

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО "КИКГЕОСТРОЙ"

_____/И.О.Ф. Кесслер /
м.п.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
АО «Метровагонмаш»

_____/А.Б. Степнов/
м.п.

Приложение № 2

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

50. Московская область

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование стройки)

ЖД пути от испытательного центра до обкаточных путей с удлинением трансбордера, расположенные по адресу МО, г.о.Мытищи, ул. Колонцова 4

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-01-01 доп.1

Переустройство кабельной канализации связи. СС

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость 441,17 (32,9) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	343,00	(23,5) тыс.руб.
монтажных работ	55,18	(6,19) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

62,26	(1,52) тыс.руб.
173,45	чел.час.
10,73	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Разборка дорожных покрытий											
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=9,49 / 100	100 м3	0,095	1	0,095					
	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	163,23	44,77	7 307,81
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	468,98	13,24	6 209,30
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	50,73	44,77	2 271,18
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	19,64315					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	4,9850775					
		Итого по расценке					5 786,87		632,21		13 517,11
		ФОТ							213,96		9 578,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			314,52		14 081,12
	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			243,70		10 910,47
		Всего по позиции							1 190,43		38 508,70
2	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных Объем=14,99 / 100	100 м3	0,15	1	0,15					
	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	17,79	44,77	796,46
		2 ЭМ					407,65	1,15	70,32	13,24	931,04
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	8,68	44,77	388,60
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	2,28045					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,653775					
		Итого по расценке					510,77		88,11		1 727,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							26,47		1 185,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			38,91		1 742,04
	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			30,15		1 349,78
		Всего по позиции							157,17		4 819,32
3	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=9,49*1,8+14,99*1,4	1 т груза	38,07	1	38,07	3,28		124,87	13,24	1 653,28
		Всего по позиции							124,87		1 653,28
4	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=9,49+14,99 Цена=1590/1,2/8,16	м3	24,48	1	24,48	162,38		3 975,06	8,16	32 436,49
		Всего по позиции							3 975,06		32 436,49

Итого по разделу 1 Разборка дорожных покрытий									5 447,53		77 417,79
---	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	-----------

Раздел 2. Земляные работы

Разработка грунта

5	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=(40,22-12,25) / 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	1000 м3	0,02797	1	0,02797					
	2 ЭМ						2 550,00	1,4375	102,53	13,24	1 357,50
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,4375	13,84	44,77	619,62
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,4375	1,0252753					
	Итого по расценке						2 550,00		102,53		1 357,50
	ФОТ								13,84		619,62
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом		%	92		92			12,73		570,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	46	0,85	39,1			5,41		242,27
		Всего по позиции							120,67		2 169,82
6	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	0,01225	1	0,01225					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=(40,22-27,97) / 1000										
		Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=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						101,40	1,587		1,97	44,77	88,20
	2 ЭМ						3 563,26	1,725		75,30	13,24	996,97
	3 в т.ч. ОТм						507,60	1,725		10,73	44,77	480,38
	4 М						4,34			0,05	8,16	0,41
	ЗТ		чел.-ч	13	1,587	0,2527298						
	ЗТм		чел.-ч	37,6	1,725	0,794535						
	Итого по расценке						3 669,00			77,32		1 085,58
	ФОТ									12,70		568,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				11,68		523,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				4,97		222,31
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									93,97	1 830,98	
7	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2/доработка Объем=1,24 / 100	100 м3	0,0124	1	0,0124						
	Прил.1.12 п.3.188 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
	Приказ от 04.08.2020 № 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 № 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	1,71925		25,61	44,77	1 146,56
	ЗТ		чел.-ч	154	1,71925	3,2830798						
	Итого по расценке						1 201,20			25,61		1 146,56
	ФОТ									25,61		1 146,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				22,79		1 020,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				8,71		389,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									57,11	2 556,83	
8	ФЕР01-02-060-01	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 Объем=(13,49*1,9) / 100	100 м3	0,2563	1	0,2563						

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						401,70	1,3225	136,16		136,16
	ЗТ		чел.-ч	53,56	1,3225	18,1545235					
	Итого по расценке						401,70		136,16		136,16
	ФОТ								136,16		136,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			121,18		121,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			46,29		46,29
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								303,63		303,63
9	Цена поставщика ООО "Террус"	Перевозка и утилизация отходов 4-5 класса опасности Объем=12,25+1,24 Цена=1590/1,2/8,16	м3	13,49	1	13,49	162,38		2 190,51	8,16	17 874,56
	Всего по позиции								2 190,51		17 874,56
Обратная засыпка грунтом											
10	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/обратная засыпка Объем=27,97 / 1000	1000 м3	0,02797	1	0,02797					
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						2 100,00	1,4375	84,43	13,24	1 117,85
	3 в т.ч. ОТм						283,50	1,4375	11,40	44,77	510,38
	ЗТм		чел.-ч	21	1,4375	0,8443444					
	Итого по расценке						2 100,00		84,43		1 117,85
	ФОТ								11,40		510,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,49		469,55
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1			4,46		199,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								99,38		1 786,96
11	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=27,97 / 100	100 м3	0,2797	1	0,2797					
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 - 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	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	1 ОТ						106,88	1,3225	39,54	44,77	1 770,21
	2 ЭМ						241,58	1,4375	97,13	13,24	1 286,00
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375	10,60	44,77	474,56
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	4,6348877					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	1,0534201					
	Итого по расценке						348,46		136,67		3 056,21
	ФОТ								50,14		2 244,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			46,13		2 065,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			19,60		877,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								202,40		5 999,11
Обратная засыпка щебнем											
12	ФЕР01-01-009-13	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 1/обратная засыпка Объем=15 / 1000	1000 м3	0,015	1	0,015					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных									
	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	Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов:									
	2 ЭМ						2 100,00	1,4375	45,28	13,24	599,51
	3 в т.ч. ОТм						283,50	1,4375	6,11	44,77	273,54
	ЗТм		чел.-ч	21	1,4375	0,4528125					
	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 механизированным способом	НР Земляные работы, выполняемые	%	92		92			5,62		251,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	СП Земляные работы, выполняемые	%	46	0,85	39,1			2,39		106,95
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								53,29		958,12
13	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Щебень известняковый М600 фр. 20/40	м3	15	1	15	325,21		4 878,15	8,16	39 805,70
		Цена=3184,5/1,2/8,16									
	Всего по позиции								4 878,15		39 805,70
14	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=15 / 100	100 м3	0,15	1	0,15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных									

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						106,88	1,3225		21,20	44,77	949,12
	2 ЭМ						241,58	1,4375		52,09	13,24	689,67
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,4375		5,68	44,77	254,29
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,3225	2,4856388						
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,4375	0,5649375						
	Итого по расценке						348,46			73,29		1 638,79
	ФОТ									26,88		1 203,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				24,73		1 107,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1,	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	0,85	39,1				10,51		470,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									108,53		3 216,46
Обсыпка песком												
15	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=16,10 / 100	100 м3	0,161	1	0,161						
	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		141,33	44,77	6 327,34
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,3225	18,8436413						
	Итого по расценке						663,75			141,33		6 327,34
	ФОТ									141,33		6 327,34
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				125,78		5 631,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				48,05		2 151,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции									315,16		14 109,97
16	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=16,10*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	17,71	1	17,71	99,98	1,012		1 791,89	8,16	14 621,82
	Всего по позиции									1 791,89		14 621,82
17	ФСЭМ-91.08.09-001	Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания Объем=9/100*16,10	маш.-ч	1,45	1	1,45	60,00	1,4375		125,06	13,24	1 655,79
	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										

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							125,06		1 655,79
Итого по разделу 2 Земляные работы									10 339,75		106 889,75
Раздел 3. Защита кабеля связи											
18	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=5 / 10	10 м3	0,5	1	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: - 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	55,10	44,77	2 466,83
	2 ЭМ						28,80	1,4375	20,70	13,24	274,07
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,4375	2,31	44,77	103,42
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,3225	6,74475					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,4375	0,23					
	Итого по расценке						112,13		75,80		2 740,90
	ФОТ								57,41		2 570,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			67,17		3 007,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			36,11		1 616,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								179,08		7 364,78
19	Цена Поставщика ООО "Генпоставка"	Песок карьерный Объем=5*1,1 Цена=979/1,2/8,16 ЗГСР МАТ=1,012 к расх.	м3	5,5	1	5,5	99,98	1,012	556,49	8,16	4 540,96
	Всего по позиции								556,49		4 540,96
20	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм/применит. 160 мм Объем=31,86 / 100	100 м	0,3186	1	0,3186					
	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						49,46	1,3225	20,84	44,77	933,01
	2 ЭМ						3,94	1,4375	1,80	13,24	23,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	0,32	44,77	14,33
		4 М					0,99		0,32	8,16	2,61
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,3225	2,7134843					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,0274793					
		Итого по расценке					54,39		22,96		959,45
		ФОТ							21,16		947,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,53		918,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,79		483,14
		Всего по позиции							54,28		2 361,51
21	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05 Объем=(31,86*2) / 100	100 м	0,6372	1	0,6372					
	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					35,06	1,3225	29,54	44,77	1 322,51
		2 ЭМ					3,94	1,4375	3,61	13,24	47,80
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,4375	0,64	44,77	28,65
		4 М					0,70		0,45	8,16	3,67
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,3225	3,8174174					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,4375	0,0549585					
		Итого по расценке					39,70		33,60		1 373,98
		ФОТ							30,18		1 351,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,27		1 310,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,39		689,09
		Всего по позиции							78,26		3 373,70
22	ФССЦ-24.3.03.06-0022	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 160 мм	м	95,58	1	95,58	59,45		5 682,23	8,16	46 367,00
		Всего по позиции							5 682,23		46 367,00
23	ФССЦ-01.7.06.08-0012	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-300, длина 100 м, ширина 300 мм Объем=93,66/100	шт	1	1	1	376,94		376,94	8,16	3 075,83
		Всего по позиции							376,94		3 075,83
24	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=(31,86*3) / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,9558	1	0,9558					
	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 - 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	871,52	44,77	39 017,95
	2 ЭМ						72,67	1,4375	99,85	13,24	1 322,01
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,4375	0,56	44,77	25,07
	4 М						484,59		463,17	8,16	3 779,47
	ЗТ	чел.-ч	71,67	1,3225	90,594141						
	ЗТм	чел.-ч	0,03	1,4375	0,0412189						
	Итого по расценке						1 246,73		1 434,54		44 119,43
	ФОТ								872,08		39 043,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 020,33		45 680,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18,	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			548,54		24 558,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции								3 003,41		114 357,82
25	ФССЦ-24.3.03.04-0013	Трубы муфтовые полиэтиленовые, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный наружный диаметр 110 мм / прим.SN12	м	95,58	1	95,58	41,58		3 974,22	8,16	32 429,64
	Всего по позиции								3 974,22		32 429,64

Итого по разделу 3 Защита кабеля связи									13 904,91		213 871,24
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									26 785,26		275 364,94
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 523,83		62 262,16
Эксплуатация машин									1 371,95		18 164,62
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									121,60		5 444,02
Материалы									23 889,48		194 938,16
Строительные работы									23 500,48		343 000,74
Строительные работы									23 375,61		341 347,46
в том числе:											
оплата труда									1 473,45		60 006,64
эксплуатация машин и механизмов									1 241,67		16 439,71
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									120,64		5 401,04
материалы									17 829,54		145 489,05
накладные расходы									1 822,06		76 270,31
сметная прибыль									1 008,89		43 141,75
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									124,87		1 653,28
Монтажные работы									6 191,71		55 178,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							50,38		2 255,52
		эксплуатация машин и механизмов							5,41		71,63
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,96		42,98
		материалы							6 059,94		49 449,11
		накладные расходы							49,80		2 229,55
		сметная прибыль							26,18		1 172,23
		Итого							29 692,19		398 178,78
		Итого ФОТ (справочно)							1 645,43		67 706,18
		Итого накладные расходы (справочно)							1 871,86		78 499,86
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 035,07		44 313,98
		Временные здания и сооружения 8,2%							2 434,76		32 650,66
		Итого							32 126,95		430 829,44
		Производство работ в зимнее время 2,4%							771,05		10 339,91
		Итого							32 898,00		441 169,35
		Итого с учетом доп. работ и затрат							32 898,00		441 169,35
		ВСЕГО по смете							32 898,00		441 169,35

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.

С О Г Л А С О В А Н О
ООО «ПРОМИНЖИНИРИНГ»

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

Н. В. КУШАКОВА 01.08.2024г.