

20	ТЕР24-01-021-10	Бесканальная прокладка трубопровода в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условии давления 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 400 мм (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №119/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые телемеханическим процессом в новом строительстве ОЗП-1,15; ЗМ-1,25 и раск.; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТЕР24-01-021-10 ОЗП-18,71; ЗМ-7,63; ЗПМ-18,71; МАТ-6,17	0,568 5681000	1938262,63 25036,52	45480,6 3925,41	1100933	14221	25833 2230	2452,1565	1392,82
21	ТССЦ-104-1881	Пластина заливочная из полистирола (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТССЦ-104-1881 МАТ-2,34	-80,09	40,97	-3281					
22	ТССЦ-104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТССЦ-104-0152 МАТ-4,87	-360,7	38,42	-13858					
23	ТССЦ-101-2028	Лента полистироловая термоусаживающаяся шириной 640 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТССЦ-101-2028 МАТ-5,53	-188,2	64,33	-12107					
24	ТССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопровода (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТССЦ-201-0889 МАТ-7,31	-0,3408	8560,82	-2916					
25	ТССЦ-103-0980	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условии давления 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной):	-562,3	1816,91	-1021648					

26	Материал Заказчика	Труба ст.20 377х9-1(500)- ПТУ-ПЭ 100 ОДК ГОСТ10704- 91/10705-80 (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им Письмо Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Внесение инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	562,3																	
27	НМЦ п.4	Опора скользящая 377/500 ГОСТ30732-2006 (шт) МАТ=4784,728,61 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им Письмо Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Внесение инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	10		7239	723,86 4784,728,61														
28	НМЦ п.5	КЭС 426х660 ПТУ-ПЭ (термомуфта, компоненты А+В пробки, опоры, пильзы, терможелей) (шт) МАТ=5349,728,61 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им Письмо Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Внесение инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	61		49370	809,34 5349,728,61														
29	ТЕР07-06-002-04	Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций (100 м3 бетонных и железобетонных конструкций) (Письмо Минстроя России от 04.09.19 №0191пр п.6.7.3 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР07-06-002-04 ОЗП=11,71; ЗМ=5,99; ЗПМ=18,71; МАТ=5,95	0,0761 (0,761*10) / 100			24667,3 3177,17	8534,59 1039,5				1877	242	649 79	354,2	26,95					

30	НМЦ п.3	Неподвижная опора ст.20 377хВ-1(500)700х40-ППУ-ПЗ с ОДЖ (ГОСТ 10704-91/10705- 80) (шт.) МАТ=4564,456,61 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-021-10 ОЗП=18,71; ЗМ=7,63; ЗПМ=18,71; МАТ=6,17	10	6878,13 4564,456,61	68781				
31	ТЕР24-01-029-10	Установка сильфонных компенсаторов с несъемным кожухом диаметром труб: 400 мм (1 компенсатор) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №515/пр от 6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-029-10 ОЗП=18,71; ЗМ=8,17; ЗПМ=18,71; МАТ=5,09	12	17027,72 219,52	204333 888,36 53,25	2634	10660 1119	20,907	250,88
32	ТССЦ-101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2028 МАТ=5,53	-45,12	64,33	-2903				
33	ТССЦ-104-0220	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 400 (426) мм (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-0220 МАТ=5,11	-24	94,18	-2260				
34	ТССЦ-104-1881	Пластичная замковая из полиэтилена (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-1881 МАТ=2,34	-24	40,97	-983				
35	ТССЦ-301-3020	Компенсаторы сильфонные в пенополиуретановой изоляции и оболочке из полиэтилена с несъемным кожухом диаметром труб 400 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-301-3020 МАТ=5,09	-12	15346,63	-184160				

36	Материал Заказчика	Компенсатор ст.20 СКУ 25-350-180-1-ПТУ-ПЗ (377х9) (ГОСТ 10704-91/10705-80) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): им. Министров России от 21.05.2020г. №15271-И/09 - Включены инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	12	0,004 4*1/1000	418837,37 8486,48	24679,38 3182,45	1675	34	99 13	819,95	3,28
37	ТЕР22-01-011-09	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 350 мм - футляр (1 км трубопровода) (Приказ Министра России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТЕР22-01-011-09 ОЗП=18,71; ЗМ=8,22; ЗПМ=18,71; МАТ=6,1	0,004 4*1/1000	121779,73 5570,37	9191,75 1192,14	487	22	37 5	538,2	2,15	
38	ТЕР22-01-011-05	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 150 мм (1 км трубопровода) (Приказ Министра России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТЕР22-01-011-05 ОЗП=18,71; ЗМ=8,22; ЗПМ=18,71; МАТ=6,1	0,123 12,3 / 100	278,55 65,03	10,76 0,13	34	8	1	6,1065	0,75	
39	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Приказ Министра России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТЕР13-03-002-04 ОЗП=15,71;									

40	ТЕРм10-06-048-05	<p>ЗМ=4.65; ЗПМ=18,71; МАТ=4,37</p> <p>Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее - лента сигнальная (1 км кабелей) (ПЗ=0,3; ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к раск.; ТЗ=0,3; ЗТМ=0,3)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕРм10-06-048-05 ОЗП=18,71; ЗМ=4,65; ЗПМ=18,71; МАТ=4,37</p>	0,612 6121000	717,73 69,41	646,83 33,95	439	42	396 21	6,9	4,22
41	ТССЦ-507-3539	<p>Лента сигнальная "Внемагнителюсость" ЛІСТ 250 (м)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТССЦ-507-3539 МАТ=4,63</p>	612	0,9	551					
42	ТЕР24-01-002-10	<p>Прокладка трубопровода в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 350 мм (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.08.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическими процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ТЕР24-01-002-10 ОЗП=18,71; ЗМ=7,55; ЗПМ=18,71; МАТ=6,99</p>	0,005 51000	593443,57 12795,19	39425,86 3537,81	2967	64	197 18	1236,25	6,16
43	НМЦ п.6	<p>Манжета стенового ввода 560 (шт)</p> <p>МАТ=1270,56/61</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравочно): ИМ Письмо Минстроя России от 21.05.2020г. №16271-ИМ/09 - Внесение изменений в сеть теплоснабжения МАТ=6,01</p>	2	192,22 1270,56/61	384					
ТХ 26										

6.01.00.00000000  
1.000000000000  
1.000000000000  
1.000000000000

44	ТЕР24-01-021-10	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 400 мм (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.05.18 №131пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено): ТЕР24-01-021-10 ОЗП=18,71; ЭМ=7,63; ЗПМ=18,71; МАТ=6,17	0,0044 2,27/1000	1938262,63 25036,52	45490,6 3925,41	8528	110	200 17	2452,1565	10,79
45	ТССЦ-104-1881	Пластина замковая из полиэтилена (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено): ТССЦ-104-1881 МАТ=2,34	-0,6204	40,97		-25				
46	ТССЦ-104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено): ТССЦ-104-0152 МАТ=4,87	-2,794	38,42		-107				
47	ТССЦ-101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено): ТССЦ-101-2028 МАТ=5,53	-1,458	64,33		-94				
48	ТССЦ-201-0989	Спори неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено): ТССЦ-201-0989 МАТ=7,31	-0,0026	8560,82		-22				
49	ТССЦ-103-0980	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150°С наружный диаметр 425 мм толщина стенки 10 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(сравнено):	-4,356	1616,91		-7914				

50	<b>Материал Заказчика</b>	ТССЦ-103-0680 МАТ=8,21	2							
51	<b>ТЕР22-03-001-06</b>	Концевой элемент с кабелем вывода Мст.10-20 377х9-2(650-ППУ-ПЭ) ГОСТ 10704-91/10705-90 L=2200мм) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ИМ Писемло Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИМ/09 - Внешние инженерные сети теплоснабжения МАТ=8,61	0,102 (2*23+2*28)/1000	20243,85 1965,32	12271,23 1389,2	2065	200	1252 142	177,216	18,08
52	<b>ТССЦ-103-1009</b>	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм - (вес 23 кг/переход и 28 кг/тройник) (1 Т фасонных частей) (Показ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.8.7.1 (при ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,28) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТЕР22-03-001-06 СЗП=18,71; ЗМ=8,57; ЗПМ=18,71; МАТ=12,33	-0,102	5498,94			-561			
53	<b>Материал Заказчика</b>	Тройник переходной 377(10)-108(6) ТУ24.20.40-0014563515-2018-11000.00 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ИМ Писемло Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИМ/09 - Внешние инженерные сети теплоснабжения МАТ=8,91	2							

54	ТССЦ-507-2366	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кг/см <sup>2</sup> ) диаметром условного прохода 400х350 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 426х10-377х10 мм (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-507-2366 МАТ=1,56	2	587	1174	97 12	1322.5	2.65
55	ТЕР22-01-011-12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм - футляр (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-01-011-12 ОЗП=18,71; ЗМ=6,44; ЗПМ=15,71; МАТ=4,58	0,002 2*11000	971127,06 13687,68	1942	27	1322.5	2.65
56	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (100 м <sup>2</sup> окрашиваемой поверхности) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04 ОЗП=18,71; ЗМ=4,85; ЗПМ=15,71; МАТ=4,37	0,091 9,1/100	276,55 65,03	25	6	6,1065	0,56
57	ТЕР22-05-004-03	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 600 мм (1 футляр) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-05-004-03 ОЗП=18,71; ЗМ=7,55; ЗПМ=18,71; МАТ=4,8	2	418,95 59,11	638	118	6,5890	13,18



58	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными из синтетическом связующем марки 75 (1 м3 изоляции) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТЕР26-01-009-01 ОЗП=18,71; ЗМ=9,69; ЗТМ=18,71; МАТ=5,07	0,3	1439,92 211,58	69,16	432	63	21	21,6775	6,5
59	ТЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (100 м2 поверхности покрытия ИЗОЛЯЦИИ) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТЕР26-01-049-02 ОЗП=18,71; ЗМ=4,27; ЗТМ=18,71; МАТ=4,23	0,067 6,7/100	13142,6 1666,99	1208,01	881	112	81	170,798	11,44
TK 269										
60	ТЕР24-01-002-10	Прокладка трубопроводов в непородном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 350 мм (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТЕР24-01-002-10 ОЗП=18,71; ЗМ=7,55; ЗТМ=18,71; МАТ=8,99	0,006 6/1000	593443,57 12795,19	39425,88 3537,81	3561	77	237 21	1236,25	7,42

61	НМЦ п.6	Манжета стенового ввода 560 (шт) МАТ=1270,565,61 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им.Пасяко Минстроя России от 21.05.2020г. №19/271-ИФ/09 - Внешние показатели сети тепломагистральная МАТ=6,61	4	192,22 1270,565,61	769				
62	ТЕР24-01-021-10	Безнаплавная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 400 мм (1 км трубопровода) (Показ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работам, аналогичным тепломагистральной постройкам в новом строительстве) СЗП=1,18; ЗМ=1,25 к рещ.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-021-10 СЗП=18,71; ЗМ=7,63; ЗПМ=18,71; МАТ=8,17	0,0088 2,2*41000	1938262,63 25036,52	17057	220	400 35	2452,1565	21,58
63	ТССЦ-104-1881	Пластина замковая из полистирола (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-1881 МАТ=2,34	-1,241	40,97	-51				
64	ТССЦ-104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-0152 МАТ=4,67	-5,588	38,42	-215				
65	ТССЦ-101-2028	Лента полистироловая термоусаживающаяся шириной 640 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2028 МАТ=5,53	-2,916	64,33	-188				
66	ТССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0889 МАТ=7,31	-0,0053	8560,82	-45				

67	ТССЦ-103-0980	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа 1 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-0980 МАТ=6,21	-8,712	1816,91	-15829	114	712 81	177,215	10,28
68	Материал Заказчика	Концевой элемент с кабелем вывода Мст.10-20 377хФ-2(650-ППУ-ПЭ) ГОСТ 10704-91/10705-80 L=2200мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им Лисимо Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Выездные инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	4						
69	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм - (28 кг/тройник) (1 т фасонных частей) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №1819пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве СЗП=1,19; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-001-06 СЗП=18,71; ЭМ=8,57; ЗПМ=18,71; МАТ=12,33	0,058 2*28/1000	20243,85 1965,32	1174	114			
70	ТССЦ-103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-1009 МАТ=12,88	-0,058	5498,94	-319				
71	Материал Заказчика	Тройник переходной 377(10)-159(6) ТУ24 20.40-0014563515-2018-11000.00 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им Лисимо Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Выездные инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	2						

72	ТЕР22-01-011-12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм - футляр (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-01-011-12 ОЗП=18,71; ЗМ=9,45; ЗПМ=18,71; МАТ=6,59	0,004 4*/1000	9711,27,06 13687,88	48632,74 6055,25	3885	55	195 24	1322,5	5,29
73	ТЕР22-05-004-03	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром 600 мм (1 футляр) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-05-004-03 ОЗП=18,71; ЗМ=7,55; ЗПМ=18,71; МАТ=4,8	4	418,95 59,11	94,38	1678	236	378	6,5895	26,36
74	ТЕР13-03-002-04	Осрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04 ОЗП=18,71; ЗМ=4,85; ЗПМ=18,71; МАТ=4,37	0,134 19,4 / 100	278,55 65,03	10,76 0,13	37	9	1	6,1065	0,82

75	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатыми на синтетическом связующем марки 75 (1 м3 изоляции) Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-009-01 ОЗП=18,71; ЗМ=9,89; ЗПМ=18,71; МАТ=0,07	0,35	1439,92 211,58	69,16	504	74	24	21,6775	7,59
76	ТЕР26-01-049-02	Покрывтие поверхности изоляция трубопроводов: сталью оцинкованной (100 м2 поверхности покрытия изоляция) Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-049-02 ОЗП=18,71; ЗМ=4,27; ЗПМ=18,71; МАТ=4,23	0,08 8 / 100	13142,6 1666,99	1208,01	1051	133	97	170,796	13,66
TK 27										
77	ТЕР24-01-002-10	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 350 мм (1 км трубопровода) Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-002-10 ОЗП=18,71; ЗМ=7,58; ЗПМ=18,71; МАТ=6,99	0,006 6/1000	593443,57 12795,19	39425,88 3537,81	3561	77	237 21	1236,25	7,42

78	НМЦ п.6	Манжета стенового ввода 560 (шт) МАТ=1270,30/6,61 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): из Лесома Минстрой России от 21.05.2020г. №19271-ИВ/09 - Витские каменные сети теплообогрева МАТ=6,61	4	192,22 1270,30/6,61	769	220	400 35	2452,1565	21,58
79	ТЕР24-01-021-10	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из полиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 400 мм (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №510/пр п.6.7.1. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗР=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-021-10 ОЗР=1,15; ЗМ=7,65; ЗГМ=18,71; МАТ=6,17	0,0088 2,2*4*1000	1938262,63 25036,52	17067	45480,6 3925,41			
80	ТССЦ-104-1881	Пластина замковая из полиэтилена (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-1881 МАТ=2,34	-1,241	40,97	-51				
81	ТССЦ-104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливной (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-0152 МАТ=4,87	-5,588	38,42	-215				
82	ТССЦ-101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2028 МАТ=5,53	-2,916	64,33	-188				
83	ТССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопровода (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0889 МАТ=7,31	-0,0053	8560,82	-45				

84	ТССЦ-103-0980	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа 1 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-0980 МАТ=5,21	-8,712	1816,91	12271,23 1389,2	2186	212	1325 150	177,215	19,14	-15029
85	Материал Заказчика	Концевой элемент с кабелем вывода Мст 10-20 377х9-2(650-ППУ-ПЭ) ГОСТ 10704-91/10705-80 L=2200мм (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ии Лисимо Минстрой России от 21.05.2020г. №15071 ИФ09 - Внешние инженерные сети теплозащиты МАТ=6,61	4								
86	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (1 т фасонных частей) (Примак Минстрой России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, в том числе теплоотнесении процессам в новом строительстве ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 в расх.; ЗПМ=1,25; ТЭ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-001-06 ОЗЭП=18,71; ЗМ=6,57; ЗПМ=19,71; МАТ=12,33	0,108 (2*28+2*28)/1000	2043,85 1965,32							
87	ТССЦ-103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-1009 МАТ=12,88	-0,108	5498,94							-594
88	Материал Заказчика	Тройник переходной 377(10)-108(6) ТУ24.20.40-0014563515-2018-11000.00 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ии Лисимо Минстрой России от 21.05.2020г. №15071 ИФ09 - Внешние инженерные сети теплозащиты МАТ=6,61	2								

89	Материал Заказчика	Тройник переходной 377(10)-89(6) ТУ24.20.40-0014563515-2018-11000.00 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): из Приказа Министра России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/03 - Внешние изоляционные сети теплообеспечения МАТ-6,61	2									
90	ТЕР22-01-011-12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром 600 мм - Футляр (1 км трубопровода) (Приказ Министра России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-01-011-12, ОЗП=18,71; ЗМ=6,46; ЗПМ=18,71; МАТ=6,58	0,004 4"/11000	971127,06 13687,88	48632,74 6055,25	3885	55	195 24	1322,5	5,29		
91	ТЕР22-05-004-02	Заделка битумом и графитом концов футляра диаметром 500 мм (1 футляр) (Приказ Министра России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-05-004-02, ОЗП=18,71; ЗМ=7,46; ЗПМ=18,71; МАТ=4,75	4	324,54 44,46	71,55	1298	176	266	4,9565	19,83		
92	ТЕР13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз; грунтовой ГФ-021 (100 м2 обрабатываемой поверхности) (Приказ Министра России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04, ОЗП=18,71; ЗМ=4,85; ЗПМ=18,71; МАТ=4,37	0,134 13,4 / 100	278,55 65,03	10,76 0,13	37	9	1	6,1065	0,62		



93	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов металлами минераловатными марок 75, 100, ПЛИТАМИ минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (1 м3 изоляции) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-009-01 ОЗП=18,71; ЗМ=9,69; ЗТМ=18,71; МАТ=5,07	0,35	1439,92 211,56	69,16	504	74	24	21,6775	7,59
94	ТЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной (100 м2 поверхности покрытия изоляции) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-049-02 ОЗП=18,71; ЗМ=4,27; ЗТМ=18,71; МАТ=4,23	0,08 8/100	13142,6 1665,99	1208,01	1051	133	97	170,798	13,66
TK 276										
95	ТЕР24-01-002-10	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 350 мм (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-002-10 ОЗП=18,71; ЗМ=7,59; ЗТМ=18,71; МАТ=6,99	0,006 6/1000	593443,57 12795,19	39425,88 3537,81	3561	77	237 21	1236,25	7,42

96	НМЦ п.6	Манжета стенового ввода 560 (шт) МАТ=1270,565,61 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им. Лисимо Министрой Россия от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Выпущена инженерные сети теплообъектов МАТ=5,61	4	192,22 1270,565,61	769				
97	ТЕР24-01-021-10	Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 400 мм (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №19/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-021-10 ОЗП=18,71; ЗМ=7,63; ЗГМ=18,71; МАТ=5,17	0,0088 2,2*4*1000	1938262,63 25036,52	17057	220	400 35	2452,1565	21,58
98	ТССЦ-104-1881	Пластина замковая из полиэтилена (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-1881 МАТ=2,34	-1,241	40,97	-51				
99	ТССЦ-104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-0152 МАТ=4,87	-5,588	38,42	-215				
100	ТССЦ-101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2028 МАТ=5,53	-2,916	64,33	-188				
101	ТССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0889 МАТ=7,21	-0,0053	8560,82	-45				

102	ТССЦ-103-0980	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-0980 МАТ=6,21	-8,712	1816,91	-15829	114	712 81	177,215	10,28
103	Материал Заказчика	Концевой элемент с кабелем вывода Мст. 10-20 377х9-2(650-ППУ-ПЗ) ГОСТ 10704-91/10705-80 L=2200(мм) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ии Письмо Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Внешние инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	4						
104	ТЕР22-03-001-06	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (1 т фасонных частей) Приказ Минстроя России от 04.09.19 №1878р п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,19; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-001-06 ОЗП=18,71; ЗМ=9,37; ЗПМ=18,71; МАТ=12,33	0,058 2*29/1000	20243,85 1965,32	1174	12271,23 1389,2			
105	ТССЦ-103-1009	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-1009 МАТ=12,68	-0,058	5498,94	-319				
106	Материал Заказчика	Тройник переходной 377(10)-159(6) ТУ24.20.40-0014563515-2018-11000.00 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ии Письмо Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Внешние инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	2						

107	ТЕР22-01-011-12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм - футляр (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-01-011-12 ОЗП=18,71; ЗМ=8,44; ЗПМ=18,71; МАТ=8,58	0,004 4"/1000	971127,06 13687,88	48632,74 6055,25	3885	55	195 24	1322,5	5,29
108	ТЕР22-05-004-03	Заделка битумом и прайдером концов футляра диаметром: 600 мм (1 футляр) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-05-004-03 ОЗП=16,71; ЗМ=7,55; ЗПМ=18,71; МАТ=4,8	4	418,95 58,11	94,39	1676	238	378	6,5895	25,36
109	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04 ОЗП=18,71; ЗМ=4,85; ЗПМ=18,71; МАТ=4,37	0,134 13,4 / 100	278,55 65,03	10,76 0,13	37	9	1	6,1065	0,82

110	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75 (1 м3 изоляции) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр в.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-009-01 ОЗП=18,71; ЗМ=9,89; ЗПМ=18,71; МАТ=5,07	0,35	1439,92 211,58	69,16	504	74	24	21,6775	7,99
111	ТЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляция трубопроводов: сталью оцинкованной (100 м2 поверхности покрытия изоляция) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр в.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-049-02 ОЗП=18,71; ЗМ=4,27; ЗПМ=18,71; МАТ=4,23	0,08 8 / 100	13142,6 1666,99	1208,01	1051	133	97	170,798	13,66
ТК 27а										
112	ТЕР24-01-002-10	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 350 мм (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр в.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-002-10 ОЗП=18,71; ЗМ=7,58; ЗПМ=18,71; МАТ=6,99	0,005 8/1000	593443,57 12796,19	39425,88 3537,81	3581	77	237 21	1236,25	7,42

113	ТЕР24-01-002-01	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-002-01 ОЗП=18,71; ЗМ=7,52; ЗТМ=18,71; МАТ=7,02	0,048 48/1000	60597,75 4961,01	13001,99 1106,05	2509	238	624 53	508,3	24,4
114	НМЦ п.6	Манжета стенового ввода 560 (шт) МАТ=1270,566,61 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им Письяно Минстрой России от 21.04.2020г: №19271-ИМ/09 - Внешние инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	4	192,22 1270,566,61	769					
115	ТЕР24-01-021-10	Бескаменная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заделки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 400 мм (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-021-10 ОЗП=18,71; ЗМ=7,52; ЗТМ=18,71; МАТ=6,17	0,0088 2,2*4/1000	1938262,63 25036,52	45480,6 3925,41	17057	220	400 35	2452,1565	21,58
116	ТССЦ-104-1881	Пластина замковая из полиэтилена (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-1881 МАТ=2,34	-1,241	40,97	-51					

117	ТССЦ-104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-0152 МАТ=4,07	-5,588	38,42	-215			
118	ТССЦ-101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2028 МАТ=5,53	-2,916	64,33	-188			
119	ТССЦ-103-0980	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-0980 МАТ=6,21	-8,712	1816,91	-15829			
120	ТССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0889 МАТ=7,31	-0,0053	8560,82	-45			
121	Материал Заказчика	Концевой элемент с кабелем вывода Мст.10-20 377х9-2(650-ППУ-ПЗ) ГОСТ 10704-91/10705-80 L=2200мм) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): см Письмо Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Выездные инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	4					
122	ТЕР24-01-032-01	Установки задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром 50 мм (1 комплект задвижек или клапана) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519пр и 6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	6	581,67 21,68	3490	130	470 49	2,185 13,11

123	ТССЦ-302-1711			-6	479,28																		
			Задвижки клиновые с выдвинутым шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 300-41 ном. диаметром 50 мм (шт.) ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-032-01 ОЗП=18,71; ЗМ=7,52; ЗТМ=18,71; МАТ=5,29				-2876																
124	НМЦ п.11			6	474,87 3120,09/6,61		2649																
			Кран шаровый приварной Ду50 Ру40 КШЦ.П.050.040.01 (шт) МАТ=3138,89/6,61 ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): км Писково Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Вещице межконтурные сети теплоснабжения МАТ=6,61				3360																
125	ТЕР22-03-001-06			0,166 (2*29+2*28+2*26)/1000	20243,85 1965,32	12271,23 1389,2		326													2037 231	177,215	29,42
			Установка фасонных частей стальных сварных диаметром 300-800 мм (1 т фасонных частей) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-03-001-06 ОЗП=18,71; ЗМ=8,57; ЗТМ=18,71; МАТ=12,33				3360																
126	ТССЦ-103-1009			-0,166	5498,94		-913																
			Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм (т) ИНДЕКС к ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-1009 МАТ=12,86				-913																



127	Материал Заказчика	Тройник переходной 377(10)-89(6) ТУ24.20.40-0014563515-2018-11000.00 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им Письмо Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Внешние инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	2									
128	Материал Заказчика	Тройник переходной 377(10)-108(6) ТУ24.20.40-0014563515-2018-11000.00 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им Письмо Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Внешние инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	2									
129	Материал Заказчика	Тройник переходной 377(10)-159(6) ТУ24.20.40-0014563515-2018-11000.00 (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им Письмо Минстроя России от 21.05.2020г. №19271-ИФ/09 - Внешние инженерные сети теплоснабжения МАТ=6,61	2									
130	ТЕР22-01-011-12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм - футляр (1 км трубопровода) (Письмо Минстроя России от 04.09.19 №519/пр в 6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессам в юрком строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-01-011-12. ОЗП=18,71; ЗМ=8,41; ЗПМ=18,71; МАТ=6,58	0,004 4"/1000	971127,06 13087,68	48632,74 6055,25	3895	65	195 24	1322,5	5,29		

131	ТЕР22-01-011-07	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм - Футляр (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-01-011-07 ОЗП=18,71; ЗМ=8,3; ЗПМ=18,71; МАТ=8,11	0,001 1/1000	251367,01 6094,06	16054,25 2164,31	251	6	17 2	588,8	0,59
132	ТЕР22-05-004-03	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 600 мм (1 футляр) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-05-004-03 ОЗП=18,71; ЗМ=7,55; ЗПМ=18,71; МАТ=4,8	4	418,95 59,11	94,39	1676	236	378	6,5895	26,36
133	ТЕР22-05-004-01	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 250 мм (1 футляр) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-05-004-01 ОЗП=18,71; ЗМ=7,3; ЗПМ=18,71; МАТ=4,73	1	227,92 29,81	48,89	226	30	49	3,3235	3,32

134	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Проезд Минстроя России от 04.09.19 №318/пр в.6.7.1. По ремонту и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04 ОЗП=18,71; ЗМ=4,89; ЗПМ=16,71; МАТ=4,37	0,217 21,7 / 100	278,55 65,03	10,76 0,13	80	14	2	6,1065	1,33
135	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными ИВ синтетической связующим марки 75 (1 м3 изоляции) (Проезд Минстроя России от 04.09.19 №318/пр в.6.7.1. По ремонту и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-009-01 ОЗП=18,71; ЗМ=9,89; ЗПМ=16,71; МАТ=5,07	0,35	1439,92 211,56	69,16	504	74	24	21,5775	7,59
136	ТЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (100 м2 поверхности покрытия изоляции) (Проезд Минстроя России от 04.09.19 №318/пр в.6.7.1. По ремонту и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-049-02 ОЗП=18,71; ЗМ=4,27; ЗПМ=13,71; МАТ=4,23	0,08 8 / 100	13142,6 1666,99	1206,01	1051	133	97	170,798	13,66
ТК 12										

137	ТЕР24-01-002-10	<p>Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 350 мм (1 км трубопровода)</p> <p>(Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве)</p> <p>ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-002-10 ОЗП=18,71; ЗМ=7,63; ЗПМ=18,71; МАТ=6,17</p>	0,005 5/1000	583443,57 12795,19	39425,88 3537,81	2967	64	197 18	1236,25	6,18	
138	НМЦ п.6	<p>Манжета стенового ввода 560 (шт)</p> <p>МАТ=1270,568,61</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им Лаксма Минстроя России от 21.05.2020г. №10271-4/109 - Выездные и аварийные сети теплоснабжения МАТ=6,51</p>	2	192,22 1270,568,61	384						
139	ТЕР24-01-021-10	<p>Бесканальная прокладка трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков методом заливки при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 400 мм (1 км трубопровода)</p> <p>(Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве)</p> <p>ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-021-10 ОЗП=18,71; ЗМ=7,63; ЗПМ=18,71; МАТ=6,17</p>	0,0044 2,2*21000	1938262,63 25036,52	45480,6 3925,41	8528	110	200 17	2452,1565	10,79	
140	ТССЦ-104-1881	<p>Пластина замковая из полистилена (шт.)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-1881 МАТ=2,34</p>	-0,6204	40,97	-25						

141	ТССЦ-104-0152	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-0152 МАТ-4,87	-2,794	38,42	-107		
142	ТССЦ-101-2028	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2028 МАТ-5,53	-1,458	64,33	-94		
143	ТССЦ-201-0889	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопровода (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0889 МАТ-7,31	-0,0026	8,500,82	-22		
144	ТССЦ-103-0980	Трубы стальные в пенополиуретановой изоляции при условном давлении 1,6 МПа t 150 С наружный диаметр 426 мм толщина стенки 10 мм (м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-0980 МАТ-6,21	-4,356	1816,91	-7914		
145	Материал Заказчика	Концевой элемент с клеммам вывода Мст. 10-20 377х9-2(650-ППУ-ПЗ) ГОСТ 10704-91/10705-80 (L=2200мм) (шт) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): им Письмо Минстроя России от 21.05.2020г. №19/271-ИФ/09 - Внешние инженерные сети теплоснабжения МАТ-8,61	2				

146	ТЕР22-01-011-12	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 600 мм - Футляр (1 км трубопровода) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве	0,002 2'1/1000	971127,06 13687,88	48632,74 6055,25	1942	27	97 12	1322,5	2,65
147	ТЕР22-05-004-03	Заделка битумом и грядью концов футляра диаметром: 600 мм (1 футляр) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве	2	418,55 59,11	94,38	838	118	189	6,5895	13,18
148	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве	0,091 9,1 / 100	278,55 65,03	10,76 0,13	25	6	1	6,1065	0,56

149	ТЕР26-01-009-01	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатыми на синтетическом связующем марки 75 (1 м3 изоляции) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-009-01 ОЗП=18,71; ЗМ=9,89; ЗПМ=18,71; МАТ=5,07	0,3	1439,92 211,58	69,16	432	63	21	21,6775	6,5
150	ТЕР26-01-049-02	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной (100 м2 поверхности покрытия изоляции) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР26-01-049-02 ОЗП=18,71; ЗМ=4,27; ЗПМ=18,71; МАТ=4,23	0,067 6,7 / 100	13142,6 1666,99	1208,01	681	112	81	170,796	11,44
151	ТЕР22-06-005-03	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 100 мм (1 врезка) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №518/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР22-06-005-03 ОЗП=18,71; ЗМ=9,09; ЗПМ=18,71; МАТ=6,31	2	166,47 27,31	111,06 10,98	333	55	222 22	2,5645	5,13

**Раздел 4. Погрузка и вывоз мусора**

152	TCCЦлг-01-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): TCCЦлг-01-01-01-043 ОЗП=9,3; ЭМ=9,3; ЗПМ=9,3; МАТ=9,3	254,2 1,75+175,95+78,5	3,48	3,48	885	885	
153	TCCЦлг-03-21-01-012	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 12 км I класс груза (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): TCCЦлг-03-21-01-012 ОЗП=8,53; ЭМ=8,53; ЗПМ=8,53; МАТ=8,53	254,2 1,75+175,95+78,5	13,08	13,08	3325	3325	
Металлолом								
154	TCCЦлг-01-01-01-030	Погрузочные работы при автомобильных перевозках труб металлических с применением автомобильных кранов (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): TCCЦлг-01-01-01-030 ОЗП=10,34; ЭМ=10,34; ЗПМ=10,34; МАТ=10,34	37,6 19,4+18,2	11	11	414	414	
155	TCCЦлг-03-21-01-007	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 7 км I класс груза - склад Заказчика (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): TCCЦлг-03-21-01-007 ОЗП=8,53; ЭМ=8,53; ЗПМ=8,53; МАТ=8,53	37,6	9,2	9,2	346	346	
156	TCCЦлг-01-01-02-030	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках труб металлических с применением автомобильных кранов (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): TCCЦлг-01-01-02-030 ОЗП=10,34; ЭМ=10,34; ЗПМ=10,34; МАТ=10,34	37,6	11	11	414	414	



Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	353213	41342	72669 6502	4517,81
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ Министра России от 04.09.19 №519/пр прил.2, таб.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 10, 13-15, 2-3, 8, 12, 4, 7, 20, 44, 62, 79, 97, 115, 139, 31, 37-38, 42, 60, 77, 95, 112, 137, 51, 69, 86, 104, 125, 55, 72, 90, 107, 130, 146, 57, 73, 108, 132, 147, 91, 113, 122, 131, 133, 151, 16-19, 29, 39, 56, 74, 92, 109, 134, 148, 58, 75, 93, 110, 135, 149, 59, 76, 94, 111, 136, 150, 40))	369509	47543	82764 7478	5195,49
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах	3094667	889631	656441 139912	5195,49
Накладные расходы	1186035			
Сметная прибыль	672709			
<b>Итого по смете:</b>				
Итого Строительные работы	4947885			5180,64
Итого Монтажные работы	5526			4,85
Итого	4953411			5195,49
В том числе:				
Материалы	1546695			
Машины и механизмы	656441			
ФОТ	1029443			
Накладные расходы	1186035			
Сметная прибыль	672709			
договорной коэффициент К= 0,930602	-299176,12			
<b>Итого</b>	<b>4654234,88</b>			
20% от 4654234,88	930846,98			
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>5585081,86</b>			<b>5195,49</b>

**ЗАКАЗЧИК:**

ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»

Представитель по доверенности  
№ 307/434-ДОВ от 24.08.2020г.

М.П.

/С. Л. Петров/

**ПОДРЯДЧИК:**

АО "Промсервис"

Генеральный директор

/ Я.А. Минаков /



УТВЕРЖДЕННЫЙ

И.С. Калинин

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01-02**

(локальная смета)

Тепловая камера

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда на занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатация машин		Всего	оплаты труда	эксплуатация машин в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
					оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1	ТЕР46-04-001-02	Разборка: бетонных фундаментов - монтаж бетонных блоков стены камеры (мусор 4 м <sup>3</sup> *2,5 т/м <sup>3</sup> = 10 т) (1 м <sup>3</sup> ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР46-04-001-02. 03П=18,71. 3М=8,05. ЗПМ=18,71. МАТ=0	4	319,21 84,97	234,24 28,57	1277	340	937 114	9,59	38,36	
2	ТЕР46-03-007-02	Пробивка проемов в конструкциях: из бетона суш.стены для пропуска дренажных труб (мусор 0,02728 м <sup>3</sup> *2,5 т/м <sup>3</sup> = 0,07 т) (1 м <sup>3</sup> ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР46-03-007-02. 03П=18,71. 3М=8,05. ЗПМ=18,71. МАТ=0	0,02728 0,31*0,17*0,42	1190,41 247,66	942,75 114,99	32	7	25 3	27,61	0,75	
<b>Раздел 2. Тепловая камера ТК-27а</b>											
Монолитная плита МП 1											

3	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бугорбетона и железобетона в деле) (Паскал Минстрой России от 04.09.19 №516/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве: ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-01-001-01 ОЗП=18,71; ЗМ=6,96; ЗТМ=18,71; МАТ=5,75	0,011 4,1 / 100	58862,89 1814,6	2130,35 303,75	647	18	23 3	207	2,28
4	ТССЦ-401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-401-0061 МАТ=5,68	-1,122	516,15		-579				
5	ТССЦ-401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-401-0063 МАТ=5,68	1,122	531,51		596				
6	ТЕР46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (100 отверстий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР46-03-014-45 ОЗП=18,71; ЗМ=0,45; ЗТМ=18,71; МАТ=0	0,24 24 / 100	225,2 64,57	160,63	54	15	36	7,57	1,82
7	ТЕР46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-45 (100 отверстий) (увелич. до глубины 150 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗТМ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР46-03-014-58 ОЗП=18,71; ЗМ=0,45; ЗТМ=18,71; МАТ=0	-0,24 -24 / 100	52,6 13,2	39,4	-13	-3	-10	1,55	-0,37

9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

8	ТЕР06-01-092-10	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром свыше 8 мм - забивка "ершей" в существующее дно камеры (1 т арматура, закладных деталей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-01-092-10 ОЗП-19,71, ЗМ-7,8; ЗПМ-18,71, МАТ-6,8	0,00456 0,19*24/1000	6193,91 225,26	55,87 6,21	28	1	28,37	0,13
9	ТССЦ-204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-204-0066 МАТ-6,62	-0,0046	5850,66		-27			
10	ТССЦ-204-0110	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 10 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-204-0110 МАТ-6,62	0,0046	6932,16		32			
11	ТЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных, плоских (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) (Плыва Минстроя России от 04.08.19 №519/пр в.б.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в массовом строительстве ОЗП-1,15, ЗМ-1,25 к раск.; ЗПМ-1,25, ТЗ-1,15, ТЗМ-1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-01-001-16 ОЗП-16,71, ЗМ-7,12; ЗПМ-18,71, МАТ-6,07	0,033 3,3/100	116471,27 2164,56	3426,01 459,64	3844	71	113 15	253,759 8,37
12	ТССЦ-204-0100	Горячекатанная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-204-0100 МАТ-6,52	-0,2673	6682,91		-1519			
13	ТССЦ-401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-401-0066 МАТ-5,68	-3,35	632,57		-2119			
14	ТССЦ-401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-401-0067 МАТ-5,68	3,35	655,97		2197			

15	TCCЦ-204-3894	Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 10 мм (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): TCCЦ-204-3894 МАТ=6,62	0,217 100,5*2/1000	7455,71	1618				
16	TEP06-01-015-08	Установка закладных деталей весом: до 20 кг (1 1) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №510/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): TEP06-01-015-08 ОЗП=18,71; ЗМ=6,94; ЗПМ=18,71; МАТ=7,53	0,00788 7,88/1000	7468,36 689,42	59	5	72,703	0,57	
17	TCCЦ-204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, пайки, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): TCCЦ-204-0064 МАТ=7,53	-0,0079	6764,86	-53				
18	TCCЦ-103-0376	Трубы стальные бесшовные, горячдеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 5 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): TCCЦ-103-0376 МАТ=7	0,9	70,88	64				
19	TEP08-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций - СФ-2 (1 т металлических изделий) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №510/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): TEP08-02-007-01 ОЗП=18,71; ЗМ=6,94; ЗПМ=18,71; МАТ=6,43	0,01482 14,82/1000	8096,95 581,92	120	9	73,2895	1,09	

20	ТССЦ-204-0057	Надбавки на сварку каркасов из листов, полос, уголков, швеллеров и двутавров пространственных - изготовление крышки приемка КП-1 (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТССЦ-204-0057 МАТ=6,49	0,00457 (0*0,35+2*1,41)/1000	1578,69					7						
21	ТЕР09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали - крышка приемка КП-1 (Т (Т КОНСТРУКЦИЙ) (Правда Министра России от 04.06.19 №518)пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТЕР09-06-001-02 ОЗП=18,71; ЗМ=5,79; ЗЛМ=18,71; МАТ=6,62	0,00457 (0*0,35+2*1,41)/1000	742,72 498,23					3	2	1	58,4085			0,27
22	ТССЦ-204-0021	Горелкатная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТССЦ-204-0021 МАТ=6,62	0,00175 5*0,35/1000	6178,66					11						
23	ТССЦ-101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТССЦ-101-1641 МАТ=9,22	0,00282 1,41*2/1000	4156,87					12						
Стеновые блоки камеры															
24	ТЕР46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 20 мм (100 отверстий) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочной): ТЕР46-03-014-45 ОЗП=18,71; ЗМ=0,45; ЗЛМ=18,71; МАТ=0	0,12 12/100	225,2 64,57					27	8	19	7,57			0,91

25	ТЕР46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-45 (100 отверстий) (уменьш. до глубины 150 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 и расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР46-03-014-58 ОЗП=16,7; ЗМ=0,45; ЗПМ=16,7; МАТ=0	-0,12 -12 / 100	52,6 13,2	39,4	-6	-2	-4	1,55	-0,19
25	ТЕР06-01-092-10	Установка отдельных стержней: в перекрытиях диаметром свыше 8 мм - забивка "ершей" в существующие швы стен камеры (1 т арматуры, закладных деталей) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР06-01-092-10 ОЗП=18,7; ЗМ=7,8; ЗПМ=18,7; МАТ=6,9	0,00228 0,19*12/1000	6193,91 225,26	59,87 6,21	14	1		28,37	0,06
27	ТССЦ-204-0066	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-204-0066 МАТ=6,62	-0,0023	5850,66		-13				
28	ТССЦ-204-0110	Горячекатаная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 10 мм (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-204-0110 МАТ=6,62	0,0023	6932,16		16				
29	ТЕР07-05-001-01	Установка блока стен подвалов высотой: до 0,5 т (100 шт. сборных конструкций) (Блока Минстром России от 04.09.19 №519/пр п.1,7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР07-05-001-01 ОЗП=18,7; ЗМ=7,83; ЗПМ=16,7; МАТ=6,88	0,14 (9*5) / 100	4000,89 531,09	2610,73 295,83	560	74	366 41	60,766	8,51
30	ТССЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-402-0004 МАТ=5,95	-0,168	514,53		-86				

31	ТССЦ-402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200 (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-402-0006 МАТ=5,95	0,168	599,34	101				
32	ТССЦ-403-8002	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС9-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг/ (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8002 МАТ=7,95	9	120,9	1088				
33	ТССЦ-403-8005	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-3-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг/ (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8005 МАТ=7,95	5	78,73	394				
34	ТЕР07-05-001-02	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т (100 шт. сборных конструкций) (Грехта Минстрой России от 04.09.19 №619/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗВМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР07-05-001-02 ОЗП=18,71; ЗМ=7,66; ЗВМ=18,71; МАТ=5,86	0,04 4 / 100	5682,18 745,28	227	30	147 15	85,2725	3,41
35	ТССЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-402-0004 МАТ=5,95	-0,066	514,53	-34				
36	ТССЦ-402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200 (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-402-0006 МАТ=5,95	0,066	599,34	40				



37	ТССЦ-403-8008	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС12-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг/ (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8008 МАТ=7,95	4	164,26	5837,78 626,91	657	21	117 13	119,6115	2,39	
38	ТЕР07-05-001-03	Установка блоков стен подвалов массой: до 1,5 т (100 шт. сборных конструкций) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №619/пр п.8.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве СЗП=1,15; ЭМ=1,25 т раск.; ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗЛМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР07-05-001-03 СЗП=18,71; ЭМ=7,78; ЗЛМ=18,71; МАТ=5,91	0,02 2 / 100	8705,55 1072,92	174	5837,78 626,91	657	21	117 13	119,6115	2,39
39	ТССЦ-402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-402-0004 МАТ=5,95	-0,059	514,53							
40	ТССЦ-402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-402-0006 МАТ=5,95	0,059	599,34							
41	ТССЦ-403-8012	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-4-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг/ (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8012 МАТ=7,95	2	314,93							

42	ТЕР06-02-007-01	Армирование кладки стен и других конструкций - СФ-1 (6 шт) и СФ-2 (1 т металлических изделий) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-02-007-01 ОЗП=18,71; ЗМ=8,58; ЗПМ=18,71; МАТ=8,43	0,05166 16,14*6+14,82*1000	8096,95 581,92	59,31 3,89	418	30	3	73,2895	3,79
43	ТЕР13-03-007-01	Антикоррозийное покрытие арматуры однокомпонентным составом EMASO NANOCRETE AP в 2 слоя прям. (100 м2 поверхности) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-007-01 ОЗП=18,71; ЗМ=9,84; ЗПМ=18,71; МАТ=8	0,0692 (5,18*1,74) / 100	505,03 491,33	13,7	35	34	1	54,7745	3,79
44	ТССЦ-113-0646	Преобразователь ржавчины ИОХАЛН-58ПР (расход 1л на 6,5 м2 на 1 слой) (кг) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-0646 МАТ=4,82	2,129231 9,928,572	77,13		164				
45	ТЕР06-01-041-13	Устройство перекрытий каналов - монолитные участки (100 м3 в доле) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР06-01-041-13 ОЗП=18,71; ЗМ=7,1; ЗПМ=18,71; МАТ=8,1	0,0135 1,35 / 100	132406,04 9543,72	4943,61 684,11	1787	129	67 9	1104,598	14,81
46	ТССЦ-204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-204-0100 МАТ=8,62	-0,1075	5682,91		-611				

47	ТССЦ-401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-401-0066 МАТ-5,88	-1,37	632,57					-867			
48	ТССЦ-401-0067	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В20 (М250) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-401-0067 МАТ-5,88	1,37	655,97					869			
49	ТЕР11-01-015-03	Устройство покрытий: цементных толщейной 20 мм ПРИМЕНИТЕЛЬНО УСТРОЙСТВО РАЗУКЛОНКИ ПОЛЫ КАМЕРЫ (100 м2 покрытия) (Приказ Минстрой России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные выполняемым процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР11-01-015-03 ОЗП=18,71; ЗМ=7,8; ЗМ=18,71; МАТ=5,93	0,0495 (1,5*3,3) / 100	1759,51 275,11	249,43 36,44	87	14	12 2	34,6495			1,72
50	ТЕР11-01-015-04	Устройство покрытий: на каждые 5 мм изменения толщины покрытия добавлять или исключать к расценке 11-01-015-03 (100 м2 покрытия) (до толщ. 40 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЗМ=4 к раск.; ЗМ=4; МАТ=4 к раск.; ТЗ=4; ТЗМ=4); Приказ Минстрой России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные выполняемым процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР11-01-015-04 ОЗП=18,71; ЗМ=9,34; ЗМ=18,71; МАТ=5,95	0,0495 (1,5*3,3) / 100	1296,49 42	31,85 12,85	64	2	2 1	5,29			0,26
Плита покрытия камеры ТК-1												

51	ТЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 (100 шт. сборных конструкций) (Прказ Минстроя России от 04.09.19 №61/лпр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работа, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 и раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР07-06-002-07 ОЗП=18,71; ЗМ=7,03; ЗПМ=18,71; МАТ=5,95	0,01 1/100	8616,44 1295,48	7075,68 983,14	86	13	71 10	137,816	1,38
52	ТССЦ-402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-402-0002 МАТ=5,95	-0,0051	480,97		-2				
53	ТССЦ-402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-402-0006 МАТ=5,95	0,0051	599,34		3				
54	ТССЦ-403-0693	Плиты перекрытий железобетонные Прим. Плита перекрытия камеры П0Т-9 (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-403-0693 МАТ=6,84	1,52	3077,19		4677				
55	ТЕР07-02-002-01	Установка опор из плит и колец диаметром : до 1000 мм (100 м3 сборных железобетонных конструкций) (Прказ Минстроя России от 04.09.19 №61/лпр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работа, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 и раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР07-02-002-01 ОЗП=18,71; ЗМ=7,78; ЗПМ=18,71; МАТ=6,37	0,0026 (0,05*0,02*8)/100	34051,19 5648,35	27185,44 2830,95	89	15	71 7	629,694	1,64
56	ТССЦ-403-8268	Кольцо стеновое смотровых колодезев КС7.3/бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-403-8268 МАТ=5,11	2	78,84		154				

57	ТССЦ-403-8296	Кольцо опорное КО-6 (бетон В15 (М200), объем 0.02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8296 МАТ=6,11	8	30,74	246				
58	ТЕР23-04-011-01	Установка люка (1 шт.) (Преква Минстрой России от 04.09.10 №110/пр л.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР23-04-011-01 ОЗП=18,71; ЗМ=4,85; ЗПМ=18,71; МАТ=6,84	2	655,81 13,02	1312	26	15	1,5085	3,01
<b>Гидроизоляция</b>									
59	ТЕР13-03-001-01	Опруговка бетонных и оштукатуренных поверхностей битумной грунтовкой, первый слой ПРИМЕНИТЕЛЬНО ПРАЙМЕРОМ ТЕХНОНИКОЛЬ №01 НАРУЖНЫЕ ГОВЕРХНОСТИ СТЕН КАМЕРЫ (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Преква Минстрой России от 04.09.10 №110/пр л.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-001-01 ОЗП=18,71; ЗМ=4,85; ЗПМ=18,71; МАТ=5,64	0,65 65 / 100	212,8 89,72	138 0,13	50	7	8,5445	5,55
60	ТССЦ-101-0074	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30 (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0074 МАТ=13,97	-0,0036	1503,05	-5				
61	ТССЦ-113-2230	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (л) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-113-2230 МАТ=6,77	19,5 0,3765	9,24	180				

62	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (100 м2 изолируемой поверхности) (Правд. Минстрой России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР08-01-003-07 ОЗП=18,71; ЗМ=7,51; ЗПМ=18,71; МАТ=8	0,6 60 / 100	1229,56 231,85	83,29	738	139	50	24,38	14,63
63	ТССЦ-101-0322	Каросин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0322 МАТ=13,65	-0,0144	2743,92		-40				
64	ТССЦ-101-0594	Мастика битумная кровельная горячая (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0594 МАТ=7,38	-0,144	3434,7		-495				
65	ТССЦ-101-4725	Мастика кровельная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ №21 (Техномаст) (К) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-4725 МАТ=5,02	300 2,5*100 <sup>2</sup>	14,12		4236				
66	ТЕР08-01-003-05	Гидроизоляция стен, фундаментов, боковая оклееная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя (100 м2 изолируемой поверхности) (Правд. Минстрой России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР08-01-003-05 ОЗП=18,71; ЗМ=7,77; ЗПМ=18,71; МАТ=8,18	0,1 10 / 100	3589,28 511,83	172,18	359	51	17	53,62	5,38
67	ТССЦ-101-0594	Мастика битумная кровельная горячая (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0594 МАТ=7,38	-0,044	3434,7		-151				

68	ТССЦ-101-1742	Толь с крупнозернистой посылкой гидроизоляционный марки ТГ-350 (М2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(слравочно): ТССЦ-101-1742 МАТ=4,22	-23	5,67	-130				
69	ТССЦ-101-3380	Унифлекс ЭПП (М2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(слравочно): ТССЦ-101-3380 МАТ=7,38	23	19,82	456				
70	ТЕР08-01-005-01	Устройство боковой обмазочной изоляции стен, фундаментов из сухих смесей типа "АкваНАСТ"-толщиной слой 2 мм (100 м2 изолируемой поверхности) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №19/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(слравочно): ТЕР08-01-005-01 ОЗП=18,71; ЗМ=6,67; ЗПМ=18,71; МАТ=5,02	0,4 40 / 100	8387,87 96,71	3355 1,64	23,63	40	9 1	12,558 5,02
71	ТЕР08-01-003-03	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеенная в 2 слоя, ПРИМЕНИТЕЛЬНО ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСТИКОЙ ХАМАСТ С ПРОКЛАДКОЙ СТЕКЛОТКАНИ (100 м2 изолируемой поверхности) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №19/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(слравочно): ТЕР08-01-003-03 ОЗП=18,71; ЗМ=7,98; ЗПМ=18,71; МАТ=6,11	0,33 33 / 100	4306,11 197,17	1421	182,96	65	60	23,115 7,63
72	ТССЦ-101-0594	Мастика битумная кровельная горячая (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(слравочно): ТССЦ-101-0594 МАТ=7,38	-0,1386	3434,7	-476				

73	ТССЦ-101-1742	Толь с крупнозернистой посылкой гидроизоляционный марок ТТ-350 (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-1742 МАТ=4,22	-72,6	5,67				-412				
74	ТССЦ-402-0001	Раствор готовый кладочный цементный марок 25 (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-402-0001 МАТ=5,95	-0,825	458,6				-378				
75	ТССЦ-104-0139	Тяжелая стележная конструкционная марки Т-10, Т-10п (м2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-104-0139 МАТ=4,76	36,3	17,35				630				
76	ТССЦ-410-0105	Мастика гидроизоляционная асфальтовая холодная, марка БСХА (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-410-0105 МАТ=5,02	0,693 21*33/1000	3578,93				2480				
77	ТЕР08-01-003-05	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая оклеивная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя ПРИМЕНительно ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ МАСТИКОЙ ХАМАСТ С ПРОКЛАДКОЙ СТЕКОТКАНИ (100 м2 изолируемой поверхности) (Полов Минстрой России от 04.09.19 №51/Впр п.6.7.1 При работе и реконструкция зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 и раск.: ЗП=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР08-01-003-05 ОЗП=16,71; ЗМ=7,77; ЗП=19,71; МАТ=6,16	0,17 17/100	3589,28 511,83				610	87	29	53,82	9,15
78	ТССЦ-101-0594	Мастика битумная кровельная горячая (т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-0594 МАТ=7,38	-0,0748	3434,7				-257				



79	ТССЦ-101-1742	Толь с крупнозернистой посылкой гидроизоляционный марки ТТ-350 (М2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-101-1742 МАТ=4,22	-39,1	5,67	-222			
80	ТССЦ-104-0139	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-10, Т-10п (М2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-104-0139 МАТ=4,76	19,55	17,35	339			
81	ТССЦ-410-0105	Мастика гидроизоляционная асфальтовая холодная, марка БСХА (Т) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-410-0105 МАТ=5,02	0,238 14*17/1000	35,78,93	852			
82	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки ПРИМЕНИТЕЛЬНО ЗАЩИТНАЯ СТЯЖКА ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КАМЕРЫ (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) Проект Минстроя России от 04.09.19 №15/пр в 6.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, выполняемые технологическим процессом в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТЕР06-01-001-01 ОЗП=18,71; ЗМ=6,98; ЗПМ=18,71; МАТ=5,75	0,007 0,7 / 100	58862,89 1614,6	412	11	15 2	207 1,45
83	ТССЦ-401-0061 Удален из поз. 46	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-401-0061 МАТ=5,88	-0,714	516,15	-369			
84	ТССЦ-402-0006	Раствор готовый кладочный цементный марки 200 (М3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочн): ТССЦ-402-0006 МАТ=5,95	0,714	599,34	428			
Стрелка СГ 1								

85	ТССЦ-204-0057	Надбавки на сварку каркасов из листов, полосу, уголков, швеллеров и двутавров пространственных (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-204-0037 МАТ=6,49	0,123 (55,1+1,6*4)/2/1000	1578,69	194				
86	ТЕР09-03-029-01	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (1 Т. конструкций) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №510/пр п.8.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР09-03-029-01 ОЗП=18,71; ЗМ=7,12; ЗПМ=18,71; МАТ=6,45	0,123 (55,1+1,6*4)/2/1000	1335,56 349,92	164	43	111 12	37,2255	4,58
87	ТССЦ-101-3724	Сталь полосовая 80х8 мм, марка Ст3сп (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3724 МАТ=7,59	0,00808 2*2*2/1,01/1000	7234,54	58				
88	ТССЦ-101-2544	Сталь угловая 63х63 мм (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2544 МАТ=7,59	0,076275 18,88*2*2/1,01/1000	4306,4	328				
89	ТССЦ-204-0106	Горячекатанная арматурная сталь класса А500 С, диаметром 20 мм (1) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-204-0106 МАТ=6,62	0,038703 (1*1,16*2+1,6*4*2)/1,01/1000	6464,15	250				
90	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз. грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №510/пр п.8.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-002-04 ОЗП=18,71; ЗМ=4,85; ЗПМ=18,71; МАТ=4,37	0,017 1,7/100	278,55 65,03	5	1	6,1065	0,1	

91	ТЕР13-03-004-26	<p>Окраска металлических сгруппированных поверхностей: эмалью ГФ-115 - за 2 раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ПЗ=2; ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2);</p> <p>Приказ Минстрой России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР13-03-004-26 ОЗП=1,6,71; ЗМ=5,32; ЗПМ=18,71; МАТ=5,18</p>	0,017 1,7 / 100	651,02 79,9	14,48 0,25	11	1	8,809	0,15	
Проходные панели										
92	ТССЦ-204-0057	<p>Надбавки на сварку каркасов из листов, полос, уголков, швеллеров и двутавров пространственных (1)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-204-0057 МАТ=6,49</p>	0,01196 5,68*2/1000	1578,69	19					
93	ТЕР09-06-001-02	<p>Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали - панель проходная Пн-1 (1 Т.конструкция)</p> <p>(Приказ Минстрой России от 04.09.19 №519/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25;</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР09-06-001-02 ОЗП=1,6,71; ЗМ=5,79; ЗПМ=18,71; МАТ=6,62</p>	0,01196 (2*2+0,68*2)/1000	742,72 458,23	166,46 2,03	9	6	2	58,4085	0,7
94	ТССЦ-103-1577	<p>Трубы стальные квадратные из стали марки Ст1-Зсл/пс размером 100х100 мм, толщина стенки 5 мм (1)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-1577 МАТ=5,24</p>	0,00396 0,60*2/1000	6731,15	27					
95	ТССЦ-101-3774	<p>Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной 5,0 мм (1)</p> <p>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-3774 МАТ=8,11</p>	0,008 2*2*2/1000	5661,23	45					

96	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 (100 м2 окрашиваемой поверхности) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр в.б.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник): ТЕР13-03-002-04 ОЗП=18,71; ЗМ=4,86; ЗПМ=18,71; МАТ=4,37	0,007 0,7 / 100	278,55 65,03	10,76 0,13	2			6,1065	0,04	
97	ТЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 - за 2 раза (100 м2 окрашиваемой поверхности) (ОЗ-2 (ОЗП=2; ЗМ=2 в раск.; ЗПМ=2 в раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2). Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр в.б.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник): ТЕР13-03-004-26 ОЗП=18,71; ЗМ=5,32; ЗПМ=18,71; МАТ=5,18	0,007 0,7 / 100	651,02 79,9	14,48 0,25		5	1		8,809	0,06
Колодец МК											
98	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле) (Приказ Минстроя России от 04.09.19 №519/пр в.б.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник): ТЕР06-01-001-01 ОЗП=18,71; ЗМ=6,96; ЗПМ=18,71; МАТ=5,75	0,0025 0,25 / 100	58862,89 1614,6	2130,35 303,75	147	4	5 1	207	0,52	
99	ТССЦ-401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочник): ТССЦ-401-0061 МАТ=5,68	-0,255	516,15		-132					

100	TCCЦ-401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100) (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): TCCЦ-401-0063 МАТ=5,66	0,255	531,51	136				
101	TEP22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых (10 м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца) (Пункт Минстроя России от 04.09.19 №519/пр в.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗЕМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,20) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): TEP22-04-001-02 ОЗП=18,71; ЭМ=8,4; ЗЕМ=19,71; МАТ=7,8	0,126 (0,18+0,24*3+0,19+0,09+0,1+0,02*3)/10	30924 1618,56	3896	204	518 46	174,225	21,95
102	TCCЦ-403-0118	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 700 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): TCCЦ-403-0118 МАТ=6,11	-0,7308	367,35	-208				
103	TCCЦ-403-0120	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 1500 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): TCCЦ-403-0120 МАТ=6,11	-1,21	788,76	-954				
104	TCCЦ-403-3120	Плиты железобетонные покрытия, перекрытий и днищ (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): TCCЦ-403-3120 МАТ=10,9	-0,4977	1385,72	-690				
105	TCCЦ-403-8241	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): TCCЦ-403-8241 МАТ=7,87	1	215,58	216				

106	ТССЦ-403-8272	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8272 МАТ=6,11	3	354,14	1062				
107	ТССЦ-403-8269	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9 /бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8269 МАТ=6,11	1	228,7	230				
108	ТССЦ-403-8268	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8268 МАТ=6,11	1	76,84	77				
109	ТССЦ-403-8228	Плита перекрытия ПП10-2 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 16,65 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8228 МАТ=6,94	1	175,5	176				
110	ТССЦ-403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг/ (серия 3.900.1-14) (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-403-8296 МАТ=6,11	3	30,74	92				
111	ТССЦ-101-2536	Люки чугунные тяжелые (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-101-2536 МАТ=6,84	1	634,9	635				
112	ТССЦ-201-0650	Отраждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы - прим. стрелюшка (г) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-201-0650 МАТ=7,18	0,0124 12,4/1000	7571	94				
113	ТЕР24-01-002-02	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре	0,004 4/1000	73264,48 5207,94	283	21	53	5	2,13



114	ТССЦ-103-0373	150°С, диаметр труб: 70 мм - дренажные трубы (1 км трубопровода) (Приказ Министра России от 04.09.19 №513/пр п.6.7.1 При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, анализировать технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР24-01-02-02 ОЗП=18,71; ЗМ=7,54; ЗПМ=18,71; МАТ=7,01	-4,04	50,5	-204					
115	ТССЦ-103-0376	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 3,5 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-0373 МАТ=7	4,04	70,68	286					
116	ТЕР46-03-017-05	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 76 мм, толщина стенки 5 мм (М) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦ-103-0376 МАТ=7 Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup> (1 м <sup>3</sup> заделки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР46-03-017-05 ОЗП=18,71; ЗМ=9,77; ЗПМ=18,71; МАТ=5,29	0,013	1652,65 608,53	24	8	75,22	0,98		
<b>Раздел 3. Погрузка и вывоз мусора</b>										
117	ТССЦитг-01-01-043	Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью коша до 0,5 м <sup>3</sup> (1 т груза) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТССЦитг-01-01-043 ОЗП=9,3; ЗМ=9,3; ЗПМ=9,3; МАТ=9,3	10,07	3,48	35	35	3,48			

116	ТССЦлг-03-21-01-012	10.07	13.06	13.06	132	132	132
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстоянии: до 12 км 1 класса груза (1 т груза) индекс к позиции(справочной): ТССЦлг-03-21-01-012 ОЗП=0,53; ЗМ=4,53; ЗПМ=9,53; МТ=0,53						
	Итого прямые затраты по смете в базисных ценах				38725	1600	178,86
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Приказ Министров России от 04.09.19 №519/пр прил.2, таб.2, п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЗМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 6, 24, 7, 25, 116, 3, 82, 98, 11, 16, 45, 19, 42, 62, 66, 77, 70-71, 21, 93, 86, 29, 34, 38, 43, 59, 49, 51, 55, 58, 101, 113))				39203	1787	178,86
	Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах				268337	33433	178,86
	Накладные расходы				47090		
	Сметная прибыль				20509		
	Итого по смете:						
	Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)				30619		42,26
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве				55000		28,1
	Материалы				95836		
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве				369		0,19
	Конструкции из кирпича и блоков				64809		46,69
	Строительные металлические конструкции				4270		5,55
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве				19519		14,31
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				5650		9,69
	Полы				1915		1,98
	Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве				3814		3,02
	Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода				58781		27,09
	Погрузо-разгрузочные работы				326		
	Перевозка грузов автотранспортом				1126		
	Итого				341936		178,86
	В том числе:						
	Материалы				208835		
	Машины и механизмы				26069		
	ФОТ				36571		
	Накладные расходы				47090		



Сметная прибыль	26509				
договорной коэффициент К= 0,939602	-20652,25				
<b>Итого</b>	<b>321283,75</b>				
НДС 20% от 321283,75	64256,75				
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>386540,5</b>				<b>178,88</b>

**ЗАКАЗЧИК:**  
**ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»**  
 Представитель по доверенности  
 №: 307/434-ДОВ от 24.08.2020г.

  
 М.П. \_\_\_\_\_ /С. Л. Петров/  


**ПОДРЯДЧИК:**  
**АО "Промсервис"**  
 Генеральный директор

  
 М.П. \_\_\_\_\_ /Я.А. Минаков /

**Ответственный**  
  
 П.В. Калинин

**Соглашение  
об обеспечении охраны труда**

**Общество с ограниченной ответственностью «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ» (ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера Петрова Сергея Леонидовича, действующего на основании доверенности № 307/434-ДОВ от 24.08.2020 г., с одной стороны, и

**Акционерное общество "Промсервис" (АО "Промсервис")**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Минакова Ярослава Аркадьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

Предметом настоящего соглашения является определение обязанностей Сторон по обеспечению выполнения требований охраны труда:

**I. Стороны обязуются:**

**1.1. Подрядчик обязуется:**

Нести всю полноту ответственности за соблюдение требований законодательства по охране труда Подрядчиком и его субподрядчиками, обеспечить соблюдение всех требований федерального законодательства и нормативно-правовых актов по охране труда при производстве работ, в том числе:

1.1.1 представить до начала работ Заказчику списки лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ (руководителей, производителей работ), членов бригады, лиц, допущенных к выполнению специальных работ и работ повышенной опасности;

1.1.2 направить до начала работ всех работников Подрядчика, командированных для работы на объекте (площадке) Заказчика, на прохождение вводного инструктажа в службу (отдел) охраны труда Заказчика. Эти лица также должны пройти первичный инструктаж на рабочем месте в цехе Заказчика;

1.1.3 обеспечить выполнения работ только квалифицированным и аттестованным персоналом, прошедшим медицинское обследование и признанным годным по состоянию здоровья для выполнения работ, имеющим допуск к соответствующим видам работ;

1.1.4 обеспечить поддержание и повышение квалификации своего и привлекаемого персонала, с учетом законодательства Российской Федерации и федеральных норм и правил, путем проведения инструктажей, обучения и периодической проверки знаний работников, аттестации руководителей и специалистов;

1.1.5 проводить своевременные медицинские осмотры своего персонала, допускаемого к производству работ на объекте Заказчика, а также осуществлять контроль проведения медосмотра персонала субподрядчиков в соответствии с законодательством Российской Федерации;

1.1.6 обеспечить за свой счет работников, привлекаемых для выполнения работ, спецодеждой и исправными средствами индивидуальной и коллективной защиты (СИЗ), согласно действующим нормам и правилам охраны труда;

1.1.7 обеспечить выполнение работ персоналом исключительно на основании трудового договора;

1.1.8 обеспечить выполнение перед началом работ мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском (актом-допуском) на производство работ на объекте Заказчика;

1.1.9 выполнить требования Заказчика о порядке допуска к работам и контроля Заказчиком и Подрядчиком выполнения требований безопасности в вечернее и ночное время, включая выходные и праздничные дни;

1.1.10 выполнить требования Заказчика о порядке вскрытия ограждений к проемам, местам перепада высот и другим опасным участкам объектов;

1.1.11 выполнить требования Заказчика о порядке учета открытых проемов;

1.1.12 обеспечить выполнение организационно-технологической документации (ПОС, ППР и др.);

1.1.13 обеспечить контроль за правильным применением работниками СИЗ, в т.ч. за соответствием применяемых СИЗ нормативным требованиям и их исправностью (наличие соответствующей маркировки, инвентарных номеров, дат следующих испытаний и проч.);

1.1.14 обеспечить безопасное применение исправного оборудования, инструмента, технологической оснастки, строительных и монтажных машин, механизмов и приборов;

1.1.15 обеспечить содержание участков производства работ и рабочих мест, в чистоте и порядке;

1.1.16 назначить лиц, ответственных за производство работ и за обеспечение безопасных условий труда, в т.ч. предоставлять Заказчику сведения о проверке знаний работников, в т.ч. по ПОТ при работе на высоте, и сведения о назначении лиц, ответственных за безопасную организацию и проведение работ на высоте;

1.1.17 организовать обеспеченность места выполнения работ (объект Заказчика) путями эвакуации и безопасными подходами к рабочим местам;

1.1.18 обеспечить наличие планов производства работ;

1.1.19 нести ответственность за обеспечение безопасной организации работ персоналом Подрядчика и субподрядчиков;

1.1.20 обеспечить соблюдение трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка, выполнения требований безопасности своим персоналом и персоналом субподрядчиков; при обнаружении нарушений, содержащих угрозу жизни и здоровью работников, приостанавливать работы до устранения нарушений;

1.1.21 обеспечить разработку по каждому объекту Заказчика плана-графика работ и графика работ при организации сменной работы;

1.1.22 обеспечить координацию действий субподрядчиков;

1.1.23 включать в договоры с субподрядчиками текст настоящего соглашения;

1.1.24 обеспечить страхование ответственности за причинение вреда жизни и здоровью работников (включая субподрядчиков) и третьих лиц;

1.1.25 обеспечить централизованную организацию выполнения инженерно-технических мероприятий по охране труда Подрядчиком и его субподрядчиками, в том числе:

разработку и реализацию временных решений по устройству ограждений монтажных и технологических (проектных) проемов, мест перепадов высот, применения страховочных устройств (анкеров, сеток, улавливающих полотен и т.п.), исключающих проникновение персонала к опасным участкам, предотвращающих свободное падение на нижние отметки;

по поставке и обеспечению работников СИЗ от падения с высоты (страховочных систем, систем канатного доступа, спасательных и эвакуационных средств);

по маркировке ограждений проемов и перепадов по высоте;

по поставке и установке лесов и подмостей;

по поставке и монтажу автоматических сигнализирующих устройств и систем видеонаблюдения для контроля соблюдения правил и норм охраны труда;

по устройству ограждений потенциально опасных участков производства работ с оснащением их предупредительными знаками и плакатами;

по оснащению объекта Заказчика информационными стендами по охране труда и вопросам безопасности.

1.1.26 Включать в договоры с субподрядчиками положения о запрете найма субподрядчиками персонала по договорам заемного труда (аутсорсинг, аутстаффинг и другие разновидности заемного труда) и обязательному включению работников, осуществляющих работы на месте выполнения работ, в штат субподрядчика по основному месту работы.

1.1.27 Проводить проверки состояния охраны труда при проведении подрядных работ, с разработкой планов мероприятий по устранению выявленных нарушений. О проводимых проверках Подрядчик обязан заблаговременно, не позднее, чем за сутки до даты начала проверки, сообщить Заказчику. Заказчик вправе, но не обязан, принимать участие в проводимых проверках и выдавать замечания к состоянию охраны труда Подрядчика и его субподрядчиков.

1.1.28 Незамедлительно (не позднее 10 минут с момента обнаружения) сообщать ответственному представителю Заказчика о каждом несчастном случае, произошедшем с работниками Подрядчика и его субподрядчиков при выполнении работ по Договору.

1.1.29 По согласованию с Заказчиком включать представителя Заказчика в состав комиссии по расследованию несчастного случая. Участие в таких комиссиях является правом, но не обязанностью Заказчика.

1.1.30 Направлять копии материалов расследования несчастного случая в адрес Заказчика в трехдневный срок после окончания расследования.

1.1.31 Резервировать денежные средства, предназначенные для устранения нарушений требований охраны труда при выполнении работ, в размере 0,005% от стоимости выполняемых работ.

1.1.32 Уплатить штраф Заказчику в размере 100 000 (ста тысяч) рублей за каждый факт нахождения сотрудников Подрядчика в состоянии опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического). Данный сотрудник Подрядчика подлежит исключению из числа персонала Подрядчика, осуществляющего выполнение работ на объекте.

1.1.33 Уплатить неустойку/штраф Заказчику при выявлении Заказчиком нарушений Подрядчиком или его субподрядчиками правил и норм охраны труда или промышленной безопасности, возникших по их вине:

- 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей за каждое нарушение правил и норм охраны труда или промышленной безопасности;

- 100 000 (ста тысяч) рублей за повторное (2 раза и более) нарушение требований правил и норм охраны труда или промышленной безопасности, допущенное персоналом Подрядчика или субподрядной организации;

- 250 000 (двухсот пятидесяти тысяч) рублей за невыполнение в установленные сроки мероприятий, предложенных к устранению предписаниями, актами (актами проверки), выданными в ходе проведения инспекционных проверок службами Заказчика, а также органами, осуществляющими контроль и надзор (в т.ч. и на особо опасных объектах), органами прокуратуры, иными уполномоченными органами.

- 1% (один процент) от стоимости работ (по данному технологическому этапу), но не более 20% (двадцати процентов) стоимости работ по Договору, за каждый день отсутствия ограждения зоны проведения работ, с момента начала производства работ (по технологическому этапу), когда такое ограждение должно было быть установлено, в соответствии с согласованным ППР или Техническим заданием.

1.1.34 При исполнении условий Договора Подрядчику запрещается использовать, осуществлять поставку и (или) установку на объектах Заказчика любых асбестосодержащих материалов и изделий, в том числе в составе оборудования и комплектующих. Установленный настоящим пунктом запрет не распространяется на оборудование, неотъемлемой частью которого являются комплектующие из асбестосодержащих материалов, при условии, что Подрядчик письменно уведомил Заказчика о наличии таких комплектующих при заключении Договора и удельный вес асбестосодержащих материалов в составе оборудования является крайне незначительным.

## **1.2. Заказчик обязуется:**

1.2.1 До начала выполнения работ на объектах Заказчика с провести вводный и первичный инструктаж на рабочем месте работникам Подрядчика, впервые допускаемым на территорию и к оборудованию Заказчика. Заказчик доводит до персонала Подрядчика

действующие на энергопредприятии (объекте) требования по охране труда, промышленной и пожарной безопасности;

1.2.2 Организовать подготовку рабочих мест и допуск персонала Подрядчика к производству работ по наряду-допуску в условиях действующего энергооборудования; обеспечить выполнение организационных и технических мероприятий по подготовке рабочего места по наряду-допуску в соответствии с правилами безопасности (отключение, опорожнение, снятие напряжения, меры по предупреждению ошибочного включения и т.д.); или мероприятий, записанных Заказчику в акте-допуске;

1.2.3 Довести до руководства Подрядчика, руководителей и производителей работ телефон оперативного руководителя объекта для немедленного сообщения в случае пожара, аварии или несчастного случая.

## 2. Заказчик имеет право:

2.1. Потребовать в письменном виде удаления Подрядчиком любого работника Подрядчика и его субподрядчиков, занятого на объекте Заказчика, в следующих случаях:  
 невыполнение требований договора подряда в области охраны труда;  
 при наличии у работников очевидных признаков алкогольного или иного опьянения, неадекватного поведения;

нарушение технологического процесса выполнения работ, включая нарушения ППР, нарушение требований охраны труда, нарушение нарядно-допускной системы.

Решение Заказчика о недопущении на строительные и промышленные площадки конкретных работников в случае неприменения ими СИЗ может приниматься за единичные нарушения с обязательным уведомлением Подрядчика.

2.2. При выявлении нарушений Подрядчиком (субподрядчиком) правил и норм охраны труда и прочих обязательных требований, потребовать от Подрядчика устранения выявленных нарушений и возмещения причиненного ущерба.

2.3. В случае неустранения Подрядчиком, в установленном настоящим соглашением порядке нарушений требований по охране труда, Заказчик вправе устранить их самостоятельно с последующим удержанием израсходованных на эти цели денежных средств в рамках взаиморасчетов с Подрядчиком.

2.4. При выявлении Заказчиком нарушений Подрядчиком или его субподрядчиками правил и норм охраны труда или промышленной безопасности, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере, указанном в пп.1.1.32., 1.1.33. данного соглашения.

2.5. Если Подрядчиком совместно с его субподрядчиками за период действия договора допущено 5 (пять) и более нарушений правил и норм охраны труда, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем порядке и потребовать возмещения убытков.

3. Настоящее соглашение является неотъемлемой частью договора.

**ЗАКАЗЧИК:**  
**ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»**  
Представитель по доверенности  
№ 307/434-ДОВ от 24.08.2020г.



/С. Л. Петров/

М.П.

**ПОДРЯДЧИК:**  
**АО «Промсервис»**  
Генеральный директор



/Я.А. Минаков/

**Ответственный**

Калин А.В. Калинин

**Соглашение  
об обеспечении пожарной безопасности на объекте**

**Общество с ограниченной ответственностью «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ» (ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»)**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера Петрова Сергея Леонидовича, действующего на основании доверенности № 307/434-ДОВ от 24.08.2020 г., с одной стороны, и

**Акционерное общество "Промсервис" (АО "Промсервис")**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Минакова Ярослава Аркадьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

Предметом настоящего соглашения является определение обязанностей Сторон по обеспечению выполнения требований пожарной безопасности:

**1. Подрядчик обязуется:**

- 1.1. Соблюдать требования пожарной безопасности при производстве работ.
- 1.2. Назначать лиц, ответственных за пожарную безопасность участка производства работ (в зоне, выделенной по акту-допуску).
- 1.3. Предоставлять списки лиц, имеющих право на выдачу наряда на производство пожароопасных работ (в зоне, отведенной по акту-допуску).
- 1.4. Представлять списки лиц, имеющих право на производство пожароопасных работ, с указанием оснований для этого (реквизитов свидетельств, удостоверений или др.).
- 1.5. Выполнять пожароопасные работы только персоналу, прошедшему специальную подготовку и проверку знаний в области пожарной безопасности, имеющему квалификационное удостоверение и талон по пожарной безопасности.
- 1.6. Выполнять мероприятия по обеспечению пожарной безопасности, предусмотренные нарядом-допуском на производство пожароопасных работ.
- 1.7. Обеспечивать выполнение (соблюдение) требований пожарной безопасности на объекте Заказчика, на участке работ, на рабочем месте, где производятся работы.
- 1.8. Обеспечивать исправное техническое состояние и безопасную эксплуатацию оборудования Подрядчика, используемого при выполнении работ.
- 1.9. Обеспечить проведение противопожарного инструктажа и обучение пожарнотехническому минимуму персонала, до начала производства работ по договору.
- 1.10. Допускать персонал к работе только после прохождения вводного, первичного и целевого противопожарного инструктажа.
- 1.11. Соблюдать на территории, в зданиях, помещениях и сооружениях установленный противопожарный режим.
- 1.12. Обеспечивать необходимые условия для проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности в подразделениях Подрядчика, расположенных на территории объекта Заказчика, комиссиями Заказчика, органов государственного надзора и ведомственного контроля Заказчика.
- 1.13. Обеспечивать устранение замечаний комиссий Заказчика, органов Государственного надзора и ведомственного контроля Заказчика.
- 1.14. Назначить ответственное лицо за информационное взаимодействие с Заказчиком при возникновении нештатных (чрезвычайных) ситуаций, в том числе, связанных с возгораниями.
- 1.15. Обеспечить наличие в вагончиках, арендуемых помещениях и на местах производства работ исправных первичных средств пожаротушения Подрядчика.

1.16. Немедленно сообщать Заказчику обо всех случаях возникновения пожаров (загораний) на территории Заказчика, происшедших в вагончиках, арендуемых помещениях и на местах производства работ Подрядчика.

1.17. Принимать участие в комиссионном расследовании каждого случая возникновения пожара (загорания) на территории Заказчика, происшедшего в вагончиках, арендуемых помещениях и на местах производства работ на объекте Подрядчика.

1.18. При нахождении на объекте Заказчика соблюдать требования федерального законодательства, нормативных правовых актов, а также локальных нормативных актов Заказчика по пожарной безопасности.

1.19. Обеспечить в вагончиках, арендуемых помещениях и на местах производства работ на объекте Заказчика выполнение требований по пожарной безопасности, нарушение которых может повлечь причинение имущественного ущерба Заказчику, а также привлечение Заказчика уполномоченными государственными органами к предусмотренной законодательством ответственности.

К нарушениям, предусмотренным настоящим пунктом, относятся:

- не устранение нарушений требований пожарной безопасности, выявленных комиссиями Заказчика, органами государственного надзора или ведомственного контроля Заказчика;

- пожар, допущенный работниками Подрядчика на объекте Заказчика;

- накопление горючих отходов и их несвоевременный вывоз с территории объекта Заказчика;

- нарушения требований пожарной безопасности при производстве огневых работ.

1.20. Уплатить неустойку/штраф Заказчику за каждое нарушение Подрядчиком и его субподрядчиками, требований пожарной безопасности, допущенное по их вине, в размере:

- 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей за каждое нарушение правил и норм пожарной безопасности, допущенное персоналом Подрядчика или субподрядной организации;

- 100 000 (ста тысяч) рублей за повторное (2 раза и более) нарушение требований норм и правил пожарной безопасности, допущенное персоналом Подрядчика или субподрядной организации;

- 250 000 (двухсот пятидесяти тысяч) рублей за невыполнение в установленные сроки мероприятий, предложенных к устранению предписаниями, актами (актами проверки), выданными в ходе проведения инспекционных проверок службами Заказчика, а также органами, осуществляющими контроль и надзор (в т.ч. и на особо опасных объектах), органами прокуратуры, иными уполномоченными органами.

- 1 000 000 (один миллион) рублей за каждый случай (факт) возникновения пожара или возгорания, не повлекшего причинения вреда здоровью человека и уничтожения или повреждения имущества в крупном размере (крупным размером считается сумма, превышающая 250 000 рублей);

- 2 000 000 (два миллиона) рублей за каждый случай (факт) возникновения пожара, повлекшего причинения вреда здоровью человека и/или смерть человека, уничтожение, повреждение имущества, допущенный персоналом Подрядчика или субподрядной организации.

1.21. Уплатить Заказчику штраф в размере 1 % от общей стоимости работ, в случае нарушения Подрядчиком положений пункта 1.16 данного соглашения при предъявлении соответствующего требования Заказчиком.

1.22. В полном объеме возместить нанесенный ущерб, в случае если допущенное нарушение Подрядчиком положений, изложенных в пункте 1.19. данного соглашения повлекло причинение ущерба имуществу Заказчика, либо третьих лиц, перед которыми ответственность несет Заказчик, а также при причинении вреда здоровью граждан.

1.23. Отстранять от работы и замещать в любой момент по требованию Заказчика любого работника из числа персонала Подрядчика или персонала, привлекаемых Подрядчиком субподрядчиков, в случае нарушения работником требований пожарной безопасности.

**2. Заказчик обязуется:**

2.1. Обеспечивать подготовку действующего оборудования для безопасного проведения пожароопасных работ Подрядчиком непосредственно на оборудовании и вблизи него на территории объекта Заказчика.

2.2. Организовывать проведение персоналу Подрядчика перед допуском к работам на объекте Заказчика вводного противопожарного инструктажа, а также первичного на рабочем месте и целевого инструктажей.

2.3. Предоставлять Подрядчику локальные нормативные акты Заказчика в области пожарной безопасности, подлежащие безусловному исполнению персоналом Подрядчика.

2.4. Предъявлять в любой момент требования Подрядчику об отстранении и замещении любого работника из числа его персонала или персонала, привлекаемых Подрядчиком субподрядчиков в случае нарушения работником требований пожарной безопасности.

2.5. Устанавливать представителем заказчика факт нарушения Подрядчиком положений, изложенных в пункте 1.19 данного соглашения по обеспечению пожарной безопасности.

2.6. Направлять Подрядчику требование об устранении нарушений положений, изложенных в пункте 1.19 данного соглашения по обеспечению пожарной безопасности.

**3. Заказчик вправе:**

3.1. Потребовать от Подрядчика уплаты неустойки/штрафа в размере, указанном в п.1.20. данного соглашения.

3.2. Потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 1 % от общей стоимости работ, в случае нарушения Подрядчиком или субподрядной организацией положений пункта 1.16 данного соглашения по обеспечению пожарной безопасности.

4. Во всех остальных случаях, не предусмотренных настоящим соглашением, Стороны руководствуются договором.

5. Настоящее соглашение является неотъемлемой частью договора.

**ЗАКАЗЧИК:**

**ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»**

Представитель по доверенности

№ 307/434-ДОВ от 24.08.2020г.



/С. Л. Петров/

**ПОДРЯДЧИК:**

**АО "Промсервис"**

Генеральный директор



/ Я.А. Минаков/

**Ответственный**  
*Калинин*  
П.В. Калинин



### Соглашение об обеспечении экологической безопасности

Общество с ограниченной ответственностью «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ» (ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице главного инженера Петрова Сергея Леонидовича, действующего на основании доверенности № 307/434-ДОВ от 24.08.2020 г., с одной стороны, и

Акционерное общество "Промсервис" (АО "Промсервис"), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Минакова Ярослава Аркадьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

Предметом настоящего соглашения является определение обязанностей Сторон по обеспечению выполнения требований экологической безопасности:

Стороны пришли к соглашению, что:

Право собственности на отходы, образованные в результате работ, выполненных иждивением Подрядчика, принадлежит собственнику сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, а также товаров (продукции), в результате использования которых эти отходы образовались, т.е. Подрядчику, и не переходит к Заказчику.

Подрядчик обязуется:

- заключить договор на вывоз и утилизацию отходов, образующихся у Подрядчика в результате выполнения работ по настоящему договору, со специализированной организацией, имеющей, если это требуется законодательством, соответствующую лицензию на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности в месячный срок, копию договора и лицензии представить Заказчику. При наличии собственной лицензии на сбор, транспортировку, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов Подрядчик вправе самостоятельно осуществить разрешенные лицензией действия по обращению с отходами;

- самостоятельно уплачивать экологические платежи за негативное воздействие на окружающую среду в соответствии с законодательством;

- в установленном природоохранном законодательством порядке разработать проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, получить документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, копию документа представить Заказчику;

- обеспечить складирование (накопление) образованных в результате хозяйственной деятельности Подрядчика отходов в специально оборудованных местах, согласованных с Заказчиком;

- по завершению работ до подписания итогового Акта приемки выполненных работ со стороны Заказчика, Подрядчик обеспечивает вывоз всех отходов, образованных им в процессе выполнения работ.

В случае образования металлолома (металлолом, образовавшийся в процессе ремонта оборудования и пр.) лом черных и цветных металлов является собственностью Заказчика и должен быть передан Подрядчиком на хранение и утилизацию Заказчику по приемосдаточному акту. Акт составляется в трёх экземплярах. Первый и второй акты остаются у Заказчика, третий у Подрядчика.

Запрещается складировать в контейнеры (тары) Заказчика отходы производства и потребления, захоронение которых запрещается в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 № 1589-р.

### **1. Подрядчик обязуется:**

1.1. Соблюдать требования охраны атмосферного воздуха при производстве работ. Не допускать пыления материалов, складированных на объекте Заказчика.

1.2. Соблюдать требования охраны водных объектов. Не допускать сбросов жидких отходов или неочищенных стоков в сети промышленной ливневой канализации. Не проводить мойку автотранспорта и строительной техники в местах, не предназначенных для этих целей.

1.3. Соблюдать порядок обращения с отходами производства и потребления, установленный стандартом СТО "ИСМ. Отходы производства и потребления. Организация работ" и инструкциями структурных подразделений предприятия.

1.4. Назначить лиц, ответственных за проведение работ по обращению с отходами (за работы по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов), за допуск работников к выполнению работ по обращению с отходами I – IV, а также за обеспечение требований экологической безопасности при производстве работ. Допускать к работе с отходами I – IV классов опасности персонал, имеющий профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами).

1.5. Обеспечить места производства работ соответствующей тарой для временного накопления образующихся отходов.

1.6. Размещать отходы в местах, предусмотренных картой-схемой мест временного накопления отходов. Не допускать несанкционированных мест складирования отходов и захламления территории объекта Заказчика.

1.7. Предоставлять по запросу Заказчика сведения о количестве и видах переданных отходов в случае, если Подрядчик самостоятельно осуществляет передачу отходов в специализированную организацию для захоронения, использования или обезвреживания.

1.8. Устранять по требованию Заказчика нарушения в области экологической безопасности, допущенные Подрядчиком при выполнении работ на территории объекта Заказчика.

1.9. Обеспечивать необходимые условия для проведения проверок в части выполнения требований экологической безопасности в подразделениях Подрядчика, расположенных на территории объекта Заказчика, комиссиями Заказчика, органов государственного надзора и ведомственного контроля.

1.10. Обеспечивать разработку и выполнение мероприятий по устранению замечаний комиссий Заказчика, органов Государственного надзора и ведомственного контроля.

1.11. При исполнении обязанностей на объекте Заказчика соблюдать требования законодательства, иных правовых актов, а также локальных нормативных актов Заказчика по экологической безопасности.

1.12. Назначить ответственное лицо за информационное взаимодействие с Заказчиком при возникновении нештатных (чрезвычайных) ситуаций, в том числе, связанных с экологической безопасностью.

1.13. Немедленно сообщать Заказчику обо всех нештатных ситуациях на объекте Заказчика (разливов нефтепродуктов, сброс жидких отходов и т.д.) и принимаемых решениях.

1.14. Обеспечить при исполнении обязанностей на объекте Заказчика выполнение мероприятий по экологической безопасности (далее мероприятия), нарушение которых может повлечь причинение имущественного ущерба Заказчику, а также привлечение Заказчика уполномоченными государственными органами к предусмотренной законодательством ответственности.

К мероприятиям, предусмотренным настоящим пунктом относятся нарушения требований:

- нарушение Подрядчиком сроков, установленных мероприятиями, которые были разработаны для устранения замечаний, выявленных и оформленных актами (предписаниями) федеральных надзорных органов, служб надзора Заказчика;

- организация свалок при производстве строительно-монтажных работ на территории Заказчика. Размещение отходов в местах, не предусмотренных действующей у Заказчика картой-схемой мест временного хранения отходов (или проектной документацией на производство строительно-монтажных работ);

- разливы нефтепродуктов на территории заказчика; эксплуатация неисправного автотранспорта и строительной техники, приводящая к загрязнению территории Заказчика нефтепродуктами (наличие масляных пятен под техникой).

1.15. В целях выполнения вышеуказанных пунктов соглашения по вопросам обеспечения экологической безопасности ознакомиться с действующими у Заказчика локальными нормативными актами по экологической безопасности.

1.16. Уплатить неустойку/штраф Заказчику за каждое нарушение Подрядчиком и его субподрядчиками правил и норм экологической безопасности, допущенное по их вине, в случае предъявления соответствующего требования Заказчиком:

- 50 000 (пятидесяти тысяч) рублей за каждое нарушение правил и норм экологической безопасности, допущенное персоналом Подрядчика или субподрядной организации;

- 100 000 (ста тысяч) рублей за повторное (2 раза и более) нарушение требований норм и правил экологической безопасности, допущенное персоналом Подрядчика или субподрядной организации;

- 250 000 (двухсот пятидесяти тысяч) рублей за невыполнение в установленные сроки мероприятий, предложенных к устранению предписаниями, актами (актами проверки), выданными в ходе проведения инспекционных проверок службами Заказчика, а также органами, осуществляющими контроль и надзор (в т.ч. и на особо опасных объектах), органами прокуратуры, иными уполномоченными органами.

- в трехкратном размере рыночной стоимости услуг (затрат) по вывозу отходов за невывоз (неполный вывоз) Подрядчиком отходов, образовавшихся в ходе выполнения работ (в случае, если договором обязательность по вывозу отходов, возложена на подрядчика);

- 1 000 000 (один миллион) рублей за возникновение загрязнения, отравления или заражения окружающей среды, не повлекшего причинения вреда здоровью человека и уничтожения или повреждения имущества в крупном размере (крупным размером считается сумма, превышающая 250 000 рублей);

- 3 000 000 (три миллиона) рублей за факт загрязнения, отравления или заражения окружающей среды, повлекшего уничтожение, повреждение имущества, повлекшие причинения вреда здоровью человека и/или смерть человека либо эпидемии, причинение существенного вреда животному или растительному миру, рыбным запасам, лесному или сельскому хозяйству и пр., допущенный персоналом Подрядчика или субподрядной организации.

1.17. Уплатить Заказчику штраф в размере 1 % от общей стоимости работ, в случае нарушения Подрядчиком положений пункта 1.14. соглашения при предъявлении соответствующего требования Заказчиком.

1.18. В полном объеме возместить ущерб, в случае если допущенное нарушение Подрядчиком положений, изложенных в пунктах 1.14. соглашения повлекло привлечение Заказчика уполномоченными государственными органами к ответственности, причинение ущерба имуществу Заказчика, либо третьих лиц, перед которыми ответственность несет Заказчик, а также при причинении вреда здоровью гражданам.

## **2. Заказчик обязуется:**

2.1. Определить границы производственных территорий, перечень оборудования, зданий и сооружений, места временного накопления отходов, предоставляемых Подрядчику для производства работ.

2.2. Провести и оформить вводный инструктаж о порядке обращения с отходами производства и потребления персоналу Подрядчика, назначенному ответственным в соответствии с п.1.4. соглашения, перед допуском к работам по обслуживанию и ремонту оборудования, зданий, сооружений на объекте Заказчика.

2.3. Предоставить необходимую нормативную и техническую документацию по порядку обращения с отходами производства и потребления, по охране атмосферного воздуха и водных объектов, разработанную Заказчиком, для организации и выполнения работ Подрядчиком.

2.4. Направлять Подрядчику требование об устранении нарушений, в срок не позднее 1 (одного) дня с момента установления факта нарушения положений, изложенных в пункте 1.14. соглашения.

3. Заказчик вправе:

3.1. Потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере, указанном в п.1.16. соглашения.

3.2. Потребовать от Подрядчика уплаты Заказчику штрафа в размере, указанном в пункте 1.14. данного соглашения.

4. Нарушения в области экологической безопасности, выявленные представителем/ями Заказчика, оформляются в следующем порядке:

4.1. При обнаружении факта нарушения представитель Заказчика выдает представителю Подрядчика Акт выявленных замечаний. Акт составляется в двух экземплярах и выдается под роспись представителю Подрядчика.

4.2. При отсутствии ограничений (запрет на съемку, наличие рисков для производящего съемку), в момент выявления нарушения выполняется его фотофиксация.

4.3. Указанный в пункте 4. соглашения порядок оформления (фиксации) нарушений распространяется исключительно на нарушения в области экологической безопасности.

5. Факт нарушения может быть подтвержден одним из следующих документов:

5.1. актом выявленных замечаний Заказчика, оформленный в соответствии с пунктом 4 соглашения;

5.2. предписанием (актом и/или иным подобным документом) контролирующих государственных органов.

6. Во всех остальных случаях, не предусмотренных настоящим соглашением, Стороны руководствуются договором и законодательством РФ.

7. Настоящее соглашение является неотъемлемой частью договора.

**ЗАКАЗЧИК:**

**ООО «НИИАР-ГЕНЕРАЦИЯ»**

Представитель по доверенности

№ 307/434-ДОВ от 24.08.2020г.

М.П.



/С. Л. Петров/

**ПОДРЯДЧИК:**

**АО «Промсервис»**

Генеральный директор



/Я.А. Минаков/

**Ответственный**  
*Калинин*  
П.В. Калинин

### ФОРМА АКТА СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ

АКТ СВЕРКИ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Между \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_  
(наименование и реквизиты Стороны 1) (наименование и реквизиты Стороны 2)

далее совместно именуемые «Стороны», составили настоящий акт сверки взаимных расчетов о нижеследующем.

Сторонами проверено состояние взаиморасчетов по состоянию на « \_\_\_\_ » 20\_\_ г. По результатам сверки установлено:

№ п/п	Реквизиты договора, с указанием реквизитов дополнительных соглашений (при их наличии)	Сальдо расчетов на _____		Информация о расходах, с указанием причины расходов
		Задолженность Стороны 2 перед Стороной 1	Задолженность Стороны 1 перед Стороной 2	
1	2	3	4	5
Итого по всем договорам				

По данным \_\_\_\_\_ По данным \_\_\_\_\_

От \_\_\_\_\_ (наименование Стороны 1) От \_\_\_\_\_ (наименование Стороны 2)

Действующего (ей) на основании \_\_\_\_\_ Действующего (ей) на основании \_\_\_\_\_



**ФОРМА ОТЧЕТА ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАТЕРИАЛОВ ЗАКАЗЧИКА**

\_\_\_\_\_ начало формы \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
(должность, ФИО, подпись)

**ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАТЕРИАЛОВ ЗАКАЗЧИКА**

Дата составления « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Подрядчик: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

Заказчик: \_\_\_\_\_  
(наименование организации)

Объект: \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес объекта)

К Акту КС-3 (КС-2) № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

В результате выполнения работ по договору № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года Подрядчик израсходовал материалы Заказчика, полученные по накладной<sup>1</sup> № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года в следующем объеме:

№ п/п	Код материала	Наименование	Цена (из накладной)	Ед. изм. (из накладной)	Остаток на начало отчетного периода (кол-во)	Поступило за отчетный период (кол-во)	Израсходовано за отчетный период (кол-во)	Остаток на конец отчетного периода	
								Количество (6+7-8)	Сумма (4*9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	итого	X	X	X					

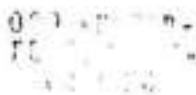
Всего остаток неиспользованных материалов Заказчика на конец отчетного периода у Подрядчика составляет \_\_\_\_\_ руб. ( \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.).

Подрядчик подтверждает, что все оставшиеся материалы находятся в целости и сохранности.

Отчет составил представитель Подрядчика \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО, подпись, печать)

Отчет проверил представитель Заказчика \_\_\_\_\_  
(должность, ФИО, подпись, печать)

\_\_\_\_\_ конец формы \_\_\_\_\_



<sup>1</sup> При наличии нескольких накладных следует указать их номера и даты.

## ФОРМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ДОГОВОРУ

### ФОРМА БАНКОВСКОЙ ГАРАНТИИ

#### БАНКОВСКАЯ ГАРАНТИЯ № \_\_\_\_\_

г. \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

1. \_\_\_\_\_ (наименование банка, реквизиты, место нахождения, лицензия ЦБ, ОГРН, ИНН, КПП и иные необходимые реквизиты банка), именуемый в дальнейшем «Гарант», в лице \_\_\_\_\_, действующего(й) на основании \_\_\_\_\_, по просьбе \_\_\_\_\_<sup>2</sup> (наименование Принципала, реквизиты, место нахождения), именуемого в дальнейшем «Принципал», дает в пользу \_\_\_\_\_ (наименование Бенефициара, реквизиты, место нахождения), именуемого в дальнейшем «Бенефициар», обязательство уплатить по первому письменному требованию Бенефициара денежную сумму в пределах \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей в случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Принципалом обязательств по договору \_\_\_\_\_ (наименование, реквизиты договора), заключенному на основании \_\_\_\_\_ (протокол комиссии по осуществлению закупок (номер и дата)/основание для заключения договора с единственным поставщиком со ссылкой на пункт ЕОСЗ) (далее – Основное обязательство).

2. Настоящая Гарантия обеспечивает надлежащее исполнение Принципалом всех его обязательств перед Бенефициаром, предусмотренных Основным обязательством, включая:

- обязательства по возврату аванса, перечисленного Бенефициаром Принципалу в соответствии с условиями Основного обязательства (если такие обязательства предусмотрены Основным обязательством);
- обязательства по уплате неустоек (пеней, штрафов), начисленных с момента возникновения у Бенефициара права на их начисление;

- обязательства по возмещению Принципалом убытков Бенефициара;
- гарантийные и дополнительные обязательства (если такие обязательства предусмотрены Основным обязательством);

- обязательства по предоставлению вместе с товаром гарантии качества производителя и гарантии качества Принципала на поставляемый товар (если такие обязательства предусмотрены Основным обязательством).

3. Настоящая Гарантия вступает в силу с «\_\_» \_\_\_\_\_ и выдана на срок до «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ включительно.

4. Требование Бенефициара об уплате денежной суммы по настоящей Гарантии (далее – требование) должно быть представлено Гаранту в письменной форме и подписано уполномоченным лицом Бенефициара и заверено печатью Бенефициара.

Требование по настоящей Гарантии должно содержать ссылку на номер и дату настоящей Гарантии. В требовании Бенефициар должен указать, в чем состоит нарушение Принципалом Основного обязательства, а также указать реквизиты банковского счета Бенефициара, на который Гарант должен перечислить истребованную Бенефициаром сумму.

Бенефициар одновременно с требованием направляет Гаранту следующие документы:

- платежное поручение, подтверждающее перечисление Бенефициаром авансового платежа Принципалу, с отметкой банка Бенефициара об исполнении либо копии, заверенную Бенефициаром (если выплата аванса предусмотрена Основным обязательством, а требование предъявлено в случае ненадлежащего исполнения Принципалом обязательств по возврату аванса);

- документ, подтверждающий факт наступления гарантийного случая в соответствии с условиями Основного обязательства (если требование предъявлено в случае ненадлежащего исполнения Принципалом обязательств в период действия гарантийного срока);

- документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего требование (доверенность) (если требование подписано лицом, не указанным в ЕГРЮЛ в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени Бенефициара).

Во избежание сомнений, никакие другие требования к форме и содержанию требования Бенефициара, за исключением перечисленных в настоящем пункте Гарантии, не предъявляются и никакие другие документы к требованию не прилагаются.

Основанием для отказа в выплате может являться только несоответствие требования или приложенных к нему документов условиям настоящей Гарантии, либо их предоставление по окончании срока Гарантии.

Требование Бенефициара должно быть получено Гарантом по адресу: \_\_\_\_\_.

<sup>2</sup> Принципал – это контрагент, с которым АО «ОТЭК» либо управляемое общество, находящееся в контуре управления АО «ОТЭК», заключает договор по итогам закупки.

5. Гарант осуществляет платеж по Гарантии или отказывает в платеже в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения требования Бенефициара. Мотивированный отказ направляется Гарантом Бенефициару и Принципалу.

Ответственность Гаранта перед Бенефициаром не ограничена суммой, на которую выдана Гарантия.

В случае неисполнения требования об уплате по Гарантии в установленный срок Гарант обязуется уплатить Бенефициару неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) процента от суммы, подлежащей уплате по требованию Бенефициара за каждый календарный день просрочки, начиная со дня, следующего за днем истечения срока осуществления платежа по требованию Бенефициара, по дату поступления денежных средств на расчетный счет Бенефициара.

Моментом исполнения обязательств Гаранта по Гарантии является дата зачисления денежных средств на счёт Бенефициара, указанный в его требовании.

Расходы, возникающие в связи с перечислением Гарантом денежных средств по Гарантии, несет Гарант.

В случае если Гарантом в срок 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Бенефициара об уплате денежной суммы по Гарантии, Гарант предоставляет Бенефициару право беспорядного списания причитающейся ему суммы в беспорядном порядке со счета Гаранта.

6. Обязательство Гаранта перед Бенефициаром ограничивается уплатой суммы, на которую выдана Гарантия, и уменьшается на суммы исполненных Гарантом своих обязательств по Гарантии.

7. Никакие изменения и дополнения, вносимые в Основное обязательство, не освобождают Гаранта от обязательств по настоящей Гарантии.

8. Все споры, разногласия или требования, возникающие из настоящей Гарантии или в связи с ней, в том числе касающиеся ее исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, подлежат разрешению Арбитражным судом города Москвы. Применимым правом является право Российской Федерации.

9. Настоящая Гарантия не может быть отозвана Гарантом.

10. Настоящая Гарантия не может быть изменена Гарантом, за исключением случаев увеличения суммы, на которую выдана Гарантия, и продления срока действия настоящей Гарантии в одностороннем порядке: письменное согласие Бенефициара на такие изменения не требуется.

11. Принадлежащее Бенефициару по настоящей Гарантии право требования к Гаранту может быть передано иному лицу с письменного согласия Гаранта.

(Должность)

(Подпись)

(ФИО полностью)

Место печати

## ФОРМА НЕЗАВИСИМОЙ ГАРАНТИИ

### НЕЗАВИСИМАЯ ГАРАНТИЯ

г. \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Дата выдачи

\_\_\_\_\_ (указывается наименование коммерческой организации, реквизиты, место нахождения, ОГРН, ИНН, КПП и пр.)<sup>1</sup> (далее – Гарант) в лице \_\_\_\_\_ (указывается должность, ФИО), действующего на основании \_\_\_\_\_ (указывается документ, предоставляющий полномочия на подписание, например, устав, доверенность), по просьбе \_\_\_\_\_ (указывается наименование организации, чьи обязательства обеспечиваются Гарантом, реквизиты, место нахождения) (далее – Принципал) дает в пользу \_\_\_\_\_ (указывается наименование организации – кредитора, которой предоставляется гарантия) (далее – Бенефициар) обязательство уплатить по первому письменному требованию Бенефициара определенную настоящей независимой гарантией денежную сумму (далее – Сумма гарантии) по договору \_\_\_\_\_ (указывается наименование договора), заключаемому на основании \_\_\_\_\_ (указываются реквизиты протокола закупочной комиссии либо основание для заключения договора по результатам неконкурентной закупки со ссылкой на пункт Единого отраслевого стандарта закупок (Положения о закупке) Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом») (далее – Основное обязательство), на следующих условиях:

1. Настоящая независимая гарантия (далее – Гарантия) обеспечивает исполнение Принципалом \_\_\_\_\_ (указываются обязательства, которые требуется обеспечить в соответствии с закупочной документацией либо с Единым отраслевым стандартом закупок (Положением о закупке) Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», если договор заключается по результатам неконкурентной закупки) перед Бенефициаром, предусмотренным Основным обязательством.

<sup>1</sup> Текст, указанный курсивом, исключается при формировании итоговой версии гарантии



2. Гарант по просьбе Принципала принимает на себя обязательство уплатить Бенефициару Сумму гарантии независимо от действительности Основного обязательства.

3. Сумма Гарантии составляет \_\_\_\_\_ (указывается сумма цифрами и прописью) рублей.

4. Сумма Гарантии должна быть выплачена \_\_\_\_\_ (указываются обстоятельства, при наступлении которых Бенефициару выплачивается сумма Гарантии).

5. Передача Бенефициаром прав по Гарантии другому лицу допускается при одновременной уступке тому же лицу прав по Основному обязательству без согласия Гаранта.

6. Гарантия не может быть отозвана или изменена Гарантом в одностороннем порядке.

7. Требование Бенефициара об уплате Суммы гарантии (далее - Требование) должно быть представлено Гаранту в письменной форме с приложением документа, подтверждающего полномочия единоличного исполнительного органа (или иного уполномоченного лица), подписавшего Требование по Гарантии (решение об избрании, приказ о назначении, доверенность).

8. Требование по настоящей Гарантии должно содержать ссылку на номер и дату настоящей Гарантии. В Требовании Бенефициар должен указать, в чем состоит нарушение Принципалом Основного обязательства, а также указать реквизиты счета Бенефициара, на который Гарант должен перечислить истребованную Бенефициаром сумму.

9. Требование Бенефициара должно быть получено Гарантом по адресу: \_\_\_\_\_ до окончания срока действия настоящей Гарантии.

10. Гарант осуществляет платеж по Гарантии или отказывает в платеже в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения Требования Бенефициара.

11. Гарант вправе отказать Бенефициару в удовлетворении его Требования, если это Требование не соответствует условиям Гарантии либо представлено Гаранту по окончании срока действия Гарантии.

Гарант должен уведомить об этом Бенефициара и Принципала в срок, предусмотренный п. 10 Гарантии, указав причину отказа.

12. Гарант несет ответственность перед Бенефициаром и Принципалом за необоснованное приостановление платежа.

13. Обязательство Гаранта перед Бенефициаром ограничено уплатой Суммы гарантии.

14. Ответственность Гаранта перед Бенефициаром за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательства по Гарантии не ограничена суммой, на которую выдана Гарантия.

В случае неисполнения Требования об уплате по настоящей Гарантии в установленный срок, необоснованного приостановления платежа Гарант обязуется уплатить Бенефициару неустойку в размере 0,1 (Ноль целых одна десятая) процента от суммы, подлежащей уплате по Требованию Бенефициара, за каждый календарный день просрочки, начиная со дня, следующего за днем истечения срока осуществления платежа по Требованию Бенефициара, установленного п. 10 Гарантии.

15. Моментом исполнения обязательства Гаранта по Гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет Бенефициара, указанный в его Требовании.

16. Расходы, возникающие в связи с перечислением Гарантом денежных средств по настоящей Гарантии, несет Гарант.

17. В случае если Гарантом в срок 5 (Пять) рабочих дней не исполнено требование Бенефициара об уплате денежной суммы по настоящей Гарантии, Гарант предоставляет Бенефициару право беспорядного списания причитающейся ему суммы порядке со счета Гаранта.

18. Обязательство Гаранта перед Бенефициаром по Гарантии прекращается:

- а) уплатой Бенефициару суммы гарантии;
- б) окончанием срока, на который выдана Гарантия;
- в) вследствие отказа Бенефициара от своих прав по Гарантии;
- г) по соглашению Гаранта с Бенефициаром о прекращении этого обязательства.

19. Настоящая Гарантия регулируется и толкуется в соответствии с правом Российской Федерации.

20. Любой спор, разногласие, претензия или требование, вытекающие из настоящей Гарантии и возникающие в связи с ней, в том числе связанные с ее нарушением, изменением, прекращением или недействительностью, разрешаются в Арбитражном суде города Москвы.

21. Никакие изменения и дополнения, вносимые в Основное обязательство, не освобождают Гаранта от обязательств по Гарантии.

22. Гарантия вступает в силу с «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. и действует до «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. включительно.

\_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО полностью)

\_\_\_\_\_  
Место печати

ФОРМА ДОГОВОРА ПОРУЧИТЕЛЬСТВА

ДОГОВОР ПОРУЧИТЕЛЬСТВА № \_\_\_\_\_ 4

г. Москва

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(Полное наименование Общества), именуемое в дальнейшем «Поручитель», в лице \_\_\_\_\_, действующей на основании \_\_\_\_\_, с одной стороны, и  
(Полное наименование организации Госкорпорации «Росатом»), именуемое в дальнейшем «Кредитор» в лице, \_\_\_\_\_, действующей на основании \_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор поручительства (далее – «Поручительство») о нижеследующем:

**1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. В пределах, установленных п. 1.2. Поручительства, Поручитель обязуется солидарно отвечать перед Кредитором за ненадлежащее исполнение \_\_\_\_\_ (далее - Должник) его обязательств по Основному договору.

Основной договор – \_\_\_\_\_ (указываются реквизиты договора), заключенный между Должником и Кредитором:

на \_\_\_\_\_ (указывается предмет договора),

с общей ценой договора \_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_\_ копеек с учетом НДС.

1.2. Основанием ответственности Поручителя является неисполнение или ненадлежащее исполнение Должником своих обязательств по Основному договору:

- обязательства по возврату Кредитору полученного Должником по Основному договору авансового платежа в случаях, предусмотренные Основным договором и (или) законодательством РФ («Основное обязательство»);

- обязательства Должника перед Кредитором, предусмотренные Основным договором и (или) вытекающие из него в силу норм законодательства РФ, в том числе, но не исключительно, обязательства по уплате денежных средств, в том числе неустоек (пеней, штрафов), предусмотренных Основным договором, в случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Должником своих обязательств, предусмотренных Основным договором; обязательства по возмещению любых убытков (в том числе, упущенной выгоды) (далее – «Основное обязательство»);

- гарантийные обязательства Должника перед Кредитором, предусмотренные Основным договором и (или) вытекающие из него в силу норм законодательства РФ, подлежащие исполнению в период гарантийного срока, в том числе, но не исключительно, обязательства по предоставлению вместе с товаром гарантии качества производителя и гарантии Должника на поставляемый товар (если такие обязательства предусмотрены Основным договором) (далее – «Основное обязательство»);

Порядок и условия исполнения Основного обязательства предусмотрены Основным договором и (или) законодательством РФ.

Поручительство действует с момента подписания до «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

1.3. Поручитель согласен с тем, что в случае изменения Основного договора Поручитель продолжает отвечать перед Кредитором за исполнение Должником обязательств на измененных условиях.

**2. ПОРЯДОК ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

2.1. При неисполнении или ненадлежащем исполнении Должником обязательств по Основному договору, Кредитор предъявляет к Поручителю составленное в соответствии с п. 2.3. Поручительства требование об исполнении Поручителем обязательств по Поручительству (далее – «Требование»).

Поручитель обязан по первому письменному обоснованному требованию Кредитора безоговорочно в течение 5 (Пяти) рабочих дней с даты получения им требования рассмотреть его и уплатить Кредитору в полной мере требуемую сумму.

2.2. Датой оплаты Поручителем суммы обеспечения по Поручительству считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет Кредитора.

2.3. Требование обязательно должно содержать:

дату составления (предъявления) требования;

основание предъявления требования (указание на неисполненное или исполненное ненадлежащим образом обязательство Должника по Основному договору с учетом п. 1.2. Поручительства и описание обстоятельств, явившихся основанием для предъявления требования);

расчет требуемой суммы на дату составления (предъявления) требования;

4 Применяется данная форма для внешних контрагентов (исключение – внутриотраслевое поручительство, в данном случае применяется типовая форма договора, утвержденная Госкорпорацией «Росатом» для своих организаций)

все необходимые и достаточные для перечисления требуемой суммы банковские реквизиты и иную необходимую информацию о Кредиторе.

Требование должно быть подписано уполномоченным представителем Кредитора и скреплено печатью Кредитора. При подписании требования представителем по доверенности к требованию прикладывается оригинал доверенности.

Кредитор вправе предъявить требование Поручителю до истечения срока, указанного в п. 1.2. Поручительства.

2.4. Для предъявления Кредитором требования к Поручителю достаточно факта неисполнения или ненадлежащего исполнения Должником любого из обеспеченных обязательств по Основному договору, независимо от того, знал Поручитель о таком неисполнении или ненадлежащем исполнении или не знал. Право Кредитора на предъявление требования к Поручителю не обусловлено наступлением иных обстоятельств. Кредитор по письменному запросу Поручителя предоставляет Поручителю информацию о размере задолженности Должника по Основному договору, а также о порядке исполнения Должником своих обязательств по Основному договору.

2.5. Поручитель вправе отказать Кредитору в удовлетворении требования полностью или частично в случаях:

если требование не соответствует условиям Основного договора или п. 2.3. Поручительства;

если требование направлено Поручителю по истечении срока, указанного в п. 1.2. Поручительства;

если Поручителю до момента удовлетворения требования Кредитора стало известно, что обязательства Должника по Основному договору выполнены полностью.

2.6. К Поручителю, исполнившему обязательства Должника по Основному договору, переходят права Кредитора в том объеме, в котором Поручитель удовлетворил требование Кредитора.

После исполнения Поручителем всех обязательств должника по Основному договору, Кредитор обязан передать Поручителю все документы или их заверенные копии, удостоверяющие требование к Должнику, в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения запроса Поручителя.

2.7. Поручительство остается действительным в случае признания основного договора недействительным в части возврата всего полученного Должником по недействительной сделке.

2.8. В случае признания Основного договора незаключенной/недействительной сделкой по любым основаниям, в том числе на основании вступившего в законную силу решения суда, Поручитель обязуется отвечать перед Кредитором за исполнение обязательств Должника по возврату всего полученного по Основному договору.

2.9. В случае неисполнения требования об уплате по настоящему Поручительству в установленный в п. 2.1. срок Поручитель обязуется уплатить Кредитору неустойку в размере 0,1 (Ноль целых одна десятая) процента от суммы, подлежащей уплате по Требованию Кредитора, за каждый календарный день просрочки, начиная со дня, следующего за днем истечения срока осуществления платежа по Требованию Кредитора.

### 3. ЗАВЕРЕНИЯ ОБ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ

3.1. Каждая Сторона гарантирует другой Стороне, что:

сторона вправе заключать и исполнять Поручительство;

заключение и (или) исполнение Стороной Поручительства не противоречит прямо или косвенно никаким законам, постановлениям, указам, прочим нормативным актам, актам органов государственной власти и (или) местного самоуправления, локальным нормативным актам Стороны, судебным решениям,

Стороной получены все и любые разрешения, одобрения и согласования, необходимые ей для заключения и (или) исполнения Поручительства (в том числе в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации или учредительными документами Стороны, включая одобрение сделки с заинтересованностью, одобрение крупной сделки).

3.2. Поручитель настоящим гарантирует, что он не контролируется лицами, включенными в перечень лиц, указанный в постановлении Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 №1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 №592», а также что ни он сам, ни лицо, подписавшее настоящий договор, не включены в перечень лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с указанным постановлением Правительства Российской Федерации или в соответствии с любыми иными актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации.

В случае включения Поручителя, его единоличных исполнительных органов, иных лиц, действующих от его имени, или лиц, которые его контролируют, в перечень лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента Российской Федерации или Правительства Российской Федерации, Поручитель незамедлительно информирует об этом Кредитора.

Поручитель и Кредитор подтверждают, что условия настоящего пункта признаны ими существенными условиями настоящего Договора в соответствии со статьей 432 ГК РФ.

Если специальной нормой части второй ГК РФ не установлено иное, не предоставление Поручителем указанной в настоящем пункте информации, а равно получение Кредитором соответствующей информации о включении Поручителя, а также иных лиц, указанных в настоящем подпункте, в указанные перечни лиц любым иным способом, является основанием для одностороннего внесудебного отказа Кредитора от

исполнения Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Поручителем соответствующего письменного уведомления Кредитора, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении, также

Факт включения Поручителя, а также иных лиц, указанных в настоящем пункте договора, в перечни лиц, в отношении которых применяются специальные экономические меры в соответствии с какими-либо актами Президента или Правительства Российской Федерации, не является обстоятельством непреодолимой силы для Поручителя.

#### 4. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

4.1. В течение 10 (десяти) дней с даты заключения договора Поручитель должен предоставить Кредитору заверенные копии следующих документов:  
бухгалтерская отчетность за два последних отчетных года, с подтверждением представления в налоговый орган в установленном порядке;  
учредительные документы Поручителя.

По письменному, с указанием обоснования, требованию Кредитора Поручитель обязан предоставить иные отчетно-финансовые документы в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты получения указанного требования или направить в адрес Кредитора мотивированный отказ.

Все листы представляемых документов должны быть прошиты, скреплены печатью Поручителя и подписаны уполномоченным лицом Поручителя.

4.2. Каждая из Сторон при заключении и исполнении Поручительства обязуется сохранять конфиденциальность полученной от другой Стороны финансовой, коммерческой и другой информации и принимать все возможные меры к тому, чтобы предохранить полученную информацию от разглашения.

Передача информации третьим лицам, опубликование или разглашение информации осуществляется только по взаимному согласию Сторон, за исключением случаев, определенных законодательством Российской Федерации.

4.3. Поручитель гарантирует Кредитору, что сведения в отношении всей цепочки собственников и руководителей, включая бенефициаров (в том числе конечных), Поручителя, направленные с адреса электронной почты Поручителя \_\_\_\_\_ на адрес электронной почты Кредитора \_\_\_\_\_, (далее - Сведения), являются полными, точными и достоверными.

Требования к форме предоставления сведений о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных) размещены на официальном сайте закупок атомной отрасли: <http://zakupki.rosatom.ru> в разделе «Документы»/ «Нормативные документы по закупочной деятельности атомной отрасли»/ «Единый отраслевой стандарт закупок (положение о закупке) государственной корпорации по атомной энергии «Росатом»/ «Приложение 15.3 Альбом форм основных документов»/ «Сведения о цепочке собственников, включая бенефициаров (в том числе конечных (форма 1.2))».

При изменении Сведений Поручитель обязан не позднее 5 (пяти) дней с момента таких изменений направить Кредитору соответствующее письменное уведомление с приложением копий подтверждающих документов, заверенных нотариусом или уполномоченным должностным лицом Поручителя.

Поручитель настоящим выдает свое согласие и подтверждает получение им всех требуемых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (в том числе о коммерческой тайне и о персональных данных) согласий всех упомянутых в Сведениях лиц на обработку предоставленных Сведений Кредитором, а также на раскрытие Кредитором Сведений, полностью или частично, компетентным органам государственной власти (в том числе Федеральной налоговой службе, Минэнерго России, Росфинмониторингу, Правительству Российской Федерации) и последующую обработку Сведений такими органами (далее - Раскрытие). Поручитель освобождает Кредитора от любой ответственности в связи с Раскрытием, в том числе возмещает Кредитору убытки, понесенные в связи с предъявлением Кредитору претензий, исков и требований любыми третьими лицами, чьи права были или могли быть нарушены таким Раскрытием.

Поручитель и Кредитор подтверждают, что условия настоящего Договора о предоставлении Сведений и о поддержании их актуальными признаны ими существенными условиями настоящего Договора в соответствии со статьей 432 ГК РФ.

Если специальной нормой части второй ГК РФ не установлено иное, отказ от предоставления, несвоевременное и (или) недостоверное и (или) неполное предоставление Сведений (в том числе уведомлений об изменениях с подтверждающими документами) является основанием для одностороннего отказа Кредитора от исполнения Договора и предъявления Кредитором Поручителю требования о возмещении убытков, причиненных прекращением Договора. Договор считается расторгнутым с даты получения Поручителем соответствующего письменного уведомления Кредитора, если более поздняя дата не будет установлена в уведомлении.

4.4. Поручитель обязан в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента наступления соответствующего события письменно уведомить Кредитора с приложением заверенных копий подтверждающих документов:

- об изменении своего юридического статуса, организационно-правовой формы, наименования, местонахождения, других реквизитов;
- о смене руководства, внесении изменений в учредительные документы и/или изменений в составе коллегиальных органов управления Поручителя;

- о принятии Поручителем или иным лицом решения о предстоящей реорганизации или ликвидации Поручителя, о возбуждении в отношении поручителя дела о несостоятельности (банкротстве);

- о наступлении каких-либо иных обстоятельств, которые могут повлечь за собой невыполнение Поручителем условий Поручительства, и о мерах, принимаемых Поручителем для устранения обстоятельств, препятствующих выполнению условий настоящего поручительства.

4.5. Все уведомления и сообщения в рамках Поручительства должны быть совершены в письменной форме, подписаны надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон и направляться любыми из способов, перечисленных в п. 4.6 Поручительства. Сообщения будут считаться исполненными надлежащим образом, если их направление будет иметь соответствующее подтверждение.

4.6. Все уведомления и сообщения в рамках Поручительства считаются доставленными:

- при направлении сообщений/уведомлений в письменном виде по почте заказным письмом или заказной телеграммой с уведомлением о вручении, с курьерской доставкой, с использованием услуг агентства по экспресс-доставке отправок (в частности, DHL, EMS, FedEx) или с вручением под расписку:

1) в дату, указанную организационной почтовой связью или агентством по экспресс-доставке в уведомлении о вручении сообщения/уведомления;

2) в дату, указанную Стороной-получателем на копии сообщения/уведомления при его вручении под расписку;

3) в дату отказа Стороны-получателя от получения сообщения/уведомления;

4) в дату, на которую сообщение/уведомление, направленное по почте заказным письмом или заказной телеграммой с уведомлением о вручении по адресу Стороны-получателя, указанному в настоящем Поручительстве, дополнительных соглашениях или в письменном уведомлении Стороны-получателя об изменении адреса для направления ей сообщения/уведомления, не вручено в связи с отсутствием адресата;

- при направлении посредством системы SWIFT – с момента присвоения сообщению/уведомлению системой статуса «получено»;

4.7. Поручительство будет регулироваться и толковаться в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.8. Поручительство подписано в двух подлинных экземплярах, один из которых находится у Поручителя, второй хранится у Кредитора.

4.9. Любой спор, разногласие, претензия или требование, вытекающие из настоящего Договора и возникающие в связи с ним, в том числе связанные с его нарушением, заключением, изменением, прекращением или недействительностью, разрешаются по выбору истца:

1) путем арбитража, администрируемого Российским арбитражным центром при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража» в соответствии с положениями Арбитражного регламента.

В случае изменения адреса электронной почты, указанной в разделе 4 Договора, Сторона обязуется незамедлительно сообщить о таком изменении другой Стороне, а в случае, если арбитраж уже начат, также Отделению Российского арбитражного центра при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража» по разрешению споров в атомной отрасли. В ином случае Сторона несет все негативные последствия направления письменных заявлений, сообщений и иных письменных документов по неактуальному адресу электронной почты.

Стороны принимают на себя обязанность добровольно исполнять арбитражное решение.

Решение, вынесенное по итогам арбитража, является окончательным для Сторон и отмене не подлежит.

В случаях, предусмотренных главой 7 Регламента Российского арбитражного центра при автономной некоммерческой организации «Российский институт современного арбитража», Сторонами может быть заключено соглашение о рассмотрении спора в рамках ускоренной процедуры арбитража.

2) в Международном коммерческом арбитражном суде при Торгово-промышленной палате Российской Федерации в соответствии с Правилами арбитража внутренних споров. Арбитражное решение является для Сторон окончательным;

3) в порядке арбитража (третьейского разбирательства), администрируемого Арбитражным центром при Российском союзе промышленников и предпринимателей (РСПП) в соответствии с его правилами, действующими на дату подачи искового заявления. Вынесенное третейским судом решение будет окончательным, обязательным для Сторон и не подлежит оспариванию.

4) в Арбитражном суде города Москвы.

4.10. Поручитель уведомлен, что в случае нарушения условий настоящего договора в информационную систему "Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков", ведение которой осуществляется на официальном сайте по закупкам атомной отрасли [www.rdr.rosatom.ru](http://www.rdr.rosatom.ru) в соответствии с утвержденными Госкорпорацией "Росатом" Едиными отраслевыми методическими указаниями по оценке деловой репутации, могут быть внесены сведения и документы о таких нарушениях.

Основанием для внесения сведений в информационную систему "Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков" могут являться:

1) выставленные Кредитором и принятые Поручителем неустойки за нарушение сроков исполнения обязательств по настоящему договору или иных условий договора и (или) убытки, причиненные таким нарушением;

2) судебные решения (включая решения третейских судов) о выплате Поручителем неустойки за нарушение сроков исполнения договорных обязательств или иных условий договора и (или) возмещении убытков, причиненных указанным нарушением;

3) подтвержденные судебными актами факты фальсификации Поручителем документов на этапе заключения или исполнения настоящего договора.

Поручитель предупрежден, что сведения, включенные в информационную систему "Расчет рейтинга деловой репутации поставщиков", могут быть использованы Кредитором при оценке его деловой репутации в последующих закупочных процедурах и (или) в процессе принятия решения о заключении договора с ним".

#### 5. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

##### ПОРУЧИТЕЛЬ

Местонахождение/почтовый адрес: \_\_\_\_\_  
ИНН \_\_\_\_\_, ОГРН \_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_, ОКПО \_\_\_\_\_

Расчетный счет \_\_\_\_\_,  
в \_\_\_\_\_,  
кор. счет № \_\_\_\_\_,  
БИК \_\_\_\_\_,  
Телефон: \_\_\_\_\_,  
e-mail: \_\_\_\_\_

##### КРЕДИТОР

Местонахождение/почтовый адрес: \_\_\_\_\_  
ИНН \_\_\_\_\_, ОГРН \_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_, ОКПО \_\_\_\_\_

Расчетный счет \_\_\_\_\_,  
в \_\_\_\_\_,  
кор. счет № \_\_\_\_\_,  
БИК \_\_\_\_\_,  
Телефон: \_\_\_\_\_,  
e-mail: \_\_\_\_\_

Поручитель:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Кредитор:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.