

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587	190,63	44,77	8 534,51
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	24,4398					
	Итого по расценке						1 201,20		190,63		8 534,51
	ФОТ								190,63		8 534,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			169,66		7 595,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			64,81		2 901,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								425,10		19 031,95
362	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 Объем=9,95 / 100	100 м3	0,0995	1	0,0995					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						463,50	1,3225	60,99	44,77	2 730,52
	ЗТ		чел.-ч	61,8	1,3225	8,1321848					
	Итого по расценке						463,50		60,99		2 730,52
	ФОТ								60,99		2 730,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89			54,28		2 430,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34			20,74		928,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								136,01		6 089,06
363	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=321,38+9,95 Цена=1590/1,2/8,16	м3	331,33	1	331,33	162,38		53 801,37	8,16	439 019,18
	Всего по позиции								53 801,37		439 019,18
Устройство основания											
364	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=6,86 / 10	10 м3	0,686	1	0,686					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					83,33	1,3225	75,60	44,77	3 384,61
		2 ЭМ					28,80	1,4375	28,40	13,24	376,02
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,4375	3,18	44,77	142,37
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,3225	9,253797					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,4375	0,31556					
		Итого по расценке					112,13		104,00		3 760,63
		ФОТ							78,78		3 526,98
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			92,17		4 126,57
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			49,55		2 218,47
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							245,72		10 105,67
365	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	7,55	1	7,55	99,98	1,012	763,91	8,16	6 233,51
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							763,91		6 233,51
Обсыпка и обратная засыпка песком											
366	ФЕР01-01-003-13	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,473	1	0,473					
		Объем=472,68 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					71,06	1,3225	44,45	44,77	1 990,03
		2 ЭМ					1 980,00	1,4375	1 346,28	13,24	17 824,75
		3 в т.ч. ОТм					267,30	1,4375	181,75	44,77	8 136,95
		ЗТ	чел.-ч	9,11	1,3225	5,6986922					
		ЗТм	чел.-ч	19,8	1,4375	13,4627625					
		Итого по расценке					2 051,06		1 390,73		19 814,78
		ФОТ							226,20		10 126,98
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			208,10		9 316,82
		21.12.2020 Прил. п.1.1	%	46	0,85	39,1			88,44		3 959,65
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом									
		11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом									
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							1 687,27		33 091,25
367	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	519,95	1	519,95	99,98	1,012	52 608,42	8,16	429 284,71
		Объем=472,68*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							52 608,42		429 284,71
368	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=472,68 / 100	100 м3	4,727	1	4,727					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						106,88	1,3225	668,16	44,77	29 913,52
	2 ЭМ						241,58	1,4375	1 641,55	13,24	21 734,12
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	179,12	44,77	8 019,20
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	78,3307625					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	17,8030638					
	Итого по расценке						348,46		2 309,71		51 647,64
	ФОТ								847,28		37 932,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			779,50		34 898,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			331,29		14 831,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 420,50		101 377,43
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-1-В1-1А-03; №131-23-НБКЗ-В1-1-03)											
369	ФЕР22-01-015-01	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 300 мм Объем=24 / 100	100 м	0,24	1	0,24					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						348,82	1,3225	110,72	44,77	4 956,93
	2 ЭМ						1 203,83	1,4375	415,32	13,24	5 498,84
	3 в т.ч. ОТм						100,78	1,4375	34,77	44,77	1 556,65
	4 М						89,33		21,44	8,16	174,95
	ЗТ		чел.-ч	36,26	1,3225	11,508924					
	ЗТм		чел.-ч	7	1,4375	2,415					
	Итого по расценке						1 641,98		547,48		10 630,72
	ФОТ								145,49		6 513,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			170,22		7 620,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			91,51		4 097,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							809,21		22 348,65
370	ФССЦ-23.5.02.02-0102	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	24,24	1	24,24	450,00		10 908,00	8,16	89 009,28
		Всего по позиции							10 908,00		89 009,28
371	ФЕР22-02-003-08	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм	км	0,024	1	0,024					
		Объем=24/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 355,80	1,3225	106,51	44,77	4 768,45
		2 ЭМ					8 902,90	1,4375	307,15	13,24	4 066,67
		3 в т.ч. ОТм					405,48	1,4375	13,99	44,77	626,33
		4 М					10 723,51		257,36	8,16	2 100,06
		ЗТ	чел.-ч	357	1,3225	11,33118					
		ЗТм	чел.-ч	28,3	1,4375	0,97635					
		Итого по расценке					22 982,21		671,02		10 935,18
		ФОТ							120,50		5 394,78
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			140,99		6 311,89
		21.12.2020 Прил. п.18									
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			75,79		3 393,32
		11.12.2020 Прил. п.18,									
		Приказ № 774/пр от									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							887,80		20 640,39
372	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,23712	1	0,23712	43 982,40		10 429,11	8,16	85 101,54
		Всего по позиции							10 429,11		85 101,54
373	ФЕР22-02-013-08	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром: 300 мм	км	0,02701	1	0,02701					
		Объем=27,01/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					829,31	1,3225	29,62	44,77	1 326,09
		2 ЭМ					1 038,55	1,4375	40,32	13,24	533,84
		3 в т.ч. ОТм					153,15	1,4375	5,95	44,77	266,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					15 009,57		405,41	8,16	3 308,15
		ЗТ	чел.-ч	83,6	1,3225	2,9862526					
		ЗТм	чел.-ч	11,94	1,4375	0,4635929					
		Итого по расценке					16 877,43		475,35		5 168,08
		ФОТ							35,57		1 592,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,62		1 863,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			22,37		1 001,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							539,34		8 032,93
374	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	7,2657	1	7,2657	12,37		89,88	8,16	733,42
		Всего по позиции							89,88		733,42
375	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=98/1000	км	0,098	1	0,098					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						2 090,62	1,3225	270,95	44,77	12 130,43
	2 ЭМ						3 282,30	1,4375	462,39	13,24	6 122,04
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,4375	58,00	44,77	2 596,66
	4 М						26,46		2,59	8,16	21,13
	ЗТ	чел.-ч	225,04	1,3225	29,1663092						
	ЗТм	чел.-ч	30,76	1,4375	4,333315						
	Итого по расценке						5 399,38		735,93		18 273,60
	ФОТ								328,95		14 727,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			384,87		17 230,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			206,91		9 263,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 327,71		44 767,64
376	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	98,784	1	98,784	124,92		12 340,10	8,16	100 695,22
		Всего по позиции							12 340,10		100 695,22
377	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,24	1	0,24					
		Объем=24 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						689,47	1,3225	218,84	44,77	9 797,47
	2 ЭМ						72,67	1,4375	25,07	13,24	331,93
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,4375	0,14	44,77	6,27
	4 М						484,59		116,30	8,16	949,01
	ЗТ		чел.-ч	71,67	1,3225	22,748058					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,4375	0,01035					
	Итого по расценке						1 246,73		360,21		11 078,41
	ФОТ								218,98		9 803,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			256,21		11 470,38
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			137,74		6 166,55
	Всего по позиции								754,16		28 715,34
378	ФССЦ-23.1.02.03-0002	Кольца центрирующие для труб, диаметр 100 мм	шт	12	1	12	2,79		33,48	8,16	273,20
	Всего по позиции								33,48		273,20
379	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1,57	1	1,57					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						20,64	1,15	37,27	44,77	1 668,58
	2 ЭМ						75,01	1,15	135,43	13,24	1 793,09
	3 в т.ч. ОТм						10,86	1,15	19,61	44,77	877,94
	4 М						507,70		797,09	8,16	6 504,25
	ЗТ		чел.-ч	2,33	1,15	4,206815					
	ЗТм		чел.-ч	0,69	1,15	1,245795					
	Итого по расценке						603,35		969,79		9 965,92
	ФОТ								56,88		2 546,52
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			59,16		2 648,38
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			34,13		1 527,91
	Всего по позиции								1 063,08		14 142,21
380	ФЕР16-07-006-01	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 100 мм	шт	6	1	6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						16,33	1,3225	129,58	44,77	5 801,30
	4 М						19,03		114,18	8,16	931,71
	ЗТ		чел.-ч	1,8	1,3225	14,283					
	Итого по расценке						35,36		243,76		6 733,01
	ФОТ								129,58		5 801,30
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			156,79		7 019,57
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			79,30		3 550,40
	Всего по позиции								479,85		17 302,98
Монтаж водопровода В1 в подвальном помещении здания											
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-П-01)											
381	ФЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм Объем=24,3 / 100	100 м	0,243	1	0,243					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 055,61	1,3225	339,24	44,77	15 187,77
	2 ЭМ						1 280,35	1,4375	447,24	13,24	5 921,46
	3 в т.ч. ОТм						174,06	1,4375	60,80	44,77	2 722,02
	4 М						56,00		13,61	8,16	111,06
	ЗТ		чел.-ч	111	1,3225	35,6717925					
	ЗТм		чел.-ч	12,96	1,4375	4,52709					
	Итого по расценке						2 391,96		800,09		21 220,29
	ФОТ								400,04		17 909,79
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			484,05		21 670,85
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			244,82		10 960,79
	Всего по позиции								1 528,96		53 851,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
382	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм Всего по позиции	м	24,3	1	24,3	124,92		3 035,56	8,16	24 770,17
383	ФССЦ-24.3.05.07-0006	Муфта полипропиленовая соединительная для холодного, горячего водоснабжения и отопления, диаметр 63 мм/применит. 110 мм Всего по позиции	шт	11	1	11	30,72		337,92	8,16	2 757,43
384	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.14)	Тройник ПЭ100 эл/св Дн110 Ру16 SDR11 Цена=5353/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	2	1	2	546,67	1,04236	1 139,65	8,16	9 299,54
385	ФССЦ-24.3.05.07-0514	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 110 мм Всего по позиции	шт	9	1	9	281,40		2 532,60	8,16	20 666,02
386	ФССЦ-23.8.01.12-0015	Пресс-муфта редукционная без гильз, диаметр 75/63 мм/применит.Муфта редукционная ПЭ100 SDR11 диам. 125x110мм (Elofit) Всего по позиции	шт	1	1	1	2 636,70		2 636,70	8,16	21 515,47
387	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.6)	Втулка ПЭ100 слигот п/фл Дн110 (125) Ру10 SDR17 удлин Цена=399/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх. Всего по позиции	шт	11	1	11	40,75	1,04236	467,24	8,16	3 812,68
388	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.7)	Фланец ст расточен Ду100 (128) Ру10 п/втулку ПЭ Дн110 Цена=1218/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх. Всего по позиции	шт	11	1	11	124,39	1,04236	1 426,25	8,16	11 638,20
389	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.10)	Отвод ПЭ100 эл/св Дн110x90гр Ру16 SDR11 Цена=4475/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Транспортные МАТ=1,03 к расх. Всего по позиции	шт	5	1	5	457,01	1,04236	2 381,84	8,16	19 435,81
390	ФЕР16-05-002-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 100 мм Объем=5+1+1	шт	7	1	7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						14,33	1,3225	132,66	44,77	5 939,19
	2 ЭМ						3,32	1,4375	33,41	13,24	442,35
	3 в т.ч. ОТм						0,51	1,4375	5,13	44,77	229,67
	4 М						42,00		294,00	8,16	2 399,04
	ЗТ		чел.-ч	1,58	1,3225	14,62685					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,4375	0,4025					
	Итого по расценке						59,65		460,07		8 780,58
	ФОТ								137,79		6 168,86
	Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121			166,73		7 464,32
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			84,33		3 775,34
	Всего по позиции								711,13		20 020,24
391	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.5)	Задвижка чуг аналог МЗВ Ду100 Ру16	шт	5	1	5	677,70	1,04236	3 532,04	8,16	28 821,45
		Цена=6636/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
	Всего по позиции								3 532,04		28 821,45
392	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.13)	Клапан обр ст пов 19с53нж Ду100 Ру40 фл д/ст	шт	1	1	1	1 931,47	1,04236	2 013,29	8,16	16 428,45
		Цена=18913/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
	Всего по позиции								2 013,29		16 428,45
393	ФЕР16-06-005-04	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 100 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						18,61	1,3225	24,61	44,77	1 101,79
	2 ЭМ						6,54	1,4375	9,40	13,24	124,46
	3 в т.ч. ОТм						0,37	1,4375	0,53	44,77	23,73
	4 М						49,43		49,43	8,16	403,35
	ЗТ		чел.-ч	1,98	1,3225	2,61855					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,043125					
		Итого по расценке					74,58		83,44		1 629,60
		ФОТ							25,14		1 125,52
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			30,42		1 361,88
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			15,39		688,82
		Всего по позиции							129,25		3 680,30
394	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.12)	Счетчик г/в х/в Ду100 120С L=250 фл	шт	1	1	1	2 342,32	1,04236	2 441,54	8,16	19 922,97
		Цена=22936/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							2 441,54		19 922,97
395	ФЕР18-06-007-07	Установка фильтров диаметром: 100 мм	10 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					151,43	1,3225	20,03	44,77	896,74
		2 ЭМ					136,89	1,4375	19,68	13,24	260,56
		3 в т.ч. ОТм					8,81	1,4375	1,27	44,77	56,88
		4 М					29,01		2,90	8,16	23,66
		ЗТ	чел.-ч	16,3	1,3225	2,155675					
		ЗТм	чел.-ч	0,71	1,4375	0,1020625					
		Итого по расценке					317,33		42,61		1 180,96
		ФОТ							21,30		953,60
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			25,77		1 153,86
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			13,04		583,60
		Всего по позиции							81,42		2 918,42
396	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.11)	Фильтр магн Y-обр чуг ФМФч Ду100 Ру16 фл	шт	1	1	1	628,06	1,04236	654,66	8,16	5 342,03
		Цена=6150/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции					654,66				5 342,03
397	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
		Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
		1 ОТ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		2 ЭМ					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		3 в т.ч. ОТм									
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
		21.12.2020 Прил. п.18	%	74	0,85	62,9			2,94		131,51
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									
		11.12.2020 Прил. п.18,									
		Приказ № 774/пр от									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							27,13		702,31
398	ФССЦ-24.3.05.01-0012	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 125 мм	шт	1	1	1	166,75		166,75	8,16	1 360,68
		Всего по позиции							166,75		1 360,68
399	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.16)	Фланец ст расточен Ду100 (135) Ру10 п/втулку ПЭ Дн125	шт	1	1	1	124,59	1,04236	129,87	8,16	1 059,74
		Цена=1220/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		Всего по позиции							129,87		1 059,74
400	ФЕР22-03-001-02	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм	т	0,0156	1	0,0156					
		Объем=15,6/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					278,93	1,3225	5,75	44,77	257,43
		1 ОТ					330,90	1,4375	7,42	13,24	98,24
		2 ЭМ					35,02	1,4375	0,79	44,77	35,37
		3 в т.ч. ОТм									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					7 764,49		121,13	8,16	988,42
		ЗТ	чел.-ч	32,7	1,3225	0,6746337					
		ЗТм	чел.-ч	2,6	1,4375	0,058305					
		Итого по расценке					8 374,32		134,30		1 344,09
		ФОТ							6,54		292,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			7,65		342,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			4,11		184,17
		Всего по позиции							146,06		1 870,84
401	ФССЦ-23.8.05.15-0002	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 125-200 мм	т	-0,0156	1	-0,0156	7 204,50		-112,39	8,16	-917,10
		Всего по позиции							-112,39		-917,10
402	ФССЦ-23.8.05.08-0041	Переход фланцевый ХФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 100х50 мм/применит. 100х80	шт	1	1	1	885,27		885,27	8,16	7 223,80
		Всего по позиции							885,27		7 223,80
Изготовление и установка опорных конструкций - подвесов к потолку											
403	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т Объем=18,2*0,959/1000+13,65*0,959/1000	т	0,031	1	0,031					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					667,55	1,3225	27,37	44,77	1 225,35
		2 ЭМ					252,16	1,4375	11,24	13,24	148,82
		3 в т.ч. ОТм					3,35	1,4375	0,15	44,77	6,72
		4 М					238,18		7,38	8,16	60,22
		ЗТ	чел.-ч	73,6	1,3225	3,017416					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,4375	0,0120319					
		Итого по расценке					1 157,89		45,99		1 434,39
		ФОТ							27,52		1 232,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			25,59		1 145,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			14,50		649,30
		Всего по позиции							86,08		3 229,52
404	ФССЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-0,155	1	-0,155	9,04		-1,40	8,16	-11,42
		Всего по позиции							-1,40		-11,42
405	ФССЦ-01.7.15.12-0003	Шпилька-саморез М10-100	100 шт	0,13	1	0,13	113,00		14,69	8,16	119,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=13 / 100									
		Всего по позиции							14,69		119,87
406	ФССЦ-23.3.08.02-0035	Трубы стальные прямоугольные (ГОСТ 8645-86) размером: 30х15 мм, толщина стенки 1,5 мм	м	31,85	1	31,85	7,52		239,51	8,16	1 954,40
		Объем=18,2+13,65									
		Всего по позиции							239,51		1 954,40
407	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=2,87 / 100	100 м2	0,0287	1	0,0287					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					56,55	1,3225	2,15	44,77	96,26
		2 ЭМ					9,22	1,4375	0,38	13,24	5,03
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,4375	0,01	44,77	0,45
		4 М					152,04		4,36	8,16	35,58
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,3225	0,201545					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,4375	0,0008251					
		Итого по расценке					217,81		6,89		136,87
		ФОТ							2,16		96,71
		Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и 21.12.2020 Прил. п.13 оборудования от коррозии	%	94		94			2,03		90,91
		Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и 11.12.2020 Прил. п.13, оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,94		41,92
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							9,86		269,70
408	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=2,87 / 100	100 м2	0,0287	1	0,0287					
		2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19,32	2,645	1,47	44,77	65,81
		2 ЭМ					6,01	2,875	0,50	13,24	6,62
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2,875	0,02	44,77	0,90
		4 М					138,16	2	7,93	8,16	64,71
		ЗТ	чел.-ч	2,13	2,645	0,1616915					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2,875	0,0016503					
		Итого по расценке					163,49		9,90		137,14
		ФОТ							1,49		66,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,40		62,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,65		28,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							11,95		228,77
Монтаж водопровода В1 в здании гаража											
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-Г-01)											
409	ФЕР16-04-002-09	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 110 мм Объем=2,5 / 100	100 м	0,025	1	0,025					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 055,61	1,3225	34,90	44,77	1 562,47
		2 ЭМ					1 280,35	1,4375	46,01	13,24	609,17
		3 в т.ч. ОТм					174,06	1,4375	6,26	44,77	280,26
		4 М					56,00		1,40	8,16	11,42
		ЗТ	чел.-ч	111	1,3225	3,6699375					
		ЗТм	чел.-ч	12,96	1,4375	0,46575					
		Итого по расценке					2 391,96		82,31		2 183,06
		ФОТ							41,16		1 842,73
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			49,80		2 229,70
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			25,19		1 127,75
		Всего по позиции							157,30		5 540,51
410	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	2,5	1	2,5	124,92		312,30	8,16	2 548,37
		Всего по позиции							312,30		2 548,37
411	ФССЦ-23.8.01.12-0015	Пресс-муфта редуцирующая без гильз, диаметр 75/63 мм/применит.Муфта редуцирующей ПЭ100 SDR11 diam. 125x110мм (Elofit)	шт	1	1	1	2 636,70		2 636,70	8,16	21 515,47
		Всего по позиции							2 636,70		21 515,47
412	ФССЦ-24.3.05.08-0227	Отвод литой полиэтиленовый 90 град., электросварной, диаметр 125 мм/применит.	шт	1	1	1	1 027,70		1 027,70	8,16	8 386,03
		Всего по позиции							1 027,70		8 386,03
413	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	1	1	1	107,99		107,99	8,16	881,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							107,99		881,20
414	ФССЦ-23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт	1	1	1	45,00		45,00	8,16	367,20
		Всего по позиции							45,00		367,20
Итого по разделу 6 Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-1А - В1-1 - т.1(Гараж)									276 914,38		2 923 462,73
Раздел 7. Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-2 - В1-2А											
Разборка дорожных покрытий											
415	ФЕР27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2	100 м3	0,107	1	0,107					
		Объем=(14*0,765) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					315,26	1,3225	44,61	44,77	1 997,19
		2 ЭМ					2 731,49	1,4375	420,14	13,24	5 562,65
		3 в т.ч. ОТм					372,49	1,4375	57,29	44,77	2 564,87
		ЗТ	чел.-ч	38,26	1,3225	5,414077					
		ЗТм	чел.-ч	29,58	1,4375	4,5497738					
		Итого по расценке					3 046,75		464,75		7 559,84
		ФОТ							101,90		4 562,06
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги	%	147		147			149,79		6 706,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			116,06		5 196,19
		Всего по позиции							730,60		19 462,26
416	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности	м3	10,71	1	10,71	162,38		1 739,09	8,16	14 190,97
		Объем=14*0,765									
		Цена=1590/1,2/8,16									
		Всего по позиции							1 739,09		14 190,97
Земляные работы											
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А-01; №131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А-02; №131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А-04; №131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А-05; №131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А(К)-01; №131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А(К)-02; №131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А(К)-08; №131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А(К)-08)											
Разработка грунта											
417	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,011	1	0,011					
		Объем=(106,66-95,39) / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 элементов Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции										
			чел.-ч	25,5	1,4375	0,4032188	2 550,00	1,4375	40,32	13,24	533,84
							344,25	1,4375	5,44	44,77	243,55
							2 550,00		40,32		533,84
									5,44		243,55
			%	92		92			5,00		224,07
			%	46	0,85	39,1			2,13		95,23
									47,45		853,14
418	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=95,39 / 1000	1000 м3	0,095	1	0,095					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 элементов Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1 Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции										
							101,40	1,3225	12,74	44,77	570,37
							3 563,26	1,4375	486,61	13,24	6 442,72
							507,60	1,4375	69,32	44,77	3 103,46
							4,34		0,41	8,16	3,35
			чел.-ч	13	1,3225	1,6332875					
			чел.-ч	37,6	1,4375	5,13475					
							3 669,00		499,76		7 016,44
									82,06		3 673,83
			%	92		92			75,50		3 379,92
			%	46	0,85	39,1			32,09		1 436,47
									607,35		11 832,83
419	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка Объем=3,3 / 100	100 м3	0,03	1	0,03					
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 элементов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587		57,19	44,77	2 560,40
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	7,33194						
	Итого по расценке						1 201,20			57,19		2 560,40
	ФОТ									57,19		2 560,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				50,90		2 278,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2.	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				19,44		870,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									127,53		5 709,70
420	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	95,39	1	95,39	162,38			15 489,43	8,16	126 393,75
	Всего по позиции									15 489,43		126 393,75
Устройство основания												
421	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=0,44 / 10	10 м3	0,044	1	0,044						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225		4,85	44,77	217,13
	2 ЭМ						28,80	1,4375		1,82	13,24	24,10
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375		0,20	44,77	8,95
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	0,593538						
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,02024						
	Итого по расценке						112,13			6,67		241,23
	ФОТ									5,05		226,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				5,91		264,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18.	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				3,18		142,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									15,76		647,94
422	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	0,48	1	0,48	99,98	1,012		48,57	8,16	396,33
	Всего по позиции									48,57		396,33
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
423	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=91,03 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м3	0,91	1	0,91		663,75	1,3225	798,81	44,77	35 762,72
			чел.-ч	88,5	1,3225	106,5075375			663,75	798,81		35 762,72
										798,81		35 762,72
			%	89		89				710,94		31 828,82
			%	40	0,85	34				271,60		12 159,32
										1 781,35		79 750,86
424	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=91,03*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	100,13	1	100,13	99,98	1,012	10 131,13	8,16	82 670,02	
									10 131,13		82 670,02	
425	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*91,03 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Всего по позиции	маш.-ч	8,19	1	8,19	60,00	1,4375	706,39	13,24	9 352,60	
									706,39		9 352,60	
426	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1 Объем=14,57 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм	1000 м3	0,015	1	0,015						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 100,00		45,28		599,51
		ФОТ							6,11		273,54
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,62		251,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,39		106,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								53,29		958,12
		Всего по позиции									
427	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=14,57 / 100	100 м3	0,146	1	0,146					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						106,88	1,3225	20,64	44,77	924,05
	2 ЭМ						241,58	1,4375	50,70	13,24	671,27
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	5,53	44,77	247,58
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	2,4193551					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	0,5498725					
	Итого по расценке						348,46		71,34		1 595,32
	ФОТ								26,17		1 171,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,08		1 077,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			10,23		458,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								105,65		3 131,33
		Всего по позиции									
428	ФЕР01-01-036-01	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 69 кВт (80л.с.) Объем=81,4 / 1000	1000 м2	0,0814	1	0,0814					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						20,81	1,4375	2,44	13,24	32,31
	3 в т.ч. ОТм						4,06	1,4375	0,48	44,77	21,49
	ЗТм		чел.-ч	0,35	1,4375	0,0409544					
	Итого по расценке						20,81		2,44		32,31
	ФОТ								0,48		21,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,44		19,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			0,19		8,40
		Всего по позиции							3,07		60,48
Под колодцы											
Разработка грунта											
429	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,048	1	0,048					
		Объем=(121,32-73,28) / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					2 550,00	1,4375	175,95	13,24	2 329,58
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,4375	23,75	44,77	1 063,29
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	1,7595					
		Итого по расценке					2 550,00		175,95		2 329,58
		ФОТ							23,75		1 063,29
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			21,85		978,23
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			9,29		415,75
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							207,09		3 723,56
430	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,073	1	0,073					
		Объем=73,28 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					101,40	1,3225	9,79	44,77	438,30
		2 ЭМ					3 563,26	1,4375	373,92	13,24	4 950,70
		3 в т.ч. ОТм					507,60	1,4375	53,27	44,77	2 384,90
		4 М					4,34		0,32	8,16	2,61
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	1,2550525					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	3,94565					
		Итого по расценке					3 669,00		384,03		5 391,61
		ФОТ							63,06		2 823,20
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			58,02		2 597,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			24,66		1 103,87	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции							466,71		9 092,82	
431	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка Объем=40,64 / 100	100 м3	0,41	1	0,41						
		Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						1 201,20	1,587	781,58	44,77	34 991,34
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	100,20318						
		Итого по расценке						1 201,20		781,58		34 991,34
		ФОТ								781,58		34 991,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				695,61		31 142,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				265,74		11 897,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								1 742,93		78 030,69
432	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	73,28	1	73,28	162,38		11 899,21	8,16	97 097,55	
		Всего по позиции							11 899,21		97 097,55	
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												
433	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=19,93 / 100	100 м3	0,199	1	0,199						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						663,75	1,3225	174,68	44,77	7 820,42
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	23,2912088						
		Итого по расценке						663,75		174,68		7 820,42
		ФОТ								174,68		7 820,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				155,47		6 960,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				59,39		2 658,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								389,54		17 439,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
434	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=19,93*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	м3	21,923	1	21,923	99,98	1,012	2 218,16	8,16	18 100,19	
435	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*19,93 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Всего по позиции	маш.-ч	1,79	1	1,79	60,00	1,4375	154,39	13,24	2 044,12	
436	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1 Объем=88,68 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	1000 м3	0,089	1	0,089						
							2 100,00	1,4375	268,67	13,24	3 557,19	
							283,50	1,4375	36,27	44,77	1 623,81	
			чел.-ч	21	1,4375	2,6866875						
							2 100,00		268,67		3 557,19	
									36,27		1 623,81	
			%	92		92			33,37		1 493,91	
			%	46	0,85	39,1			14,18		634,91	
									316,22		5 686,01	
437	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=88,68 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ	100 м3	0,887	1	0,887						
							106,88	1,3225	125,38	44,77	5 613,26	
							241,58	1,4375	308,03	13,24	4 078,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,4375	33,61	44,77	1 504,72
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	14,6984105					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	3,3406638					
		Итого по расценке					348,46		433,41		9 691,58
		ФОТ							158,99		7 117,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			146,27		6 548,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			62,17		2 783,13
		Всего по позиции							641,85		19 023,25
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А-03)											
Устройство футляра											
438	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм Объем=17,12 / 100	100 м	0,171	1	0,171					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					600,08	1,3225	135,71	44,77	6 075,74
		2 ЭМ					2 246,28	1,4375	552,16	13,24	7 310,60
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	49,47	44,77	2 214,77
		4 М					148,12		25,33	8,16	206,69
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	14,2699073					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	3,4364588					
		Итого по расценке					2 994,48		713,20		13 593,03
		ФОТ							185,18		8 290,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			216,66		9 699,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			116,48		5 214,73
		Всего по позиции							1 046,34		28 507,66
439	ФССЦ-23.5.01.08-0025	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	17,27	1	17,27	772,40		13 339,35	8,16	108 849,10
		Всего по позиции							13 339,35		108 849,10
440	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм Объем=17,12/1000	км	0,0171	1	0,0171					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3 561,84	1,3225	80,55	44,77	3 606,22
	2 ЭМ						28 983,66	1,4375	712,45	13,24	9 432,84
	3 в т.ч. ОТм						2 511,70	1,4375	61,74	44,77	2 764,10
	4 М						17 289,28		295,65	8,16	2 412,50
	ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	8,774523						
	ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	4,3619428						
	Итого по расценке						49 834,78		1 088,65		15 451,56
	ФОТ								142,29		6 370,32
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117				166,48		7 453,27
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				89,50		4 006,93
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 344,63		26 911,76
441	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,277	1	0,277	43 982,40		12 183,12	8,16	99 414,26
	Всего по позиции								12 183,12		99 414,26
442	ФЕР22-02-010-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм Объем=17,12/1000	км	0,01712	1	0,01712					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 141,20	1,3225	25,84	44,77	1 156,86
	2 ЭМ						46 145,35	1,4375	1 135,64	13,24	15 035,87
	3 в т.ч. ОТм						3 415,26	1,4375	84,05	44,77	3 762,92
	4 М						190 474,53		3 260,92	8,16	26 609,11
	ЗТ	чел.-ч	120	1,3225	2,716944						
	ЗТм	чел.-ч	242,69	1,4375	5,9726009						
	Итого по расценке						237 761,08		4 422,40		42 801,84
	ФОТ								109,89		4 919,78
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117				128,57		5 756,14
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				69,12		3 094,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								4 620,09		51 652,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
443	ФССЦ-12.1.02.15-0041	Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок	м2	35,781	1	35,781	12,37		442,61	8,16	3 611,70
		Всего по позиции							442,61		3 611,70
444	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=24,47/1000	км	0,0245	1	0,0245					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 230,44	1,3225	104,67	44,77	4 686,08
		2 ЭМ					7 695,28	1,4375	271,02	13,24	3 588,30
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,4375	33,10	44,77	1 481,89
		4 М					219,33		5,37	8,16	43,82
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,3225	11,4019999					
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,4375	2,4720041					
		Итого по расценке					11 145,05		381,06		8 318,20
		ФОТ							137,77		6 167,97
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			161,19		7 216,52
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			86,66		3 879,65
		Приказ № 774/пр от									
		11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода									
		11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							628,91		19 414,37
445	ФССЦ-24.3.03.13-0055	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм	м	24,745	1	24,745	1 019,54		25 228,52	8,16	205 864,72
		Всего по позиции							25 228,52		205 864,72
446	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1712	1	0,1712					
		Объем=17,12 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					854,35	1,3225	193,44	44,77	8 660,31
		2 ЭМ					97,64	1,4375	24,03	13,24	318,16
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,4375	0,30	44,77	13,43
		4 М					1 314,91		225,11	8,16	1 836,90
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,3225	20,1076497					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,4375	0,022149					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 266,90		442,58		10 815,37
		ФОТ							193,74		8 673,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			226,68		10 148,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			121,86		5 455,78
		Всего по позиции							791,12		26 419,43
447	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм	шт	8	1	8	10,68		85,44	8,16	697,19
		Всего по позиции							85,44		697,19
448	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	2,45	1	2,45					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						20,64	1,15	58,15	44,77	2 603,38
	2 ЭМ						75,01	1,15	211,34	13,24	2 798,14
	3 в т.ч. ОТм						10,86	1,15	30,60	44,77	1 369,96
	4 М						507,70		1 243,87	8,16	10 149,98
	ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	6,564775						
	ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	1,944075						
	Итого по расценке						603,35		1 513,36		15 551,50
	ФОТ								88,75		3 973,34
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			92,30		4 132,27
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			53,25		2 384,00
		Всего по позиции							1 658,91		22 067,77
449	ФЕР22-05-004-02	Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм	футляр	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						38,66	1,3225	51,13	44,77	2 289,09
	2 ЭМ						57,49	1,4375	82,64	13,24	1 094,15
	3 в т.ч. ОТм						0,46	1,4375	0,66	44,77	29,55
	4 М						209,80		209,80	8,16	1 711,97
	ЗТ	чел.-ч	4,31	1,3225	5,699975						
	ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0575						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					305,95		343,57		5 095,21
		ФОТ							51,79		2 318,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			60,59		2 712,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			32,58		1 458,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							436,74		9 266,44
Устройство колодца из сборных ж.б. элементов В1-2											
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-2-В1-2А(К)-03; №131-23-НБКЗ-В1-2-В1-2А(К)-04; №131-23-НБКЗ-В1-2-В1-2А(К)-05)											
450	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Объем=(0,59*1+0,59*3+0,55*1+0,02*2) / 10	10 м3	0,295	1	0,295					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						774,36	1,3225	302,11	44,77	13 525,46
	2 ЭМ						821,12	1,4375	348,21	13,24	4 610,30
	3 в т.ч. ОТм						124,95	1,4375	52,99	44,77	2 372,36
	4 М						6 631,87		1 956,40	8,16	15 964,22
	ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	34,5661825						
	ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	4,3848063						
		Итого по расценке					8 227,35		2 606,72		34 099,98
		ФОТ							355,10		15 897,82
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			415,47		18 600,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			223,36		9 999,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							3 245,55		62 700,16
451	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг	шт	1	1	1	908,44		908,44	8,16	7 412,87
		Всего по позиции							908,44		7 412,87
452	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг	шт	3	1	3	901,16		2 703,48	8,16	22 060,40
		Всего по позиции							2 703,48		22 060,40
453	ФССЦ-05.1.06.09-0004	Плиты перекрытия 1ПП20-1, бетон В15, объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг	шт	1	1	1	681,39		681,39	8,16	5 560,14
		Всего по позиции							681,39		5 560,14
454	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/применит. КС7-1,5, объем 0,02м3	шт	2	1	2	78,56		157,12	8,16	1 282,10
		Всего по позиции							157,12		1 282,10
455	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							596,04		4 863,69
456	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,2138	1	0,2138					
		Объем=21,38 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,3225	57,01	44,77	2 552,34
		2 ЭМ					71,64	1,4375	22,02	13,24	291,54
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375	0,71	44,77	31,79
		4 М					62,75		13,42	8,16	109,51
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	5,9943106					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0614675					
		Итого по расценке					336,00		92,45		2 953,39
		ФОТ							57,72		2 584,13
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			63,49		2 842,54
		Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85	58,65			33,85		1 515,59
		Всего по позиции							189,79		7 311,52
457	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,599	1	-0,599	30,00	1,4375	-25,83	13,24	-341,99
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							-25,83		-341,99
458	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,599	1	-0,599	9,51		-20,23		-905,67
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
		557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;									
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,51	1,3225	-7,53	44,77	-337,12
		ФОТ							-7,53		-337,12
		Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8	%	110		110			-8,28		-370,83
		Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	69	0,85	58,65			-4,42		-197,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Всего по позиции											
459	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технонколь №24 Объем=2,5*(21,38)*2	кг	106,9	1	106,9		10,33	-20,23	1 104,28	8,16	-905,67	
		Всего по позиции											
460	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=1/1000*21,38*2	т	0,043	1	0,043		11 885,47	1 104,28			9 010,92	
		Всего по позиции							511,08	8,16	4 170,41		
Установка трубопроводной арматуры в колодцах В1-2 (АОСР №131-23-НВКЗ-В1-2-В1-2А(К)-06)										511,08		4 170,41	
461	ФЕР16-05-002-07	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 300 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16	шт	1	1	1							
			чел.-ч	7,87	1,3225	10,408075		141,19	73,11	1,3225	96,69	44,77	4 328,81
			чел.-ч	0,31	1,4375	0,445625			24,30	1,4375	34,93	13,24	462,47
									3,83	1,4375	5,51	44,77	246,68
									141,19		141,19	8,16	1 152,1
		Итого по расценке											
		ФОТ						238,60			272,81		5
		Пр/812-016.0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					102,20		
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2					123,66		
		Всего по позиции											
462	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.3)	Задвижка чуг аналог МЗВ Ду300 Ру10/16 Цена=44524/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх.	шт	1	1	1		4 546,98	1,04236		459,02		
											4 739,59	8,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							4 739,59		38 675,05
463	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм Объем=18,34/1000	т	0,01834	1	0,01834					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						266,14	1,3225	6,46	44,77	289,21
	2 ЭМ						291,12	1,4375	7,68	13,24	101,68
	3 в т.ч. ОТм						30,84	1,4375	0,81	44,77	36,26
	4 М						7 096,02		130,14	8,16	1 061,94
	ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	0,7567451						
	ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,060373						
	Итого по расценке						7 653,28		144,28		1 452,83
	ФОТ								7,27		325,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8,51		380,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			4,57		204,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								157,36		2 038,35
464	ФССЦ-23.8.05.15-0003	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм	т	-0,01834	1	-0,01834	6 667,90		-122,29	8,16	-997,89
	Всего по позиции								-122,29		-997,89
465	ООО "АТК", счет №Т-1625 от 13.05.2024 (п.1)	Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN300 Цена=9319/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	951,70	1,04236	992,01	8,16	8 094,80
	Всего по позиции								992,01		8 094,80
466	ФЕР22-03-002-01	Установка полистиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=1 / 10 Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)	10 шт	0,1	1	0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
	2 ЭМ						226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			2,94		131,51
		Всего по позиции							27,13		702,31
467	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)	Втулка под фланец литая удлиненная Ду 315	шт	1	1	1	885,11	1,04236	922,60	8,16	7 528,42
		Цена=8667/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							922,60		7 528,42
468	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.4)	Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315	шт	1	1	1	503,47	1,04236	524,80	8,16	4 282,37
		Цена=4930/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							524,80		4 282,37
469	ФЕР16-05-002-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 100 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					14,33	1,3225	18,95	44,77	848,39
		2 ЭМ					3,32	1,4375	4,77	13,24	63,15
		3 в т.ч. ОТМ					0,51	1,4375	0,73	44,77	32,68
		4 М					42,00		42,00	8,16	342,72
		ЗТ	чел.-ч	1,58	1,3225	2,08955					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0575					
		Итого по расценке					59,65		65,72		1 254,26
		ФОТ							19,68		881,07
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			23,81		1 066,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			12,04		539,21
		Всего по позиции							101,57		2 859,56
470	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.5)	Задвижка чуг аналог МЗВ Ду100 Ру16 Цена=6636/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	677,70	1,04236	706,41	8,16	5 764,31
		Всего по позиции							706,41		5 764,31
471	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=1 / 10 Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
		2 ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			2,94		131,51
		Всего по позиции							27,13		702,31
472	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.6)	Втулка ПЭ100 спигот п/фл Дн110 (125) Ру10 SDR17 удли Цена=399/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	40,75	1,04236	42,48	8,16	346,64
		Всего по позиции							42,48		346,64
473	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.7)	Фланец ст расточен Ду100 (128) Ру10 п/втулку ПЭ Дн110 Цена=1218/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	124,39	1,04236	129,66	8,16	1 058,03
		Всего по позиции							129,66		1 058,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
474	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм Объем=107,4/1000	т	0,1074	1	0,1074						
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ							266,14	1,3225		37,80	44,77	1 692,31
2 ЭМ							291,12	1,4375		44,95	13,24	595,14
3 в т.ч. ОТм							30,84	1,4375		4,76	44,77	213,11
4 М							7 096,02			762,11	8,16	6 218,82
ЗТ			чел.-ч	31,2	1,3225	4,4315388						
ЗТм			чел.-ч	2,29	1,4375	0,3535474						
Итого по расценке							7 653,28			844,86		8 506,27
ФОТ										42,56		1 905,42
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										49,80		2 229,34
21.12.2020 Прил. п.18												
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода										26,77		1 198,51
11.12.2020 Прил. п.18												
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции									921,43			11 934,12
475	ФССЦ-23.8.05.15-0003	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм	т	-0,1074	1	-0,1074	6 667,90			-716,13	8,16	-5 843,62
Всего по позиции									-716,13			-5 843,62
476	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.20)	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ВЧШГ литой ППТФ 300х300 ЦПП цинк+алюминий соответствует ГОСТ ISO 2531-2012 Цена=62231/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	6 355,29	1,04236		6 624,50	8,16	54 055,92
Всего по позиции									6 624,50			54 055,92
477	ФЕР22-03-011-03	Установка: гидрантов пожарных	шт	1	1	1						
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:												
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;												
- стесненные условия для складирования материалов;												
- действующее технологическое оборудование;												
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ							15,52	1,3225		20,53	44,77	919,13
2 ЭМ							4,28	1,4375		6,15	13,24	81,43
3 в т.ч. ОТм							0,62	1,4375		0,89	44,77	39,85
4 М							1 191,31			1 191,31	8,16	9 721,09
ЗТ			чел.-ч	1,82	1,3225	2,40695						
ЗТм			чел.-ч	0,05	1,4375	0,071875						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 211,11		1 217,99		10 721,65
		ФОТ							21,42		958,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			25,06		1 122,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			13,47		603,20
		Всего по позиции							1 256,52		12 446,86
478	Материал Заказчика	Гидрант пожарный подземный, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 125 мм, высота 2500 мм	шт	1	1	1				8,16	
		Всего по позиции							0,00		0,00
479	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=2/1000	км	0,002	1	0,002					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						2 090,62	1,3225	5,53	44,77	247,58
	2 ЭМ						3 282,30	1,4375	9,44	13,24	124,99
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,4375	1,18	44,77	52,83
	4 М						26,46		0,05	8,16	0,41
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,3225	0,5952308					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,4375	0,088435					
	Итого по расценке						5 399,38		15,02		372,98
	ФОТ								6,71		300,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			7,85		351,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			4,22		188,96
		Всего по позиции							27,09		913,42
480	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	2,02	1	2,02	124,92		252,34	8,16	2 069,09
		Всего по позиции							252,34		2 069,09
481	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						37,55	1,3225	9,93	44,77	444,57
	2 ЭМ						226,03	1,4375	64,98	13,24	860,34
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,4375	8,77	44,77	392,63
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	1,09503						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,64975						
	Итого по расценке						263,58		74,91		1 304,91
	ФОТ								18,70		837,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			21,88		979,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			11,76		526,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								108,55		2 811,03
482	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.10)	Отвод ПЭ100 эл/св Дн110х90гр Ру16 SDR11	шт	2	1	2	457,01	1,04236	952,74	8,16	7 774,36
		Цена=4475/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расх.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								952,74		7 774,36
Устройство колодца из сборных ж.б. элементов В1-2А											
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-2-В1-2А(К)-03; №131-23-НБКЗ-В1-2-В1-2А(К)-04; №131-23-НБКЗ-В1-2-В1-2А(К)-05)											
483	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих	10 м3	0,104	1	0,104					
		Объем=(0,18*1+0,24*3+0,1*1+0,02*2) / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						774,36	1,3225	106,51	44,77	4 768,45
	2 ЭМ						821,12	1,4375	122,76	13,24	1 625,34
	3 в т.ч. ОТм						124,95	1,4375	18,68	44,77	836,30
	4 М						6 631,87		689,71	8,16	5 628,03
	ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	12,186044						
	ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	1,54583						
	Итого по расценке						8 227,35		918,98		12 021,82
	ФОТ								125,19		5 604,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			146,47		6 557,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			78,74		3 525,39
		Всего по позиции							1 144,19		22 104,77
484	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	1	1	215,48		215,48	8,16	1 758,32
		Всего по позиции							215,48		1 758,32
485	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	3	1	3	362,10		1 086,30	8,16	8 864,21
		Всего по позиции							1 086,30		8 864,21
486	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг	шт	1	1	1	175,57		175,57	8,16	1 432,65
		Всего по позиции							175,57		1 432,65
487	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/применит. КС7-1,5, объем 0,02м3	шт	2	1	2	78,56		157,12	8,16	1 282,10
		Всего по позиции							157,12		1 282,10
488	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
		Всего по позиции							596,04		4 863,69
489	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,115	1	0,115					
		Объем=11,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						201,61	1,3225	30,66	44,77	1 372,65
	2 ЭМ						71,64	1,4375	11,84	13,24	156,76
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,4375	0,38	44,77	17,01
	4 М						62,75		7,22	8,16	58,92
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	3,224255						
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0330625						
	Итого по расценке						336,00		49,72		1 588,33
	ФОТ								31,04		1 389,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			34,14		1 528,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			18,20		815,04
		Всего по позиции							102,06		3 932,00
490	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,322	1	-0,322	30,00	1,4375	-13,89	13,24	-183,90
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции							-13,89		-183,90
491	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	-0,322	1	-0,322	9,51		-10,89		-487,11
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						9,51	1,3225	-4,05	44,77	-181,32
	ФОТ								-4,05		-181,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-4,46		-199,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-2,38		-106,34
		Всего по позиции							-10,89		-487,11
492	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24 Объем=2,5*(11,5)*2	кг	57,5	1	57,5	10,33		593,98	8,16	4 846,88
		Всего по позиции							593,98		4 846,88
493	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Объем=1/1000*11,5*2	т	0,023	1	0,023	11 885,47		273,37	8,16	2 230,70
		Всего по позиции							273,37		2 230,70
Установка трубопроводной арматуры в колодцах В1-2А											
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-2-В1-2А(К)-06)											
494	ФЕР16-05-002-07	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 300 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						73,11	1,3225	96,89	44,77	4 328,81
	2 ЭМ						24,30	1,4375	34,93	13,24	462,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,83	1,4375	5,51	44,77	246,68
		4 М					141,19		141,19	8,16	1 152,11
		ЗТ	чел.-ч	7,87	1,3225	10,408075					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,4375	0,445625					
		Итого по расценке					238,60		272,81		5 943,39
		ФОТ							102,20		4 575,49
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			123,66		5 536,34
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			62,55		2 800,20
		Всего по позиции							459,02		14 279,93
495	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.3)	Задвижка чуг аналог МЗВ Ду300 Ру10/16	шт	1	1	1	4 546,98	1,04236	4 739,59	8,16	38 675,05
		Цена=44524/1,2/8,16									
		Транспортные МАТ=1,03 к расч.									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расч.									
		Всего по позиции							4 739,59		38 675,05
496	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм Объем=18,34/1000	т	0,01834	1	0,01834					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					266,14	1,3225	6,46	44,77	289,21
		2 ЭМ					291,12	1,4375	7,68	13,24	101,68
		3 в т.ч. ОТм					30,84	1,4375	0,81	44,77	36,26
		4 М					7 096,02		130,14	8,16	1 061,94
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	0,7567451					
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,060373					
		Итого по расценке					7 653,28		144,28		1 452,83
		ФОТ							7,27		325,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8,51		380,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			4,57		204,72
		Всего по позиции							167,36		2 038,35
497	ФССЦ-23.8.05.15-0003	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм	т	-0,01834	1	-0,01834	6 667,90		-122,29	8,16	-997,89
		Всего по позиции							-122,29		-997,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
498	ООО "АТК", счет №Т-1625 от 13.05.2024 (п.1)	Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN300 Цена=9319/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	951,70	1,04236	992,01	8,16	8 094,80
Всего по позиции									992,01		8 094,80
499	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов/применит. Объем=1 / 10 Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,1	1	0,1					
	1 ОТ						37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
	2 ЭМ						226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
	3 в т.ч. ОТм						30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
	ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375						
	Итого по расценке						263,58		18,73		326,18
	ФОТ								4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				5,46		244,62
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				2,94		131,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
Всего по позиции									27,13		702,31
500	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)	Втулка под фланец литая удлиненная Ду 315 Цена=8667/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	885,11	1,04236	922,60	8,16	7 528,42
Всего по позиции									922,60		7 528,42
501	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.4)	Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315 Цена=4930/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	503,47	1,04236	524,80	8,16	4 282,37
Всего по позиции									524,80		4 282,37
Итого по разделу 7 Переустройство хозяйственного водопровода (В1) на участке В1-2 - В1-2А									151 633,71		1 628 182,54
Раздел 8. Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1 - нов.1 и В1-5											
Разборка дорожных покрытий											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-нов.1- В1-5-01)											
502	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						589,77	1,15	27,13	44,77	1 214,61
	2 ЭМ						889,15	1,15	40,90	13,24	541,52
	3 в т.ч. ОТм						94,56	1,15	4,35	44,77	194,75
	ЗТ		чел.-ч	68,26	1,15	3,13996					
	ЗТм		чел.-ч	9,4	1,15	0,4324					
	Итого по расценке						1 478,92		68,03		1 756,13
	ФОТ								31,48		1 409,36
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			32,11		1 437,55
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			17,00		761,05
	Всего по позиции								117,14		3 954,73
503	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка Объем=16,34 / 100	100 м	0,1634	1	0,1634					
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						178,84	1,15	33,61	44,77	1 504,72
	2 ЭМ						1 228,57	1,15	230,86	13,24	3 056,59
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	9,76	44,77	436,96
	4 М						418,42		68,37	8,16	557,90
	ЗТ		чел.-ч	21,89	1,15	4,1133499					
	ЗТм		чел.-ч	4,52	1,15	0,8493532					
	Итого по расценке						1 825,83		332,84		5 119,21
	ФОТ								43,37		1 941,68
	Приказ № 812/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги		%	147		147			63,75		2 854,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Автомобильные дороги		%	134	0,85	113,9			49,40		2 211,57
	Всего по позиции								445,99		10 185,05
504	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливки швов на базе автомобиля	маш.-ч	-0,61	1	-0,61			-180,20		-3 222,50
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-27,46		-223,99
510	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-0,3268	1	-0,3268	59,99		-19,60	8,16	-159,94
		Всего по позиции							-19,60		-159,94
511	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=8,69 / 100	100 м3	0,087	1	0,087					
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 494,14	1,15	149,49	44,77	6 692,67
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	429,49	13,24	5 686,45
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	46,46	44,77	2 080,01
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	17,98899					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	4,5652815					
		Итого по расценке					5 786,87		578,98		12 379,12
		ФОТ							195,95		8 772,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			288,05		12 895,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			223,19		9 992,08
		Всего по позиции							1 090,22		35 267,04
512	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=12,86 / 100	100 м3	0,129	1	0,129					
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,15	15,30	44,77	684,98
		2 ЭМ					407,65	1,15	60,47	13,24	800,62
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	7,46	44,77	333,98
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,961187					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,5622465					
		Итого по расценке					510,77		75,77		1 485,60
		ФОТ							22,76		1 018,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			33,46		1 497,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			25,92		1 160,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									135,15		4 144,07	
Прочие работы												
513	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	34,04	1	34,04		3,28	111,65	13,24	1 478,25	
Всего по позиции									111,65		1 478,25	
514	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	21,71	1	21,71		162,38	3 525,27	8,16	28 766,20	
Всего по позиции									3 525,27		28 766,20	
Земляные работы для устройства колодца												
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-нов.1- В1-5-01; №131-23-НБКЗ-В1-нов.1- В1-5-02; №131-23-НБКЗ-В1-нов.1- В1-5-06; №131-23-НБКЗ-В1-нов.1- В1-5-07)												
Разработка грунта												
515	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=(64,31-20,42) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	1000 м3	0,04389	1	0,04389						
									2 550,00	1,4375	160,88 13,24	2 130,05
									344,25	1,4375	21,72 44,77	972,40
									2 550,00		160,88	2 130,05
										21,72		972,40
										19,98		894,61
										8,49		380,21
Всего по позиции									189,35			3 404,87
516	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=20,42 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм	1000 м3	0,02042	1	0,02042						
									101,40	1,3225	2,74 44,77	122,67
									3 563,26	1,4375	104,60 13,24	1 384,90
									507,60	1,4375	14,90 44,77	667,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					4,34		0,09	8,16	0,73
		ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	0,3510709					
		ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	1,103701					
		Итого по расценке					3 669,00		107,43		1 508,30
		ФОТ							17,64		789,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			16,23		726,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1.	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			6,90		308,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							130,56		2 543,65
517	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка Объем=1,92 / 100	100 м3	0,019	1	0,019					
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 201,20	1,587	36,22	44,77	1 621,57
		ЗТ	чел.-ч	154	1,587	4,643562					
		Итого по расценке					1 201,20		36,22		1 621,57
		ФОТ							36,22		1 621,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			32,24		1 443,20
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2.	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			12,31		551,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							80,77		3 616,10
518	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	20,42	1	20,42	162,38		3 315,80	8,16	27 056,93
		Всего по позиции							3 315,80		27 056,93
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
519	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=22,35 / 100	100 м3	0,224	1	0,224					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					663,75	1,3225	196,63	44,77	8 803,13
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	26,21724					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					663,75		196,63		8 803,13
		ФОТ							196,63		8 803,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			175,00		7 834,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			66,85		2 993,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							438,48		19 630,98
520	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	24,59	1	24,59	99,98	1,012	2 488,01	8,16	20 302,16
		Объем=22,35*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							2 488,01		20 302,16
521	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,01	1	2,01	60,00	1,4375	173,36	13,24	2 295,29
		Объем=9/100*22,35									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							173,36		2 295,29
522	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1	1000 м3	0,046	1	0,046					
		Объем=45,81 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					2 100,00	1,4375	138,86	13,24	1 838,51
		3 в т.ч. ОТм					283,50	1,4375	18,75	44,77	839,44
		ЗТм	чел.-ч	21	1,4375	1,388625					
		Итого по расценке					2 100,00		138,86		1 838,51
		ФОТ							18,75		839,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17,25		772,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			7,33		328,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							163,44		2 939,01
523	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,458	1	0,458					
		Объем=45,81 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						106,88	1,3225	64,74	44,77	2 898,41
	2 ЭМ						241,58	1,4375	159,05	13,24	2 105,82
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	17,35	44,77	776,76
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	7,5894837						
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	1,7249425						
	Итого по расценке						348,46		223,79		5 004,23
	ФОТ								82,09		3 675,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				75,52		3 381,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1				32,10		1 436,99
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								331,41		9 822,38
Земляные работы для устройства траншей											
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-нов.1- В1-5-01; №131-23-НВКЗ-В-нов.1-В1-5-03)											
Разработка грунта											
524	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,023	1	0,023					
		Объем=22,63 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						2 550,00	1,4375	84,31	13,24	1 116,26
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,4375	11,38	44,77	509,48
	ЗТм	чел.-ч	25,5	1,4375	0,8430938						
	Итого по расценке						2 550,00		84,31		1 116,26
	ФОТ								11,38		509,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				10,47		468,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1				4,45		199,21
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								99,23		1 784,19
525	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка	100 м3	0,007	1	0,007					
		Объем=0,7 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2											
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
	- стесненные условия для складирования материалов;											
	- действующее технологическое оборудование;											
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 201,20	1,587		13,34	44,77	597,23
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	1,710786						
	Итого по расценке						1 201,20			13,34		597,23
	ФОТ									13,34		597,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89				11,87		531,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34				4,54		203,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									29,75		1 331,82
Обсыпка песком,обратная засыпка грунтом												
526	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=10,05 / 100	100 м3	0,101	1	0,101						
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
	- стесненные условия для складирования материалов;											
	- действующее технологическое оборудование;											
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						663,75	1,3225		88,66	44,77	3 969,31
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	11,8211663						
	Итого по расценке						663,75			88,66		3 969,31
	ФОТ									88,66		3 969,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным	%	89		89				78,91		3 532,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным	%	40	0,85	34				30,14		1 349,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									197,71		8 851,57
527	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=10,05*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	11,06	1	11,06	99,98	1,012		1 119,05	8,16	9 131,45
	Всего по позиции									1 119,05		9 131,45
528	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*10,05	маш.-ч	0,9	1	0,9	60,00	1,4375		77,63	13,24	1 027,82
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							77,63		1 027,82
529	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1 Объем=25,79 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,026	1	0,026					
	2 ЭМ						2 100,00	1,4375	78,49	13,24	1 039,21
	3 в т.ч. ОТм						283,50	1,4375	10,60	44,77	474,56
	ЗТм		чел.-ч	21	1,4375	0,784875					
	Итого по расценке						2 100,00		78,49		1 039,21
	ФОТ								10,60		474,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,75		436,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,14		185,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							92,38		1 661,36
530	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=25,79 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,258	1	0,258					
	1 ОТ						106,88	1,3225	36,47	44,77	1 632,76
	2 ЭМ						241,58	1,4375	89,60	13,24	1 186,30
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	9,78	44,77	437,85
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	4,2752987					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	0,9716925					
	Итого по расценке						348,46		126,07		2 819,06
	ФОТ								46,25		2 070,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			42,55		1 904,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			18,08		809,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							186,70		5 533,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Монтаж колодца В1-5											
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-нов.1- В1-5-03; №131-23-НБКЗ-В1-нов.1- В1-5-05)											
531	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Объем=(0,18*1+0,24*2+0,1*1+0,1*1) / 10	10 м3	0,086	1	0,086					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						774,36	1,3225	88,07	44,77	3 942,89
	2 ЭМ						821,12	1,4375	101,51	13,24	1 343,99
	3 в т.ч. ОТм						124,95	1,4375	15,45	44,77	691,70
	4 М						6 631,87		570,34	8,16	4 653,97
	ЗТ	чел.-ч	88,6	1,3225	10,076921						
	ЗТм	чел.-ч	10,34	1,4375	1,2782825						
	Итого по расценке						8 227,35		759,92		9 940,85
	ФОТ								103,52		4 634,59
Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода											
	%		117		117				121,12		5 422,47
Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода											
	%		74	0,85	62,9				65,11		2 915,16
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								946,15		18 278,48
532	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	1	1	1	215,48		215,48	8,16	1 758,32
	Всего по позиции								215,48		1 758,32
533	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	2	1	2	362,10		724,20	8,16	5 909,47
	Всего по позиции								724,20		5 909,47
534	ФССЦ-05.1.06.09-0088	Плиты перекрытия ПП10-2, бетон В15, объем 0,10 м3, расход арматуры 16,65 кг/применит.	шт	1	1	1	175,57		175,57	8,16	1 432,65
	Всего по позиции								175,57		1 432,65
535	ФССЦ-05.1.01.09-0052	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг/применит. КС7-6, объем 0,1м3	шт	1	1	1	234,87		234,87	8,16	1 916,54
	Всего по позиции								234,87		1 916,54
536	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69
	Всего по позиции								596,04		4 863,69
537	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т Объем=29,2/1000	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73
	Всего по позиции								306,83		2 503,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
538	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,1033	1	0,1033						
		Объем=10,33 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					201,61	1,3225		27,54	44,77	1 232,97
		2 ЭМ					71,64	1,4375		10,64	13,24	140,87
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,4375		0,34	44,77	15,22
		4 М					62,75			6,48	8,16	52,88
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,3225	2,8962221						
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,4375	0,0296988						
		Итого по расценке					336,00			44,66		1 426,72
		ФОТ								27,88		1 248,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				30,67		1 373,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				16,35		732,06
		Всего по позиции							91,68			3 531,79
539	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,29	1	-0,29	30,00	1,4375		-12,51	13,24	-165,63
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		Всего по позиции								-12,51		-165,63
540	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,29	1	-0,29	9,51			-9,81		-439,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
		- стесненные условия для складирования материалов;										
		- действующее технологическое оборудование;										
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					9,51	1,3225		-3,65	44,77	-163,41
		ФОТ								-3,65		-163,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				-4,02		-179,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				-2,14		-95,84
		Всего по позиции								-9,81		-439,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
541	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24 Объем=2,5*(10,33)*2 Всего по позиции	кг	51,65	1	51,65	10,33		533,54	8,16	4 353,69
542	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь» Всего по позиции	т	0,002	1	0,002	11 885,47		23,77	8,16	193,96
Монтаж колодца В1-нов.1											
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-нов.1- В1-5-03; №131-23-НВКЗ-В1-нов.1- В1-5-05)											
543	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Объем=(0,38*1+0,4*2+0,27) / 10 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 21.12.2020 Прил. п.18 Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	10 м3	0,145	1	0,145					
							774,36	1,3225	148,49	44,77	6 647,90
							821,12	1,4375	171,15	13,24	2 266,03
							124,95	1,4375	26,04	44,77	1 165,81
							6 631,87		961,62	8,16	7 846,82
			чел.-ч	88,6	1,3225	16,9901575					
			чел.-ч	10,34	1,4375	2,1552438					
							8 227,35		1 281,26		16 760,75
									174,53		7 813,71
			%	117		117			204,20		9 142,04
			%	74	0,85	62,9			109,78		4 914,82
									1 595,24		30 817,61
544	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг Всего по позиции	шт	1	1	1	462,83		462,83	8,16	3 776,69
545	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг Всего по позиции	шт	2	1	2	647,77		1 295,54	8,16	10 571,61
546	ФССЦ-05.1.06.09-0090	Плиты перекрытия ПП13-2, бетон В15, объем 0,18 м3, расход арматуры 23,05 кг/ прим. ПП15 0,27 м3	шт	1	1	1	269,11		269,11	8,16	2 195,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									269,11		2 195,94	
547	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	8,16	4 863,69	
Всего по позиции									596,04		4 863,69	
548	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Лестница-стремянка. Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т Объем=29,2/1000	т	0,0292	1	0,0292	10 508,00		306,83	8,16	2 503,73	
Всего по позиции									306,83		2 503,73	
549	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=15,06 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8 Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2	0,1506	1	0,1506						
							201,61	1,3225	40,15	44,77	1 797,52	
							71,64	1,4375	15,51	13,24	205,35	
							2,32	1,4375	0,50	44,77	22,39	
							62,75		9,45	8,16	77,11	
							чел.-ч	21,2	1,3225	4,2223722		
							чел.-ч	0,2	1,4375	0,0432975		
Итого по расценке							336,00		65,11		2 079,98	
ФОТ									40,65		1 819,91	
Приказ № 812/пр от НР Конструкции из кирпича и блоков 21.12.2020 Прил. п.8									44,72		2 001,90	
Приказ № 774/пр от СП Конструкции из кирпича и блоков 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									23,84		1 067,38	
Всего по позиции									133,67		5 149,26	
550	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,422	1	-0,422	30,00	1,4375	-18,20	13,24	-240,97	
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									Всего по позиции			
									-18,20		-240,97	
551	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	-0,422	1	-0,422	9,51		-14,26		-638,66	
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									Всего по позиции			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1 ОТ					9,51	1,3225		-5,31	44,77	-237,73
		ФОТ								-5,31		-237,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				-5,84		-261,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				-3,11		-139,43
		Всего по позиции								-14,26		-638,66
552	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24 Объем=2,5*(15,06)*2	кг	75,3	1	75,3	10,33		777,85	8,16		6 347,26
		Всего по позиции							777,85			6 347,26
553	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,0024	1	0,0024	11 885,47		28,53	8,16		232,80
		Всего по позиции							28,53			232,80
Прокладка трубопровода												
(АОСР №131-23-НВКЗ-В-нов.1-В1-5-02)												
Устройство футляра												
554	ФЕР22-01-015-02	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 400 мм/применит. 377 мм Объем=12,18 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,122	1	0,122						
		1 ОТ					457,05	1,3225	73,74	44,77		3 301,34
		2 ЭМ					1 664,41	1,4375	291,90	13,24		3 864,76
		3 в т.ч. ОТм					140,95	1,4375	24,72	44,77		1 106,71
		4 М					113,36		13,83	8,16		112,85
		ЗТ	чел.-ч	47,51	1,3225	7,665501						
		ЗТм	чел.-ч	9,79	1,4375	1,7169213						
		Итого по расценке					2 234,82		379,47			7 278,95
		ФОТ							98,46			4 408,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			115,20			5 157,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			61,93			2 772,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							556,60		15 209,03
555	ФССЦ-23.5.02.02-0108	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 7 мм	м	12,32	1	12,32	410,50		5 057,36	8,16	41 268,06
		Всего по позиции							5 057,36		41 268,06
556	ФЕР22-02-003-09	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 350 мм	км	0,0122	1	0,0122					
		Объем=12,18/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 907,77	1,3225	46,92	44,77	2 100,61
		2 ЭМ					21 397,32	1,4375	375,26	13,24	4 968,44
		3 в т.ч. ОТм					1 712,60	1,4375	30,03	44,77	1 344,44
		4 М					12 345,87		150,62	8,16	1 229,06
		ЗТ	чел.-ч	313	1,3225	5,0500985					
		ЗТм	чел.-ч	120,71	1,4375	2,1169516					
		Итого по расценке					36 650,96		572,80		8 298,11
		ФОТ							76,95		3 445,05
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода	%	117		117			90,03		4 030,71
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			48,40		2 166,94
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							711,23		14 495,76
557	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,14	1	0,14	43 982,40		6 157,54	8,16	50 245,53
		Всего по позиции							6 157,54		50 245,53
558	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км	0,0125	1	0,0125					
		Объем=12,5/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 630,25	1,3225	43,48	44,77	1 946,60
		2 ЭМ					4 659,37	1,4375	83,72	13,24	1 108,45
		3 в т.ч. ОТм					574,28	1,4375	10,32	44,77	462,03
		4 М					53,30		0,67	8,16	5,47
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,3225	4,7365338					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,4375	0,7703203					
		Итого по расценке					7 342,92		127,87		3 060,52
		ФОТ							53,80		2 408,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,95		2 818,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			33,84		1 515,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							224,66		7 393,65
559	ФССЦ-24.3.03.13-0049	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	12,6	1	12,6	263,26		3 317,08	8,16	27 067,37
		Всего по позиции							3 317,08		27 067,37
560	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1218	1	0,1218					
		Объем=12,18 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					731,31	1,3225	117,80	44,77	5 273,91
		2 ЭМ					78,42	1,4375	13,73	13,24	181,79
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,4375	0,09	44,77	4,03
		4 М					606,88		73,92	8,16	603,19
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,3225	12,2453396					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,4375	0,0070035					
		Итого по расценке					1 416,61		205,45		6 058,89
		ФОТ							117,89		5 277,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			137,93		6 175,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			74,15		3 319,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							417,53		15 553,90
561	ФССЦ-23.1.02.03-0003	Кольца центрирующие для труб, диаметр 200 мм/применит. 160 мм	шт	6	1	6	4,62		27,72	8,16	226,20
		Всего по позиции							27,72		226,20
562	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	1,02	1	1,02					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					20,64	1,15	24,21	44,77	1 083,88
		2 ЭМ					75,01	1,15	87,99	13,24	1 164,99
		3 в т.ч. ОТм					10,86	1,15	12,74	44,77	570,37
		4 М					507,70		517,85	8,16	4 225,66
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	2,73309					
		ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	0,80937					
		Итого по расценке					603,35		630,05		6 474,53
		ФОТ							36,95		1 654,25
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			38,43		1 720,42
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			22,17		992,55
		Всего по позиции							690,65		9 187,50
563	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-1,04	1	-1,04	463,30		-481,83	8,16	-3 931,73
		Всего по позиции							-481,83		-3 931,73
564	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	1,04	1	1,04	519,80		540,59	8,16	4 411,21
		Всего по позиции							540,59		4 411,21
565	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	44,77	551,12
		4 М					0,94		1,88	8,16	15,34
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		566,46
		ФОТ							12,31		551,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		534,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		281,07
		Всего по позиции							32,41		1 382,12
566	ФССЦ-24.3.05.06-0003	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 200 мм	шт	2	1	2	249,80		499,60	8,16	4 076,74
		Всего по позиции							499,60		4 076,74
Монтаж тех. узла колодца В1-5											
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-нов.1- В1-5-04)											
567	ФЕР22-03-002-01	Установка полистиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=(1+1+1) / 10									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,55	1,3225	14,90	44,77	667,07
	2 ЭМ						226,03	1,4375	97,48	13,24	1 290,64
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,4375	13,15	44,77	588,73
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	1,642545						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,974625						
	Итого по расценке						263,58		112,38		1 957,71
	ФОТ								28,05		1 255,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,82		1 469,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,64		789,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								162,84		4 216,90
568	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	1	1	1	1 315,40		1 315,40	8,16	10 733,66
	Всего по позиции								1 315,40		10 733,66
569	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм	шт	1	1	1	388,44		388,44	8,16	3 169,67
	Всего по позиции								388,44		3 169,67
570	ФССЦ-23.8.01.12-0015	Пресс-муфта редуционная без гильз, диаметр 75/63 мм/применит.Муфта редуционная ПЭ100 SDR11 diam. 125x110мм (Ellofit)	шт	1	1	1	2 636,70		2 636,70	8,16	21 515,47
	Всего по позиции								2 636,70		21 515,47
571	ФЕР22-03-001-01	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 50-100 мм Объем=5,63/1000	т	0,00563	1	0,00563					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						359,11	1,3225	2,67	44,77	119,54
	2 ЭМ						63,08	1,4375	0,51	13,24	6,75
	3 в т.ч. ОТм						11,14	1,4375	0,09	44,77	4,03
	4 М						9 162,53		51,59	8,16	420,97
	ЗТ	чел.-ч	42,1	1,3225	0,3134629						
	ЗТм	чел.-ч	0,96	1,4375	0,0077694						
	Итого по расценке						9 584,72		54,77		547,26
	ФОТ								2,76		123,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3,23		144,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			1,74		77,73
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							59,74		769,57
572	ФССЦ-23.8.05.15-0001	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 50-100 мм	т	-0,00563	1	-0,00563	8 458,20		-47,62	8,16	-388,58
		Всего по позиции							-47,62		-388,58
573	ООО "АТК", счет №Т-1625 от 13.05.2024 (п.3)	Адаптер фланцевый для стальных труб и SML (ПФРК) DN100 Цена=2662/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх.	шт	1	1	1	271,85	1,04236	283,37	8,16	2 312,30
		Всего по позиции							283,37		2 312,30
574	ФССЦ-01.7.19.03-0011	Манжеты резиновые/применит. прокладка резиновая 100мм	шт	1	1	1	10,00		10,00	8,16	81,60
		Всего по позиции							10,00		81,60
575	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=1 / 10 Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03
		2 ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			2,94		131,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							27,13		702,31
576	ФССЦ-24.3.05.01-0011	Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	1	1	1	107,99		107,99	8,16	881,20
		Всего по позиции							107,99		881,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
577	ФССЦ-23.8.03.11-0656	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	45,00		45,00	8,16	367,20	
578	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм Объем=2 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-023.1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ Всего по позиции	10 шт	0,2	1	0,2					45,00	367,20
							84,35	1,15	19,40	44,77	868,54	
							0,37	1,15	0,09	13,24	1,19	
							1,37		0,27	8,16	2,20	
			чел.-ч	9,3	1,15	2,139						
							86,09		19,76		871,93	
									19,40		868,54	
			%	146		146			28,32		1 268,07	
			%	75	0,85	63,75			12,37		553,69	
579	ФССЦ-24.3.05.07-0014	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 160 мм Всего по позиции	шт	2	1	2	134,23		60,45		2 693,69	
									268,46	8,16	2 190,63	
580	ФЕР29-01-253-01	Установка гильз из стальных труб диаметром: 100 мм Объем=1 / 10 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-023.1-1 НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ Всего по позиции	10 шт	0,1	1	0,1					268,46	2 190,63
							74,01	1,15	8,51	44,77	380,99	
							0,28	1,15	0,03	13,24	0,40	
							0,47		0,05	8,16	0,41	
			чел.-ч	8,16	1,15	0,9384						
							74,76		8,59		381,80	
									8,51		380,99	
			%	146		146			12,42		556,25	
			%	75	0,85	63,75			5,43		242,88	
581	ФССЦ-24.3.05.07-0011	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 110 мм Всего по позиции	шт	1	1	1	94,45		26,44		1 180,93	
									94,45	8,16	770,71	
									94,45		770,71	
Монтаж тех. узла колодца В1-нов.1												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(АОСР №131-23-НВКЗ-В1-нов.1- В1-5-04)											
582	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм Объем=1*115/1000	т	0,115	1	0,115					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						266,14	1,3225	40,48	44,77	1 812,29
	2 ЭМ						291,12	1,4375	48,13	13,24	637,24
	3 в т.ч. ОТм						30,84	1,4375	5,10	44,77	228,33
	4 М						7 096,02		816,04	8,16	6 658,89
	ЗТ	чел.-ч	31,2	1,3225	4,74513						
	ЗТм	чел.-ч	2,29	1,4375	0,3785656						
	Итого по расценке						7 653,28		904,65		9 108,42
	ФОТ								45,58		2 040,62
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				53,33		2 387,53
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				28,67		1 283,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								986,65		12 779,50
583	ФССЦ-23.8.05.15-0003	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм	т	-0,115	1	-0,115	6 667,90		-766,81	8,16	-6 257,17
	Всего по позиции								-766,81		-6 257,17
584	ФССЦ-23.8.05.04-0072	Крест фланцевый КФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, номинальный диаметр 300х150 мм	шт	1	1	1	3 389,07		3 389,07	8,16	27 654,81
	Всего по позиции								3 389,07		27 654,81
585	ФЕР16-05-002-07	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 300 мм	шт	1	1	1					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
- стесненные условия для складирования материалов;											
- действующее технологическое оборудование;											
- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						73,11	1,3225	96,69	44,77	4 328,81
	2 ЭМ						24,30	1,4375	34,93	13,24	462,47
	3 в т.ч. ОТм						3,83	1,4375	5,51	44,77	246,68
	4 М						141,19		141,19	8,16	1 152,11
	ЗТ	чел.-ч	7,87	1,3225	10,408075						
	ЗТм	чел.-ч	0,31	1,4375	0,445625						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					238,60		272,81		5 943,39
		ФОТ							102,20		4 575,49
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			123,66		5 536,34
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			62,55		2 800,20
		Всего по позиции							459,02		14 279,93
586	ФССЦ-18.1.02.02-0069	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2) марки BV-05-47 (F4), диаметром 300 мм	шт	1	1	1	15 430,96		15 430,96	8,16	125 916,63
		Всего по позиции							15 430,96		125 916,63
587	ФЕР16-05-002-04	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром: до 150 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						38,37	1,3225	101,49	44,77	4 543,71
	2 ЭМ						7,33	1,4375	21,07	13,24	278,97
	3 в т.ч. ОТм						1,12	1,4375	3,22	44,77	144,16
	4 М						84,30		168,60	8,16	1 375,78
	ЗТ	чел.-ч		4,23	1,3225	11,18835					
	ЗТм	чел.-ч		0,09	1,4375	0,25875					
	Итого по расценке						130,00		291,16		6 198,46
	ФОТ								104,71		4 687,87
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			126,70		5 672,32
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			64,08		2 868,98
		Всего по позиции							481,94		14 739,76
588	ФССЦ-18.1.02.02-0066	Задвижки фланцевые короткие с обрезиненным клином для жидкостей и сжатого воздуха давлением: 1,0-1,6 МПа (10-16 кгс/см2) марки BV-05-47 (F4), диаметром 150 мм	шт	2	1	2	3 777,42		7 554,84	8,16	61 647,49
		Всего по позиции							7 554,84		61 647,49
589	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=2 / 10 один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции										
							37,55	0,66125		4,97	44,77	222,51
							226,03	0,71875		32,49	13,24	430,17
							30,50	0,71875		4,38	44,77	196,09
			чел.-ч	4,14	0,66125	0,547515						
			чел.-ч	2,26	0,71875	0,324875						
							263,58			37,46		652,68
										9,35		418,60
			%	117		117				10,94		489,76
			%	74	0,85	62,9				5,88		263,30
										54,28		1 405,74
590	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)	Втулка под фланец литая удлиненная Ду 315 Цена=8667/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	2	1	2	885,11	1,04236		1 845,21	8,16	15 056,91
										1 845,21		15 056,91
591	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.4)	Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЭ Дн315 Цена=4930/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	2	1	2	503,47	1,04236		1 049,59	8,16	8 564,65
										1 049,59		8 564,65
592	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=2 / 10 один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ	10 шт	0,2	1	0,2						
							37,55	0,66125		4,97	44,77	222,51
							226,03	0,71875		32,49	13,24	430,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875		4,38	44,77	196,09
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,547515						
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,324875						
		Итого по расценке					263,58			37,46		652,68
		ФОТ								9,35		418,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				10,94		489,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				5,88		263,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								54,28		1 405,74
593	ФССЦ-24.3.05.01-0043	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	2	1	2	121,86			243,72	8,16	1 988,76
		Всего по позиции								243,72		1 988,76
594	ФССЦ-23.8.03.11-0658	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	2	1	2	75,00			150,00	8,16	1 224,00
		Всего по позиции								150,00		1 224,00
595	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	1	0,1						
		Объем=1 / 10										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:											
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;											
	- стесненные условия для складирования материалов;											
	- действующее технологическое оборудование;											
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					37,55	1,3225		4,97	44,77	222,51
		2 ЭМ					226,03	1,4375		32,49	13,24	430,17
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,4375		4,38	44,77	196,09
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	0,547515						
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,324875						
		Итого по расценке					263,58			37,46		652,68
		ФОТ								9,35		418,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				10,94		489,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				5,88		263,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
		Всего по позиции								54,28		1 405,74
596	ФССЦ-24.3.05.07-0515	Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 160 мм	шт	1	1	1	388,44			388,44	8,16	3 169,67
		Всего по позиции								388,44		3 169,67
597	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит.	10 шт	0,4	1	0,4						
		Объем=(2+2) / 10										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						84,35	1,15	38,80	44,77	1 737,08
	2 ЭМ						0,37	1,15	0,17	13,24	2,25
	4 М						1,37		0,55	8,16	4,49
	ЗТ		чел.-ч	9,3	1,15	4,278					
	Итого по расценке						86,09		39,52		1 743,82
	ФОТ								38,80		1 737,08
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			56,65		2 536,14
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			24,74		1 107,39
		Всего по позиции							120,91		5 387,35
598	ФССЦ-24.3.05.07-0019	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм	шт	2	1	2	352,46		704,92	8,16	5 752,15
		Всего по позиции							704,92		5 752,15
599	ФССЦ-24.3.05.07-0014	Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	2	1	2	134,23		268,46	8,16	2 190,63
		Всего по позиции							268,46		2 190,63

Итого по разделу 8 Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1 - нов.1 и В1-5

79 177,86

845 452,27

Раздел 9. Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1-нов.1 до цеха №121/18

Земляные работы для устройства траншей

(АОСР №131-23-НБК3-В1-нов.1- цех121-01; №131-23-НБК3-В1-нов.1- цех121-02; №131-23-НБК3-В1-нов.1- цех121-04; №131-23-НБК3-В1-нов.1- цех121-05)

Разработка грунта

600	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=3,79 / 100	100 м3	0,038	1	0,038					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,3225	60,37	44,77	2 702,76
	ЗТ		чел.-ч	154	1,3225	7,73927					
	Итого по расценке						1 201,20		60,37		2 702,76
	ФОТ								60,37		2 702,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			53,73		2 405,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			20,53		918,94
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							134,63		6 027,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
601	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=1,5 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,0015	1	0,0015						
	2 ЭМ						3 150,00	1,4375		6,79	13,24	89,90
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,4375		0,92	44,77	41,19
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,4375	0,0679219						
	Итого по расценке						3 150,00			6,79		89,90
	ФОТ									0,92		41,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				0,85		37,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				0,36		16,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								8,00			143,90
602	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=(32,8-1,5) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,0313	1	0,0313						
	2 ЭМ						2 550,00	1,4375		114,73	13,24	1 519,03
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,4375		15,49	44,77	693,49
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,4375	1,1473406						
	Итого по расценке						2 550,00			114,73		1 519,03
	ФОТ									15,49		693,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				14,25		638,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				6,06		271,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции								135,04			2 428,19
603	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/ доработка Объем=1,01 / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2	100 м3	0,01	1	0,01						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587		19,06	44,77	853,32
	ЗТ		чел.-ч	154	1,587	2,44398						
	Итого по расценке						1 201,20			19,06		853,32
	ФОТ									19,06		853,32
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				16,96		759,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				6,48		290,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									42,50		1 902,90
Устройство основания												
604	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=1,27 / 10	10 м3	0,127	1	0,127						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						83,33	1,3225		14,00	44,77	626,78
	2 ЭМ						28,80	1,4375		5,26	13,24	69,64
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375		0,59	44,77	26,41
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	1,7131665						
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,05842						
	Итого по расценке						112,13			19,26		696,42
	ФОТ									14,59		653,19
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				17,07		764,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				9,18		410,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									45,51		1 871,51
605	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	1,4	1	1,4	99,98	1,012		141,65	8,16	1 155,86
	Всего по позиции									141,65		1 155,86
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом												
606	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=14,38 / 100	100 м3	0,144	1	0,144						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,3225	126,40	44,77	5 658,93
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	16,85394					
	Итого по расценке						663,75		126,40		5 658,93
	ФОТ								126,40		5 658,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			112,50		5 036,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			42,98		1 924,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								281,88		12 619,42
607	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	15,82	1	15,82	99,98	1,012	1 600,66	8,16	13 061,39
		Объем=14,38*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								1 600,66		13 061,39
608	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,29	1	1,29	60,00	1,4375	111,26	13,24	1 473,08
		Объем=9/100*14,38									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Всего по позиции								111,26		1 473,08
609	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1	1000 м3	0,027	1	0,027					
		Объем=27,02 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 100,00	1,4375	81,51	13,24	1 079,19
	3 в т.ч. ОТМ						283,50	1,4375	11,00	44,77	492,47
	ЗТМ		чел.-ч	21	1,4375	0,8150625					
	Итого по расценке						2 100,00		81,51		1 079,19
	ФОТ								11,00		492,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,12		453,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,30		192,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							95,93		1 724,82
610	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=27,02 / 100	100 м3	0,27	1	0,27					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,3225	38,16	44,77	1 708,42
	2 ЭМ						241,58	1,4375	93,76	13,24	1 241,38
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	10,23	44,77	458,00
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	4,4741498						
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	1,0168875						
	Итого по расценке						348,46		131,92		2 949,80
	ФОТ								48,39		2 166,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			44,52		1 993,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			18,92		847,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							195,36		5 789,98
Прочие работы											
611	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	1,5	1	1,5	162,38		243,57	8,16	1 987,53
		Всего по позиции							243,57		1 987,53
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НВК3-В1-нов.1- цех121-03)											
612	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных Объем=3,1415*0,250*1	м	0,79	1	0,79					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						42,14	1,3225	44,03	44,77	1 971,22
	2 ЭМ						218,88	1,4375	248,57	13,24	3 291,07
	3 в т.ч. ОТм						24,14	1,4375	27,41	44,77	1 227,15
	ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	5,1611885						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	2,7255					
		Итого по расценке					261,02		292,60		5 262,29
		ФОТ							71,44		3 198,37
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			70,01		3 134,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			35,22		1 576,80
		Всего по позиции							397,83		9 973,49
613	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит. Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					84,35	1,15	9,70	44,77	434,27
		2 ЭМ					0,37	1,15	0,04	13,24	0,53
		4 М					1,37		0,14	8,16	1,14
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	1,0695					
		Итого по расценке					86,09		9,88		435,94
		ФОТ							9,70		434,27
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			14,16		634,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			6,18		276,85
		Всего по позиции							30,22		1 346,82
614	ФССЦ-23.5.02.02-0094	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,5	1	0,5	246,90		123,45	8,16	1 007,35
		Всего по позиции							123,45		1 007,35
615	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=11,39/1000	км	0,0114	1	0,0114					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
		- стесненные условия для складирования материалов;									
		- действующее технологическое оборудование;									
		- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 630,25	1,3225	39,65	44,77	1 775,13
		2 ЭМ					4 659,37	1,4375	76,36	13,24	1 011,01
		3 в т.ч. ОТм					574,28	1,4375	9,41	44,77	421,29
		4 М					53,30		0,61	8,16	4,98
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,3225	4,3197188					
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,4375	0,7025321					
		Итого по расценке					7 342,92		116,62		2 791,12
		ФОТ							49,06		2 196,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			57,40		2 569,81
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			30,86		1 381,55
		Всего по позиции							204,88		6 742,48
616	ФССЦ-24.3.03.13-0049	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	11,49	1	11,49	263,26		3 024,86	8,16	24 682,86
		Всего по позиции							3 024,86		24 682,86
617	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=3 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций:										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						37,55	1,3225	14,90	44,77	667,07
	2 ЭМ						226,03	1,4375	97,48	13,24	1 290,64
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,4375	13,15	44,77	588,73
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	1,642545						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	0,974625						
	Итого по расценке						263,58		112,38		1 957,71
	ФОТ								28,05		1 255,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,82		1 469,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, 11.12.2020 Прил. п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			17,64		789,90
		Всего по позиции							162,84		4 216,90
618	ФССЦ-24.3.05.08-0228	Отвод литой полиэтиленовый, электросварной 90°, номинальный внутренний диаметр 160 мм	шт	3	1	3	1 315,40		3 946,20	8,16	32 200,99
		Всего по позиции							3 946,20		32 200,99
619	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	1	0,1					
		Объем=1 / 10									
	Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15
		3 в т.ч. ОТм					30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05
		ЗТ	чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375					
		Итого по расценке					263,58		18,73		326,18
		ФОТ							4,67		209,08
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			5,46		244,62
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			2,94		131,51
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							27,13		702,31
620	ФССЦ-24.3.05.01-0043	Втулка полиэтиленовая под фланец удлиненная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 160 мм	шт	1	1	1	121,86		121,86	8,16	994,38
		Всего по позиции							121,86		994,38
621	ФССЦ-23.8.03.11-0658	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 150 мм	шт	1	1	1	75,00		75,00	8,16	612,00
		Всего по позиции							75,00		612,00

Итого по разделу 9 Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1-нов.1 до цеха №121/18

11 150,26

132 665,32

Раздел 10. Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1-нов.1 до В1-7

Разборка дорожных покрытий

(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-нов.1-В1-7-01)

622	ФЕРр68-14-1	Разборка бортовых камней: на бетонном основании Объем=31 / 100	100 м	0,31	1	0,31					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3 Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					589,77	1,15	210,25	44,77	9 412,89
		2 ЭМ					889,15	1,15	316,98	13,24	4 196,82
		3 в т.ч. ОТм					94,56	1,15	33,71	44,77	1 509,20
		ЗТ	чел.-ч	68,26	1,15	24,33469					
		ЗТм	чел.-ч	9,4	1,15	3,3511					
		Итого по расценке					1 478,92		527,23		13 609,71
		ФОТ							243,96		10 922,09
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			248,84		11 140,53
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			131,74		5 897,93
		Всего по позиции							907,81		30 648,17
623	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии/применит. резка Объем=89,5 / 100	100 м	0,895	1	0,895					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						178,84	1,15	184,07	44,77	8 240,81
	2 ЭМ						1 228,57	1,15	1 264,51	13,24	16 742,11
	3 в т.ч. ОТм						51,94	1,15	53,46	44,77	2 393,40
	4 М						418,42		374,49	8,16	3 055,84
	ЗТ		чел.-ч	21,89	1,15	22,5302825					
	ЗТм		чел.-ч	4,52	1,15	4,65221					
	Итого по расценке						1 825,83		1 823,07		28 038,76
	ФОТ								237,53		10 634,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			349,17		15 632,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			270,55		12 112,37
	Всего по позиции								2 442,79		55 783,42
624	ФСЭМ-91.08.11-011	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	-3,35	1	-3,35			-989,67		-17 698,49
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						175,25	1,4375	-843,94	13,24	-11 173,77
	3 в т.ч. ОТм						11,60	1,4375	-55,86	44,77	-2 500,85
	ФОТ								-55,86		-2 500,85
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-82,11		-3 676,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			-63,62		-2 848,47
	Всего по позиции								-989,67		-17 698,49
625	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	-0,62	1	-0,62	30,00	1,4375	-26,74	13,24	-354,04
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	Всего по позиции								-26,74		-354,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
626	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5) Объем=-3,35-0,62 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ФОТ Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) Приказ № 774/пр от СП Автомобильные дороги 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	чел.-ч	-3,97	1	-3,97	8,17			-154,82		-6 931,56
								8,17	1,3225	-42,90	44,77	-1 920,63
										-42,90		-1 920,63
			%	147		147				-63,06		-2 823,33
			%	134	0,85	113,9				-48,86		-2 187,60
		Всего по позиции								-154,82		-6 931,56
627	ФССЦ-01.2.01.01-0019	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 Всего по позиции	т	-0,009	1	-0,009	1 690,00			-15,21	8,16	-124,11
		Всего по позиции								-15,21		-124,11
628	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная Всего по позиции	т	-0,0627	1	-0,0627	1 500,00			-94,05	8,16	-767,45
		Всего по позиции								-94,05		-767,45
629	ФССЦ-01.7.07.26-0033	Шнур полиуретановый Всего по позиции	10 м	-8,95	1	-8,95	16,80			-150,36	8,16	-1 226,94
		Всего по позиции								-150,36		-1 226,94
630	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита Всего по позиции	м3	-1,79	1	-1,79	59,99			-107,38	8,16	-876,22
		Всего по позиции								-107,38		-876,22
631	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=29,75 / 100 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Автомобильные дороги 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	100 м3	0,298	1	0,298						
								1 494,14	1,15	512,04	44,77	22 924,03
								4 292,73	1,15	1 471,12	13,24	19 477,63
								464,37	1,15	159,14	44,77	7 124,70
			чел.-ч	179,8	1,15	61,61746						
			чел.-ч	45,63	1,15	15,637401						
		Итого по расценке					5 786,87			1 983,16		42 401,66
		ФОТ								671,18		30 048,73
			%	147		147				986,63		44 171,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			764,47		34 225,50
		Всего по позиции							3 734,26		120 798,79
632	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,47	1	0,47					
		Объем=46,99 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						103,12	1,15	55,74	44,77	2 495,48
	2 ЭМ						407,65	1,15	220,33	13,24	2 917,17
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	27,19	44,77	1 217,30
	ЗТ	чел.-ч		13,22	1,15	7,14541					
	ЗТм	чел.-ч		3,79	1,15	2,048495					
	Итого по расценке						510,77		276,07		5 412,65
	ФОТ								82,93		3 712,78
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			121,91		5 457,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			94,46		4 228,86
		Всего по позиции							492,44		15 099,30
Прочие работы											
633	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=3,1+53,55+65,79	1 т груза	122,44	1	122,44	3,28		401,60	13,24	5 317,18
		Всего по позиции							401,60		5 317,18
634	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	77,98	1	77,98	162,38		12 662,39	8,16	103 325,10
		Всего по позиции							12 662,39		103 325,10
Земляные работы											
(АОСР №131-23-НБКЗ-В1-нов.1-В1-7-02; №131-23-НБКЗ-В1-нов.1-В1-7-03; №131-23-НБКЗ-В1-нов.1-В1-7-05; №131-23-НБКЗ-В1-нов.1-В1-7-06)											
Разработка грунта											
635	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=8,22 / 1000	1000 м3	0,00822	1	0,00822					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						101,40	1,3225	1,10	44,77	49,25
	2 ЭМ						3 563,26	1,4375	42,10	13,24	557,40
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,4375	6,00	44,77	268,62
	4 М						4,34		0,04	8,16	0,33
	ЗТ		чел.-ч	13	1,3225	0,1413224					
	ЗТм		чел.-ч	37,6	1,4375	0,444291					
	Итого по расценке						3 669,00		43,24		606,98
	ФОТ								7,10		317,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,53		292,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			2,78		124,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								52,55		1 023,71
636	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=(129,4-8,22) / 1000	1000 м3	0,12118	1	0,12118					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,4375	444,20	13,24	5 881,21
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,4375	59,97	44,77	2 684,86
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,4375	4,4420044					
	Итого по расценке						2 550,00		444,20		5 881,21
	ФОТ								59,97		2 684,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			55,17		2 470,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			23,45		1 049,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								522,82		9 401,06
637	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=17,6 / 100	100 м3	0,176	1	0,176					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,3225	279,59	44,77	12 517,24
	ЗТ		чел.-ч	154	1,3225	35,84504					
	Итого по расценке						1 201,20		279,59		12 517,24
	ФОТ								279,59		12 517,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			248,84		11 140,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			95,06		4 255,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								623,49		27 913,44
638	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=4,12 / 10	10 м3	0,412	1	0,412					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						83,33	1,3225	45,40	44,77	2 032,56
	2 ЭМ						28,80	1,4375	17,06	13,24	225,87
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	1,91	44,77	85,51
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	5,557674					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,18952					
	Итого по расценке						112,13		62,46		2 258,43
	ФОТ								47,31		2 118,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			55,35		2 478,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			29,76		1 332,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								147,57		6 068,84
639	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=4,12*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх.	м3	4,53	1	4,53	99,98	1,012	458,34	8,16	3 740,05
	Всего по позиции								458,34		3 740,05
Обсыпка песком, обратная засыпка грунтом											
640	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=74,91 / 100	100 м3	0,749	1	0,749					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,3225	657,48	44,77	29 435,38
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	87,6638963					
	Итого по расценке						663,75		657,48		29 435,38
	ФОТ								657,48		29 435,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			585,16		26 197,49
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			223,54		10 008,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 466,18		65 640,90
641	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	82,4	1	82,4	99,98	1,012	8 337,21	8,16	68 031,63
		Объем=74,91*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗГСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								8 337,21		68 031,63
642	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	6,74	1	6,74	60,00	1,4375	581,33	13,24	7 696,81
		Объем=9/100*74,91									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	Всего по позиции								581,33		7 696,81
643	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3	0,138	1	0,138					
		Объем=138,07 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						82,68	1,3225	15,09	44,77	675,58
	2 ЭМ						2 918,84	1,4375	579,02	13,24	7 666,22
	3 в т.ч. ОТМ						415,80	1,4375	82,48	44,77	3 692,63
	4 М						3,25		0,45	8,16	3,67
	ЗТ		чел.-ч	10,6	1,3225	1,934553					
	ЗТМ		чел.-ч	30,8	1,4375	6,10995					
	Итого по расценке						3 004,77		594,56		8 345,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							97,57		4 368,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			89,76		4 018,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			38,15		1 707,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							722,47		14 072,19
644	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=138,07 / 100	100 м3	1,381	1	1,381					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						106,88	1,3225	195,20	44,77	8 739,10
	2 ЭМ						241,58	1,4375	479,58	13,24	6 349,64
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	52,33	44,77	2 342,81
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,3225	22,8844474						
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,4375	5,2011913						
	Итого по расценке						348,46		674,78		15 088,74
	ФОТ								247,53		11 081,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			227,73		10 195,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			96,78		4 333,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							999,29		29 617,13
Прочие работы											
645	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	8,22	1	8,22	162,38		1 334,76	8,16	10 891,64
		Всего по позиции							1 334,76		10 891,64
Прокладка трубопровода											
(АОСР №131-23-НБК3-В1-нов.1-В1-7-04)											
Устройство футляра											
646	ФЕР22-01-015-03	Укладка стальных неразрезных кожухов (футляров) в открытых траншеях диаметром: 500 мм Объем=19,64 / 100	100 м	0,196	1	0,196					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:										
	557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;										
	- стесненные условия для складирования материалов;										
	- действующее технологическое оборудование;										
	- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						600,08	1,3225	155,55	44,77	6 963,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 246,28	1,4375	632,89	13,24	8 379,46
		3 в т.ч. ОТм					201,25	1,4375	56,70	44,77	2 538,46
		4 М					148,12		29,03	8,16	236,88
		ЗТ	чел.-ч	63,1	1,3225	16,356151					
		ЗТм	чел.-ч	13,98	1,4375	3,938865					
		Итого по расценке					2 994,48		817,47		15 580,31
		ФОТ							212,25		9 502,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			248,33		11 117,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			133,51		5 977,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 199,31		32 675,18
647	ФССЦ-23.5.01.08-0025	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм	м	19,8	1	19,8	772,40		15 293,52	8,16	124 795,12
		Всего по позиции							15 293,52		124 795,12
648	ФЕР22-02-003-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром: 500 мм Объем=19,64/1000 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,0196	1	0,0196					
		1 ОТ					3 561,84	1,3225	92,33	44,77	4 133,61
		2 ЭМ					28 983,66	1,4375	816,61	13,24	10 811,92
		3 в т.ч. ОТм					2 511,70	1,4375	70,77	44,77	3 168,37
		4 М					17 289,28		338,87	8,16	2 765,18
		ЗТ	чел.-ч	388	1,3225	10,057348					
		ЗТм	чел.-ч	177,45	1,4375	4,9996538					
		Итого по расценке					49 834,78		1 247,81		17 710,71
		ФОТ							163,10		7 301,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			190,83		8 543,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			102,59		4 592,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции							1 541,23		30 846,98
649	ФССЦ-01.2.03.03-0002	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	0,318	1	0,318	43 982,40		13 986,40	8,16	114 129,02
		Всего по позиции							13 986,40		114 129,02
650	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=49/1000	км	0,049	1	0,049					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3 230,44	1,3225	209,34	44,77	9 372,15
	2 ЭМ						7 695,28	1,4375	542,04	13,24	7 176,61
	3 в т.ч. ОТм						939,86	1,4375	66,20	44,77	2 963,77
	4 М						219,33		10,75	8,16	87,72
	ЗТ		чел.-ч	351,9	1,3225	22,8039998					
	ЗТм		чел.-ч	70,19	1,4375	4,9440081					
	Итого по расценке						11 145,05		762,13		16 636,48
	ФОТ								275,54		12 335,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			322,38		14 433,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			173,31		7 759,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								1 257,82		38 828,80
651	ФССЦ-24.3.03.13-0055	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 18,7 мм	м	49,49	1	49,49	1 019,54		50 457,03	8,16	411 729,36
	Всего по позиции								50 457,03		411 729,36
652	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1964	1	0,1964					
	Объем=19,64 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						854,35	1,3225	221,91	44,77	9 934,91
	2 ЭМ						97,64	1,4375	27,57	13,24	365,03
	3 в т.ч. ОТм						1,22	1,4375	0,34	44,77	15,22
	4 М						1 314,91		258,25	8,16	2 107,32
	ЗТ		чел.-ч	88,81	1,3225	23,0674206					
	ЗТм		чел.-ч	0,09	1,4375	0,0254093					
	Итого по расценке						2 266,90		507,73		12 407,26
	ФОТ								222,25		9 950,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			260,03		11 641,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			139,80		6 258,63
		Всего по позиции							907,56		30 307,54
653	ФССЦ-23.1.02.03-0004	Кольца центрирующие для труб, диаметр 300 мм	шт	9	1	9	10,68		96,12	8,16	784,34
		Всего по позиции							96,12		784,34
654	ФЕРр66-38-3	Заполнение трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре: цементным раствором	м3	2,55	1	2,55					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						20,64	1,15	60,53	44,77	2 709,93
	2 ЭМ						75,01	1,15	219,97	13,24	2 912,40
	3 в т.ч. ОТм						10,86	1,15	31,85	44,77	1 425,92
	4 М						507,70		1 294,64	8,16	10 564,26
	ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	6,832725						
	ЗТм	чел.-ч	0,69	1,15	2,023425						
	Итого по расценке						603,35		1 575,14		16 186,59
	ФОТ								92,38		4 135,85
	Пр/812-100.2-1	НР Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	104		104			96,08		4 301,28
	Пр/774-100.2	СП Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (ремонтно-строительные)	%	60		60			55,43		2 481,51
		Всего по позиции							1 726,65		22 969,38
655	ФССЦ-04.3.01.09-0011	Раствор готовый кладочный, цементный, М25	м3	-2,59	1	-2,59	463,30		-1 199,95	8,16	-9 791,59
		Всего по позиции							-1 199,95		-9 791,59
656	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,59	1	2,59	519,80		1 346,28	8,16	10 985,64
		Всего по позиции							1 346,28		10 985,64
657	ФЕР34-02-016-01	Пробивка отверстий в колодцах и коробках железобетонных Объем=3,1415*0,540*1	м	1,7	1	1,7					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						42,14	1,3225	94,74	44,77	4 241,51
	2 ЭМ						218,88	1,4375	534,89	13,24	7 081,94
	3 в т.ч. ОТм						24,14	1,4375	58,99	44,77	2 640,98
	ЗТ	чел.-ч	4,94	1,3225	11,106355						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,4	1,4375	5,865					
		Итого по расценке					261,02		629,63		11 323,45
		ФОТ							153,73		6 882,49
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			150,66		6 744,84
	Пр/774-028.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58	0,85	49,3			75,79		3 393,07
		Всего по позиции							856,08		21 461,36
658	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	3	1	3					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	18,46	44,77	826,45
	4 М						0,94		2,82	8,16	23,01
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	2,0355					
		Итого по расценке					6,29		21,28		849,46
		ФОТ							18,46		826,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,91		801,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,41		421,49
		Всего по позиции							48,60		2 072,61
659	ФССЦ-24.3.05.06-0004	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов, номинальным наружным диаметром 300 мм	шт	3	1	3	399,70		1 199,10	8,16	9 784,66
		Всего по позиции							1 199,10		9 784,66
Пробивка отверстий											
660	ФЕР29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром: 200 мм/применит. Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						84,35	1,15	9,70	44,77	434,27
	2 ЭМ						0,37	1,15	0,04	13,24	0,53
	4 М						1,37		0,14	8,16	1,14
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	1,0695					
		Итого по расценке					86,09		9,88		435,94
		ФОТ							9,70		434,27
	Пр/812-023.1-1	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146		146			14,16		634,03
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			6,18		276,85
		Всего по позиции							30,22		1 346,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
661	ФССЦ-23.6.01.08-0025	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 8 мм Всего по позиции	м	0,3	1	0,3	772,40		231,72	8,16	1 890,84	
662	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=1 / 10 Один конец ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18 теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	10 шт	0,1	1	0,1						
							37,55	0,66125	2,48	44,77	111,03	
							226,03	0,71875	16,25	13,24	215,15	
							30,50	0,71875	2,19	44,77	98,05	
			чел.-ч	4,14	0,66125	0,2737575						
			чел.-ч	2,26	0,71875	0,1624375						
							263,58		18,73		326,18	
									4,67		209,08	
			%	117		117			5,46		244,62	
			%	74	0,85	62,9			2,94		131,51	
									27,13		702,31	
663	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.22)	Втулка под фланец литая удлиненная Ду 315 Цена=8667/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	885,11	1,04236	922,60	8,16	7 528,42	
664	ООО «КМЦ», счет №30001585 от 15.02.2024 (п.4)	Фланец ст расточен Ду300 (338) Ру10 п/втулку ПЗ Дн315 Цена=4930/1,2/8,16 Транспортные МАТ=1,03 к расх. ЗГСП МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	1	1	1	503,47	1,04236	524,80	8,16	4 282,37	
665	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=(3+1+2) / 10 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	10 шт	0,6	1	0,6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						37,55	1,3225	29,80	44,77	1 334,15
	2 ЭМ						226,03	1,4375	194,95	13,24	2 581,14
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,4375	26,31	44,77	1 177,90
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,3225	3,28509						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,4375	1,94925						
	Итого по расценке						263,58		224,75		3 915,29
	ФОТ								56,11		2 512,05
	Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				65,65		2 939,10
	Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				35,29		1 580,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								325,69		8 434,47
666	ФССЦ-24.3.05.08-0631	Отвод полиэтиленовый сварной 90°, ПЭ100, к напорным трубам 0,63 МПа (6,3 кгс/см2), диаметр 315 мм	шт	3	1	3	700,59		2 101,77	8,16	17 150,44
	Всего по позиции								2 101,77		17 150,44
667	ФССЦ-24.3.05.08-0451	Отвод полиэтиленовый сварной 30°, ПЭ100, к напорным трубам 0,63 МПа (6,3 кгс/см2), диаметр 315 мм/применит.	шт	1	1	1	456,46		456,46	8,16	3 724,71
	Всего по позиции								456,46		3 724,71
668	ФССЦ-24.3.05.08-0511	Отвод полиэтиленовый сварной 45°, ПЭ100, к напорным трубам 0,63 МПа (6,3 кгс/см2), диаметр 315 мм	шт	2	1	2	660,54		1 321,08	8,16	10 780,01
	Всего по позиции								1 321,08		10 780,01
Итого по разделу 10 Переустройство хозяйственного водопровода на участке В1-нов.1 до В1-7									129 006,29		1 444 509,34
Раздел 11. Защита существующей трубы водопровода на участке В1-7 - В1-8											
Разборка дорожных покрытий											
(АОСР №131-23-НВКЗ-т.13-14-7-8-01)											
669	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=6,68 / 100	100 м3	0,067	1	0,067					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 494,14	1,15	115,12	44,77	5 153,92
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	330,75	13,24	4 379,13
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	35,78	44,77	1 601,87
	ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	13,85359						
	ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	3,5157915						
	Итого по расценке						5 786,87		445,87		9 533,05
	ФОТ								150,90		6 755,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			221,82		9 931,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			171,88		7 694,84
	Всего по позиции								839,57		27 158,90
670	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,106	1	0,106					
	Объем=10,55 / 100										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3		Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:								
			- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;								
			- стесненные условия для складирования материалов;								
			- действующее технологическое оборудование;								
			- движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ					103,12	1,15	12,57	44,77	562,76
	2	ЭМ					407,65	1,15	49,69	13,24	657,90
	3	в т.ч. ОТм					50,30	1,15	6,13	44,77	274,44
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	1,611518					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,462001					
	Итого по расценке						510,77		62,26		1 220,66
	ФОТ								18,70		837,20
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			27,49		1 230,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			21,30		953,57
	Всего по позиции								111,05		3 404,91
Прочие работы											
671	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	26,79	1	26,79	3,28		87,87	13,24	1 163,40
	Всего по позиции								87,87		1 163,40
672	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	17,23	1	17,23	162,38		2 797,81	8,16	22 830,13
	Всего по позиции								2 797,81		22 830,13
Земляные работы											
(АОСР №131-23-НВКЗ-т.13-14-7-8-01; №131-23-НВКЗ-т.13-14-7-8-02; №131-23-НВКЗ-т.13-14-7-8-03)											
Разработка грунта											
673	ФЕР01-01-013-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 Объем=91,02 / 1000	1000 м3	0,091	1	0,091					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						101,40	1,3225	12,20	44,77	546,19
	2 ЭМ						3 563,26	1,4375	466,12	13,24	6 171,43
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,4375	66,40	44,77	2 972,73
	4 М						4,34		0,39	8,16	3,18
	ЗТ	чел.-ч	13	1,3225	1,5645175						
	ЗТм	чел.-ч	37,6	1,4375	4,91855						
	Итого по расценке						3 669,00		478,71		6 720,80
	ФОТ								78,60		3 518,92
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом 21.12.2020 Прил. п.1.1	%	92		92				72,31		3 237,41
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 11.12.2020 Прил. п.1.1	%	46	0,85	39,1				30,73		1 375,90
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								581,75		11 334,11
674	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=1,85 / 100	100 м3	0,019	1	0,019					
	Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 201,20	1,587	36,22	44,77	1 621,57
	ЗТ	чел.-ч	154	1,587	4,643562						
	Итого по расценке						1 201,20		36,22		1 621,57
	ФОТ								36,22		1 621,57
	Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	%	89		89				32,24		1 443,20
	Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	%	40	0,85	34				12,31		551,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								80,77		3 616,10
675	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=6,4 / 100	100 м3	0,064	1	0,064					
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						115,49	1,3225	9,78	44,77	437,85
	2 ЭМ						3 262,79	1,4375	300,18	13,24	3 974,38
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,4375	15,75	44,77	705,13
	4 М						12,20		0,78	8,16	6,36
	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,3225	1,218816						
	ЗТм	чел.-ч	13,88	1,4375	1,27696						
	Итого по расценке						3 390,48		310,74		4 418,59
	ФОТ								25,53		1 142,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			37,53		1 680,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022), Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			29,08		1 301,85
	Всего по позиции								377,35		7 400,62
676	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	7,04	1	7,04	99,98	1,012	712,31	8,16	5 812,45
		Объем=6,4*1,1									
		Цена=979/1,2/8,16									
		ЗСР МАТ=1,012 к расх.									
	Всего по позиции								712,31		5 812,45
Обратная засыпка песком											
677	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=94,77 / 100	100 м3	0,948	1	0,948					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.3	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,3225	832,16	44,77	37 255,80
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,3225	110,955105						
	Итого по расценке						663,75		832,16		37 255,80
	ФОТ								832,16		37 255,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			740,62		33 157,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			282,93		12 666,97
	Всего по позиции								1 855,71		83 080,43
678	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный	м3	104,25	1	104,25	99,98	1,012	10 547,99	8,16	86 071,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=94,77*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСП МАТ=1,012 к расх.									
		Всего по позиции							10 547,99		86 071,60
679	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*94,77 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	маш.-ч	8,53	1	8,53	60,00	1,4375	735,71	13,24	9 740,80
		Всего по позиции							735,71		9 740,80
Прочие работы											
680	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Цена=1590/1,2/8,16	м3	92,87	1	92,87	162,38		15 080,23	8,16	123 054,68
		Всего по позиции							15 080,23		123 054,68
Укладка плит											
(АОСР №131-23-НВК3-т.13-14-7-8-03)											
681	ФЕР27-12-010-02	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2 / защитное покрытие плитами Объем=(0,74*12) / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,0888	1	0,0888					
		1 ОТ					1 169,18	1,3225	137,31	44,77	6 147,37
		2 ЭМ					3 971,59	1,4375	506,97	13,24	6 712,28
		3 в т.ч. ОТм					463,99	1,4375	59,23	44,77	2 651,73
		4 М					70,79		6,29	8,16	51,33
		ЗТ	чел.-ч	139,52	1,3225	16,3849498					
		ЗТм	чел.-ч	34,39	1,4375	4,3898835					
		Итого по расценке					5 211,56		650,57		12 910,98
		ФОТ							196,54		8 799,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			288,91		12 934,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022). Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			223,86		10 022,17
		Всего по позиции							1 163,34		35 867,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
682	ЗАО "ДСК-СТОЛИЦА" счет №1606_1 от 05.03.2024г.	Плита ВП 28-12 ТУ Цена=17800/1,2/8,16 ЗСР МАТ=1,012 к расх. Всего по позиции	шт	12	1	12	1 817,81	1,012	22 075,48	8,16	180 135,92	
683	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем=61,8 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8 НР Конструкции из кирпича и блоков Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Конструкции из кирпича и блоков Всего по позиции	100 м2	0,618	1	0,618						
							201,61	1,3225	164,78	44,77	7 377,20	
							71,64	1,4375	63,64	13,24	842,59	
							2,32	1,4375	2,06	44,77	92,23	
							62,75		38,78	8,16	316,44	
			чел.-ч	21,2	1,3225	17,326866						
			чел.-ч	0,2	1,4375	0,177675						
							336,00		267,20		8 536,23	
									166,84		7 469,43	
			%	110		110			183,52		8 216,37	
			%	69	0,85	58,65			97,85		4 380,82	
									548,57		21 133,42	
684	ФСЭМ-91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 Всего по позиции	маш.-ч	-1,732	1	-1,732	30,00	1,4375	-74,69	13,24	-988,90	
685	ТС-1-3-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: 557/пр прил.8 табл.2 п.3 - разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; - стесненные условия для складирования материалов; - действующее технологическое оборудование; - движение технологического транспорта ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ ФОТ	чел.-ч	-1,732	1	-1,732	9,51		-58,51		-2 619,58	
							9,51	1,3225	-21,78	44,77	-975,09	
									-21,78		-975,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			-23,96		-1 072,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			-12,77		-571,89
		Всего по позиции							-58,51		-2 619,58
686	ФССЦ-01.2.03.03-0133	Мастика битумная приклеивающая для склеивания рулонных битумных, битумно-полимерных кровельных и гидроизоляционных материалов к бетонным, металлическим, цементно-песчаным поверхностям, холодная, готовая к применению, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом не менее/бетоном 0,45/0,6 МПа, расход 2,5-3,5 кг/м2 / Технониколь №24 Объем=2,5*(61,8)*2	кг	309	1	309	10,33		3 191,97	8,16	26 046,48
		Всего по позиции							3 191,97		26 046,48
687	ФССЦ-01.2.03.05-0010	Праймер битумный производства «Техно-Николь»	т	0,01	1	0,01	11 885,47		118,85	8,16	969,82
		Всего по позиции							118,85		969,82

Итого по разделу 11 Защита существующей трубы водопровода на участке В1-7 - В1-8									60 773,13		645 213,12
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									1 209 476,16		11 302 502,68
в том числе:											
Оплата труда рабочих									28 580,90		1 279 566,91
Эксплуатация машин									75 905,22		1 004 985,14
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									6 864,30		307 314,78
Материалы									1 104 747,54		9 014 739,93
Перевозка									242,50		3 210,70
Строительные работы									1 142 916,52		13 006 752,10
Строительные работы									1 140 061,32		12 968 949,26
в том числе:											
оплата труда									28 507,05		1 276 260,65
эксплуатация машин и механизмов									73 292,52		970 393,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									6 864,30		307 314,78
материалы									976 801,04		7 970 696,48
накладные расходы									39 493,97		1 768 149,52
сметная прибыль									21 966,74		983 449,61
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									2 612,70		34 592,14
Перевозка									242,50		3 210,70
Монтажные работы									128 129,65		1 052 242,99
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							73,85		3 306,26
		материалы							127 946,50		1 044 043,45
		накладные расходы							71,64		3 207,09
		сметная прибыль							37,66		1 686,19
		Итого							1 271 046,17		14 058 995,09
		Итого ФОТ (справочно)							35 445,20		1 586 881,69
		Итого накладные расходы (справочно)							39 565,61		1 771 356,61
		Итого сметная прибыль (справочно)							22 004,40		985 135,80
		Временные здания и сооружения 8,2%							104 225,79		1 152 837,60
		Итого							1 375 271,96		15 211 832,69
		Производство работ в зимнее время 2,4%							33 006,53		365 083,98
		ВСЕГО по смете							1 408 278,49		15 576 916,67

Составил:

А.М. Головина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

В.Е. Липатов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

СОГЛАСОВАНО
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»
Начальник сметного отдела
Н. В. Кушакова 08.08.2024г.

[подпись]