Приложение № 3
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
АО "Коми коммунальные технологии"

М.М. Глухой
"14" 04 2024 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2024.1

Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №336/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

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/пр[1]:

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:

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы:

Наименование субъекта Российской Федерации:

Наименование зоны субъекта Российской Федерации:

(наименование стройки)

Установка барабанной рубительной машины в комплекте с подающим, выносным транспортером и эстакадой накопительной приводной

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР №01

Устройство навеса

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 4 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	2 484,62	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	164,44	тыс.руб.
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов	32,40	тыс.руб.
строительных работ	2 484,62	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	442,40	чел.-ч.
монтажных работ	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	61,43	чел.-ч.
оборудования	0,00	тыс.руб.			
прочих затрат	0,00	тыс.руб.			

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Подготовительные работы											
1	ГЭСН27-06-001-03	**Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 3 до 10,5 м2** Объем=(3*1,5*0,14*16) / 100	**100 м3**	**0,1008**	**1**	**0,1008**					
		Итого прямые затраты									**19 029,60**
		ФОТ									8 118,27
	Пр/812-021.0-3	НР Автомобильные дороги	%	148		148					12 015,04
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					10 878,48
		Всего по позиции							**415 903,97**		**41 923,12**
2	ФСБЦ-05.1.08.06-0037	**Плиты дорожные железобетонные, объем до 1,8 м3, бетон В30, расход арматуры до 50 кг/м3 (повторного применения)** МАТ=0 к расх.	**м3**	**10,08**	**1**	**10,08**	**16 634,48**	**1,1**	**18 297,93**	**0**	
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы									**41 923,12**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				12,9024					
		затраты труда машинистов				5,717376					
Раздел 2. Конструкции железобетонные											
Фундаментная плита Ф-1											
3	ГЭСН01-01-018-02	**Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2** Объем=(32*8*0,8) / 1000	**1000 м3**	**0,2048**	**1**	**0,2048**					
		Итого прямые затраты									**16 403,27**
		ФОТ									4 482,15
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					4 168,40
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					2 061,79
		Всего по позиции							**110 514,94**		**22 633,46**
4	ГЭСН08-01-002-01	**Устройство основания под фундаменты: песчаного** Объем=31*7*0,2	**м3**	**43,4**	**1**	**43,4**					
		Итого прямые затраты									**17 922,29**
		ФОТ									13 197,77
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111					14 649,52
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					9 106,46
		Всего по позиции							**960,33**		**41 678,27**
5	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	**Песок природный для строительных работ I класс, средний**	**м3**	**47,74**	**1**	**47,74**	**573,70**	**1,25**	**717,13**		**34 235,79**
		Всего по позиции									**34 235,79**
6	ГЭСН08-01-002-02 применительно	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного** Объем=31*7*0,2	**м3**	**43,4**	**1**	**43,4**					
		Итого прямые затраты									**19 004,03**
		ФОТ									14 251,04
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111					15 818,65
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					9 833,22
		Всего по позиции							**1 028,94**		**44 655,90**
7	ФСБЦ-02.2.05.04-2234	**Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм**	**м3**	**49,91**	**1**	**49,91**	**2 184,44**	**0,59**	**1 288,82**		**64 325,01**
		Всего по позиции									**64 325,01**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ГЭСН11-01-050-01	**Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо**	**100 м2**	**2,17**	**1**	**2,17**					
		Объем=(31*7) / 100									
		Итого прямые затраты									**2 827,41**
		ФОТ									2 800,74
	Пр/812-011.0-3	НР Полы	%	113		113					3 164,84
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					1 820,48
		Всего по позиции							3 600,34		**7 812,73**
9	ФСБЦ-01.7.12.06-1092	**Мембрана дренажная профилированная из полиэтилена высокой плотности (ПНД) с фильтрующим слоем из термоскрепленного геотекстиля, горючесть Г4, прочность на сжатие не менее 580 кН/м2, высота выступов 8,5 мм, толщина 0,8 мм**	**м2**	**256**	**1**	**256**	**423,26**	**1,44**	**609,49**		**156 029,44**
		Всего по позиции									**156 029,44**
10	ГЭСН06-01-001-16	**Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских**	**100 м3**	**0,868**	**1**	**0,868**					
		Объем=(31*7*0,4) / 100									
		Итого прямые затраты									**98 003,79**
		ФОТ									71 499,93
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103					73 644,93
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					41 469,96
		Всего по позиции							245 528,43		**213 118,68**
11	ФСБЦ-08.4.03.03-0004 применительно	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А400, диаметр 12 мм**	**т**	**3,2354**	**1**	**3,2354**	**55 559,50**	**1,13**	**62 782,24**		**203 125,66**
		Объем=(1520,59*2+52,83*2+44,28*2)/1000									
		Всего по позиции									**203 125,66**
12	ФСБЦ-01.7.16.04-0012	**Щит опалубки линейный, крупнощитовой, комбинированный, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен, из стальных опалубочных профилей толщиной 2 мм, профилей перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1200х3000 мм**	**м2**	**3,1248**	**1**	**3,1248**	**4 241,82**	**1,16**	**4 920,51**		**15 375,61**
		Всего по позиции									**15 375,61**
13	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)**	**м3**	**88,102**	**1**	**88,102**			**8 467,19**		**745 976,37**
		Всего по позиции									**745 976,37**
14	ГЭСН06-04-001-07	**Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 6 м, толщиной до 500 мм**	**100 м3**	**0,2688**	**1**	**0,2688**					
		Объем=(113,68-86,8) / 100									
		Итого прямые затраты									**92 271,67**
		ФОТ									68 398,25
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103					70 450,20
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					39 670,99
		Всего по позиции							752 949,63		**202 392,86**
15	ФСБЦ-08.4.03.03-0007 применительно	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А400, диаметр 18 мм**	**т**	**0,48461**	**1**	**0,48461**	**55 389,50**	**1,13**	**62 590,14**		**30 331,81**
		Объем=(484,61)/1000									
		Всего по позиции									**30 331,81**
16	ФСБЦ-08.4.03.03-0006 применительно	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А400, диаметр 16 мм**	**т**	**1,21322**	**1**	**1,21322**	**55 389,50**	**1,13**	**62 590,14**		**75 935,61**
		Объем=(1213,22)/1000									
		Всего по позиции									**75 935,61**
17	ФСБЦ-08.4.03.03-0004 применительно	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А400, диаметр 12 мм**	**т**	**0,43077**	**1**	**0,43077**	**55 559,50**	**1,13**	**62 782,24**		**27 044,71**
		Объем=(430,77)/1000									
		Всего по позиции									**27 044,71**
18	ФСБЦ-08.4.03.03-0003 применительно	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А400, диаметр 10 мм**	**т**	**0,3166**	**1**	**0,3166**	**58 288,00**	**1,13**	**65 865,44**		**20 853,00**
		Объем=(316,6)/1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									20 853,00
19	ФСБЦ-08.4.03.03-0002 применительно	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А400, диаметр 8 мм	т	0,17619	1	0,17619	68 335,00	1,13	77 218,55		13 605,14
		Объем=(63,26+112,93)/1000									
		Всего по позиции									13 605,14
20	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	27,2832	1	27,2832			8 467,19		231 012,04
		Всего по позиции									231 012,04
21	ФСБЦ-01.7.16.04-0012	Щит опалубки линейный, крупнощитовой, комбинированный, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен, из стальных опалубочных профилей толщиной 2 мм, профилей перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1200х3000 мм	м2	17,7408	1	17,7408	4 241,82	1,16	4 920,51		87 293,78
		Всего по позиции									87 293,78
22	ГЭСН06-03-004-13	Установка закладных деталей весом: свыше 20 кг	т	0,069	1	0,069					
		Объем=23*3/1000									
		Итого прямые затраты									581,56
		ФОТ									556,17
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103					572,86
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					322,58
		Всего по позиции							21 405,80		1 477,00
23	ФСБЦ-08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	0,069	1	0,069	115 095,05	1,15	132 359,31		9 132,79
		Всего по позиции									9 132,79
Фундаментная плита Ф-2											
24	ГЭСН01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,02925	1	0,02925					
		Объем=(10*4,5*0,65) / 1000									
		Итого прямые затраты									2 342,75
		ФОТ									640,15
	Пр/812-001.1-3	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	93		93					595,34
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					294,47
		Всего по позиции							110 514,87		3 232,56
25	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	9,15	1	9,15					
		Итого прямые затраты									3 778,54
		ФОТ									2 782,48
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111					3 088,55
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 919,91
		Всего по позиции							960,33		8 787,00
26	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ 1 класс, средний	м3	10,065	1	10,065	573,70	1,25	717,13		7 217,91
		Всего по позиции									7 217,91
27	ГЭСН08-01-002-02 применительно	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	4,58	1	4,58					
		Итого прямые затраты									2 005,49
		ФОТ									1 503,91
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111					1 669,34
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 037,70
		Всего по позиции							1 028,94		4 712,53
28	ФСБЦ-02.2.05.04-2234	Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	5,267	1	5,267	2 184,44	0,59	1 288,82		6 788,21
		Всего по позиции									6 788,21
29	ГЭСН11-01-050-01	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	0,32	1	0,32					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(9*3,575) / 100									
		Итого прямые затраты									**416,94**
		ФОТ									413,01
	Пр/812-011.0-3	НР Полы	%	113		113					466,70
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65					268,46
		Всего по позиции							**3 600,31**		**1 152,10**
30	ФСБЦ-01.7.12.06-1092	**Мембрана дренажная профилированная из полиэтилена высокой плотности (ПНД) с фильтрующим слоем из термоскрепленного геотекстиля, горючесть Г4, прочность на сжатие не менее 580 кН/м2, высота выступов 8,5 мм, толщина 0,8 мм**	м2	45,76	1	45,76	423,26	1,44	609,49		27 890,26
		Всего по позиции									**27 890,26**
31	ГЭСН06-01-001-16	**Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских**	100 м3	0,096525	1	0,096525					
		Объем=(9*3,575*0,3) / 100									
		Итого прямые затраты									**10 898,42**
		ФОТ									7 951,08
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103					8 189,61
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					4 611,63
		Всего по позиции							**245 528,72**		**23 699,66**
32	ФСБЦ-08.4.03.03-0004 применительно	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А400, диаметр 12 мм**	т	0,28114	1	0,28114	55 559,50	1,13	62 782,24		17 650,60
		Объем=(281,14)/1000									
		Всего по позиции									**17 650,60**
33	ФСБЦ-08.4.03.03-0001	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 6 мм**	т	0,14057	1	0,14057	68 335,00	1,13	77 218,55		10 854,61
		Объем=140,57/1000									
		Всего по позиции									**10 854,61**
34	ФСБЦ-01.7.16.04-0012	**Щит опалубки линейный, крупнощитовой, комбинированный, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен, из стальных опалубочных профилей толщиной 2 мм, профилей перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1200х3000 мм**	м2	0,34749	1	0,34749	4 241,82	1,16	4 920,51		1 709,83
		Всего по позиции									**1 709,83**
35	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)**	м3	9,7972875	1	9,7972875			7 989,54		78 275,82
		Всего по позиции									**78 275,82**
Фундамент шлагбаума											
36	ГЭСН01-02-057-02	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	100 м3	0,00187	1	0,00187					
		Объем=(0,5*0,5*0,55+0,3*0,3*0,55) / 100									
		Итого прямые затраты									**98,04**
		ФОТ									98,04
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					88,24
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					39,22
		Всего по позиции							**120 588,24**		**225,50**
37	ГЭСН08-01-002-02 применительно	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	м3	0,01	1	0,01					
		Объем=0,017/1,15									
		Итого прямые затраты									**4,39**
		ФОТ									3,29
	Пр/812-008.0-3	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	111		111					3,65
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					2,27
		Всего по позиции							**1 031,00**		**10,31**
38	ФСБЦ-02.2.05.04-2234	**Щебень из гравия для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм**	м3	0,017	1	0,017	2 184,44	0,59	1 288,82		21,91
		Всего по позиции									**21,91**
39	ГЭСН06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,0017	1	0,0017					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(0,5*0,5*0,5+0,3*0,3*0,5) / 100									
		Итого прямые затраты									**191,95**
		ФОТ									140,03
	Пр/812-006.0-3	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	103		103					144,23
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					81,22
		Всего по позиции							**245 529,41**		**417,40**
40	**ФСБЦ-08.4.03.03-0003 применительно**	**Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А400, диаметр 10 мм**	**т**	**0,00776**	**1**	**0,00776**	**58 288,00**	**1,13**	**65 865,44**		**511,12**
		Объем=(7,76)/1000									
		Всего по позиции									**511,12**
41	**ФСБЦ-01.7.16.04-0012**	**Щит опалубки линейный, крупнощитовой, комбинированный, разборно-переставной, инвентарный, для опалубки стен, из стальных опалубочных профилей толщиной 2 мм, профилей перемычек толщиной 1,5 мм, с палубой из ламинированной влагостойкой фанеры толщиной 18 мм, размеры 1200х3000 мм**	**м2**	**0,00612**	**1**	**0,00612**	**4 241,82**	**1,16**	**4 920,51**		**30,11**
		Всего по позиции									**30,11**
42	**ФСБЦ-04.1.02.05-0007**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)**	**м3**	**0,17255**	**1**	**0,17255**			**8 467,19**		**1 461,01**
		Всего по позиции									**1 461,01**
		Итого по разделу 2 Конструкции железобетонные									**2 442 694,11**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				429,498855					
		затраты труда машинистов				55,7118951					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 152 468,29
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									164 437,28
		Эксплуатация машин									72 120,46
		Оплата труда машинистов (Отм)									32 399,03
		Материалы									1 883 511,52
		Строительные работы									2 484 617,23
		в том числе:									
		оплата труда									164 437,28
		эксплуатация машин и механизмов									72 120,46
		оплата труда машинистов (Отм)									32 399,03
		материалы									1 883 511,52
		накладные расходы									208 730,10
		сметная прибыль									123 418,84
		Всего ФОТ (справочно)									196 836,31
		Всего накладные расходы (справочно)									208 730,10
		Всего сметная прибыль (справочно)									123 418,84
		ВСЕГО по смете									**2 484 617,23**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				442,401255					
		затраты труда машинистов				61,4292711					

Составил: Ведущий инженер СО "АО "ККТ" О.В. Лизунова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 3
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
АО "Коми коммунальные технологии"

_____ М.М. Глухой
"28" 04 2024 года

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.1
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.09.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр
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/пр[1]	
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	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

(наименование стройки)

Установка барабанной рубительной машины в комплекте с подающим, выносным транспортером и эстакадой накопительной приводной

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР №02

Монтаж оборудования

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 4 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	2 740,39	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	тыс.руб.
монтажных работ	282,06	тыс.руб.
оборудования	2 458,33	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	92,15	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	11,28	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	225,20	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	27,48	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж оборудования											
1	ГЭСНм37-01-014-08	**Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 3 т (рубительная машина МРБ-55**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**82 663,82**
		ФОТ									65 831,91
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	93		93					61 223,68
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					32 257,64
		Всего по позиции							177 315,37		**177 315,37**
2	ГЭСНм37-01-014-05	**Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т (транспортер выгрузной)**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**30 088,21**
		ФОТ									22 975,31
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	93		93					21 367,04
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					11 257,90
		Всего по позиции							63 123,96		**63 123,96**
3	ГЭСНм37-01-014-04	**Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т (транспортер подающий)**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**20 597,57**
		ФОТ									14 621,46
	Пр/812-079.0-3	НР Оборудование общего назначения	%	93		93					13 597,96
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					7 164,52
		Всего по позиции							41 621,92		**41 621,92**
		Итого по разделу 1 Монтаж оборудования									**282 061,25**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				225,2					
		затраты труда машинистов				27,48					
Раздел 2. Оборудование Заказчика											
4 О	ТЦ_101_43_4345487505_20.09.2022_02	**Барабанная рубительная машина в комплекте с подающим, выносным транспортером**	**шт**	**1**	1	**1**			2 458 333,33		**2 458 333,33**
		Всего по позиции									**2 458 333,33**
		Итого по разделу 2 Оборудование Заказчика									**2 458 333,33**
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 458 333,33
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									135 192,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									92 145,08
		Эксплуатация машин									12 176,68
		Оплата труда машинистов (Отм)									11 283,60
		Материалы									19 587,15
		Монтажные работы									282 061,25
		в том числе:									
		оплата труда									92 145,08
		эксплуатация машин и механизмов									12 176,68
		оплата труда машинистов (Отм)									11 283,60
		материалы									19 587,15
		накладные расходы									96 188,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									50 680,06
		Оборудование									2 458 333,33
		Всего ФОТ (справочно)									103 428,68
		Всего накладные расходы (справочно)									96 188,68
		Всего сметная прибыль (справочно)									50 680,06
		ВСЕГО по смете									**2 740 394,58**
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 458 333,33
		затраты труда рабочих				225,2					
		затраты труда машинистов				27,48					

Составил: Ведущий инженер СО "АО "ККТ" О.В. Лизунова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 3
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

АО "Коми коммунальные технологии"

_____ М.М. Глухой

"10" 04 2024 года

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.1
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 20.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр
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/пр[1]	
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	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

(наименование стройки)

Установка барабанной рубительной машины в комплекте с подающим, выносным транспортером и эстакадой накопительной приводной

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР №03

Силовое электрооборудование и электрическое освещение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 4 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	142,07	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	2,66 тыс.руб.
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов	0,57 тыс.руб.
строительных работ	0,00	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	6,18 чел.-ч.
монтажных работ	142,07	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1,16 чел.-ч.
оборудования	0,00	тыс.руб.		
прочих затрат	0,00	тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ГЭСНм08-03-572-05	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**6 204,38**
		ФОТ									1 645,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 596,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					839,32
		Всего по позиции							**8 666,69**		**8 666,69**
2	**ТЦ_101_11_1101300482_22.01.2024_02**	**Кабельная сборка**	**комплект**	**1**	**1**	**1**			**66 666,67**	**1,012**	**67 466,67**
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции									**67 466,67**
3	ГЭСНм08-03-572-04	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		Итого прямые затраты									**5 367,28**
		ФОТ									1 586,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 539,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					809,30
		Всего по позиции							**7 742,48**		**7 742,48**
4	**ТЦ_101_11_1101300482_22.01.2024_02**	**Вводно-распределительное устройство ВРУ1**	**комплект**	**1**	**1**	**1**			**57 500,00**	**1,012**	**58 190,00**
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в	Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции									**58 190,00**
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									137 281,61
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 663,76
		Эксплуатация машин									1 446,02
		Оплата труда машинистов (Отм)									568,83
		Материалы									132 603,00
		Монтажные работы									142 065,84
		в том числе:									
		оплата труда									2 663,76
		эксплуатация машин и механизмов									1 446,02
		оплата труда машинистов (Отм)									568,83
		материалы									132 603,00
		накладные расходы									3 135,61
		сметная прибыль									1 648,62
		Всего ФОТ (справочно)									3 232,59
		Всего накладные расходы (справочно)									3 135,61
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 648,62
		ВСЕГО по смете									**142 065,84**
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									58 190,00
		затраты труда рабочих				6,18					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда машинистов					1,16				

Составил: Ведущий инженер СО "АО "ККТ" О.В. Лизунова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 3
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО "Коми коммунальные технологии"
_____ М.М. Глухой
"24" 04 2024 года

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр, Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр
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/пр[1]	
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	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	

(наименование стройки)

Установка барабанной рубительной машины в комплекте с подающим, выносным транспортером и эстакадой накопительной приводной

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР №04

Электроснабжение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен на 4 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	1 261,35	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	427,30	тыс.руб.
монтажных работ	832,93	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	1,13	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	134,22	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	55,19	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	323,44	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	99,01	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительно-монтажные работы КЛ-0,4кВ											
Прокладка кабеля в траншее											
1	ГЭСН01-02-057-02	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** Объем=(68*0,2*0,9) / 100	**100 м3**	**0,1224**	**1**	**0,1224**					
		Итого прямые затраты									**6 417,35**
		ФОТ									6 417,35
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					5 775,62
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 566,94
		Всего по позиции							**120 587,50**		**14 759,91**
2	ГЭСНм08-02-142-01	**Устройство постели при одном кабеле в траншее** Объем=68 / 100	**100 м**	**0,68**	**1**	**0,68**					
		Итого прямые затраты									**4 214,04**
		ФОТ									2 584,62
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					2 532,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 318,16
		Всего по позиции							**11 903,85**		**8 094,62**
3	ГЭСНм08-02-231-05	**Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 125 мм, применит.** Объем=5 / 100	**100 м**	**0,05**	**1**	**0,05**					
		Итого прямые затраты									**110,92**
		ФОТ									109,08
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					106,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					55,63
		Всего по позиции							**5 512,20**		**275,61**
4	ГЭСНм08-02-231-02	**Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм** Объем=63 / 100	**100 м**	**0,63**	**1**	**0,63**					
		Итого прямые затраты									**1 040,48**
		ФОТ									1 028,87
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					1 008,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					524,72
		Всего по позиции							**4 117,32**		**2 593,91**
5	ГЭСНм08-02-148-04	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг** Объем=5 / 100	**100 м**	**0,05**	**1**	**0,05**					
		Итого прямые затраты									**532,03**
		ФОТ									481,17
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					471,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					245,40
		Всего по позиции							**25 168,20**		**1 258,41**
6	ГЭСНм08-02-148-01	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг** Объем=63 / 100	**100 м**	**0,63**	**1**	**0,63**					
		Итого прямые затраты									**3 273,31**
		ФОТ									2 680,73
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					2 627,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 367,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции								11 617,05	**7 318,74**
7	ГЭСН01-02-061-02	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,0816**	**1**	**0,0816**					
		Объем=(68*0,2*0,6) / 100									
		Итого прямые затраты									**2 588,85**
		ФОТ									2 588,85
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					2 329,97
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 035,54
		Всего по позиции								72 970,10	**5 954,36**
Прокладка кабеля в ВРУ, в РУ-0,4кВ											
8	ГЭСНм08-02-148-04	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг**	**100 м**	**0,1**	**1**	**0,1**					
		Объем=10 / 100									
		Итого прямые затраты									**1 064,08**
		ФОТ									962,34
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					943,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					490,79
		Всего по позиции								25 168,10	**2 516,81**
9	ГЭСНм08-02-148-01	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**	**0,05**	**1**	**0,05**					
		Объем=5 / 100									
		Итого прямые затраты									**259,79**
		ФОТ									212,76
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					208,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					108,51
		Всего по позиции								11 617,20	**580,86**
10	ГЭСНм08-02-409-09	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**	**0,15**	**1**	**0,15**					
		Объем=(10+5) / 100									
		Итого прямые затраты									**931,60**
		ФОТ									911,54
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					893,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					464,89
		Всего по позиции								15 386,87	**2 308,03**
11	ГЭСНм08-02-146-05	**Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг**	**100 м**	**0,05**	**1**	**0,05**					
		Объем=5 / 100									
		Итого прямые затраты									**1 574,06**
		ФОТ									715,94
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					701,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					365,13
		Всего по позиции								53 015,20	**2 650,76**
12	ГЭСНм08-02-146-03	**Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг**	**100 м**	**0,05**	**1**	**0,05**					
		Объем=5 / 100									
		Итого прямые затраты									**1 035,70**
		ФОТ									460,62
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					451,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					234,92
		Всего по позиции								34 567,00	**1 728,35**
13	ГЭСНм08-02-146-02	**Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**	**0,05**	**1**	**0,05**					
		Объем=5 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									**909,18**
		ФОТ									400,64
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					392,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					204,33
		Всего по позиции							**30 232,20**		**1 511,61**
14	**ГЭСНм08-02-159-04**	**Муфта концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
		Итого прямые затраты									**2 062,23**
		ФОТ									1 849,45
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					1 812,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					943,22
		Всего по позиции							**2 427,45**		**4 854,90**
15	**ГЭСНм08-02-159-02**	**Муфта концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт**	**4**	**1**	**4**					
		Итого прямые затраты									**3 535,25**
		ФОТ									3 109,69
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					3 047,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 585,94
		Всего по позиции							**2 057,72**		**8 230,88**
16	**ГЭСНм08-02-155-01**	**Установка уплотнителей УКП на вводах и в трубах, применит.**	**шт**	**4**	**1**	**4**					
		Итого прямые затраты									**2 342,80**
		ФОТ									621,94
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					609,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					317,19
		Всего по позиции							**820,48**		**3 281,93**
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы КЛ-0,4кВ									**67 919,69**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				62,53392					
		затраты труда машинистов				3,8859					
Раздел 2. Устройство переходов методом горизонтально-направленного бурения											
17	**ГЭСН01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** Объем=(2*2*1*4) / 100	**100 м3**	**0,16**	**1**	**0,16**					
		Итого прямые затраты									**8 388,69**
		ФОТ									8 388,69
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					7 549,82
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					3 355,48
		Всего по позиции							**120 587,44**		**19 293,99**
18	**ГЭСН34-02-017-01**	**Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м**	**переход**	**3**	**1**	**3**					
		Итого прямые затраты									**30 561,83**
		ФОТ									23 376,76
	Пр/812-028.0-3	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	99		99					23 142,99
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					13 558,52
		Всего по позиции							**22 421,11**		**67 263,34**
19	**ГЭСН34-02-017-02**	**Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к норме 34-02-017-01** Объем=(41+118+23)/5	**переход**	**36,4**	**1**	**36,4**					
		Итого прямые затраты									**141 151,74**
		ФОТ									106 497,25
	Пр/812-028.0-3	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	99		99					105 432,28
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					61 768,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции								8 471,22	**308 352,43**
20	**ГЭСНм08-02-148-04**	**Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг**	**100 м**	**2,12**	**1**	**2,12**					
		Объем=212 / 100									
		Итого прямые затраты									**22 558,25**
		ФОТ									20 401,67
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					19 993,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 404,85
		Всего по позиции								25 168,14	**53 356,46**
21	**ГЭСН01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,16**	**1**	**0,16**					
		Объем=(2*2*1*4) / 100									
		Итого прямые затраты									**5 076,17**
		ФОТ									5 076,17
	Пр/812-001.2-3	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	90		90					4 568,55
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 030,47
		Всего по позиции								72 969,94	**11 675,19**
		Итого по разделу 2 Устройство переходов методом горизонтально-направленного бурения									**459 941,41**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				259,9488					
		затраты труда машинистов				95,124					
Раздел 3. Измерительные работы											
22	**ГЭСНп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
		Итого прямые затраты									**533,73**
		ФОТ									533,73
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75					400,30
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					192,14
		Всего по позиции								375,39	**1 126,17**
		Итого по разделу 3 Измерительные работы									**1 126,17**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				0,96					
Раздел 4. Материалы не учтенные ценником											
23	**ФСБЦ-21.1.06.08-1280**	**Кабель силовой с алюминиевыми жилами АПвБШп 4х240мс(N)-1000**	**1000 м**	**0,237**	**1**	**0,237**	**1 192 317,52**	**1,07**	**1 275 779,75**		**302 359,80**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=237 / 1000									
		Всего по позиции									**302 359,80**
24	**ФСБЦ-21.1.06.08-1292**	**Кабель силовой с алюминиевыми жилами АПвБШп 4х70мс(PE)-1000**	**1000 м**	**0,006**	**1**	**0,006**	**381 497,64**	**1,07**	**408 202,47**		**2 449,21**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=6 / 1000									
		Всего по позиции									**2 449,21**
25	**ФСБЦ-21.1.06.08-1284**	**Кабель силовой с алюминиевыми жилами АПвБШп 4х25ок(N)-1000**	**1000 м**	**0,075**	**1**	**0,075**	**188 608,48**	**1,07**	**201 811,07**		**15 135,83**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=75 / 1000									
		Всего по позиции									**15 135,83**
26	**ФСБЦ-20.2.09.08-1158**	**Муфта кабельная концевая с болтовыми наконечниками, термоусаживаемая наружной установки на напряжение до 1 кВ для 3-х жильных экранированных кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена, сечением жил 150-240 мм2, применит.**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**3 979,53**	**1,23**	**4 894,82**		**9 789,64**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции									**9 789,64**
27	**ФСБЦ-20.2.09.08-0004**	**Муфта кабельная концевая термоусаживаемая внутренней установки на напряжение до 1 кВ для 3-х жильных кабелей, с бумажной и пластмассовой изоляцией, в металлической оболочке, броне, сечение жил 70 мм2**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**1 080,58**	**1,23**	**1 329,11**		**5 316,44**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции									**5 316,44**
28	**ФСБЦ-24.3.03.12-0004**	**Трубы полиэтиленовые напорные с соэкструдированными слоями, многослойные, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм**	**м**	**216**	**1**	**216**	**1 344,09**	**1,32**	**1 774,20**		**383 227,20**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции									**383 227,20**
29	**ФСБЦ-20.2.12.03-0005**	**Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 125 мм, применит.**	**м**	**16**	**1**	**16**	**194,72**	**0,94**	**183,04**		**2 928,64**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции									**2 928,64**
30	**ФСБЦ-24.3.03.05-0036**	**Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 63 мм, применит.**	**м**	**75**	**1**	**75**	**64,44**	**0,99**	**63,80**		**4 785,00**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции									**4 785,00**
31	**ФСБЦ-20.2.09.02-1033**	**Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**184,04**	**1,34**	**246,61**		**2 959,32**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=4+8									
		Всего по позиции									**2 959,32**
32	**ФСБЦ-14.5.01.05-0013**	**Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**478,28**	**1,11**	**530,89**		**530,89**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции									**530,89**
33	**ФСБЦ-02.3.01.02-1118**	**Песок природный для строительных работ II класс, средний**	**м3**	**4,08**	**1**	**4,08**	**565,20**	**1,25**	**706,50**		**2 882,52**
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции									**2 882,52**
		Итого по разделу 4 Материалы не учтенные ценником									**732 364,49**
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									973 213,43
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									134 218,72
		Эксплуатация машин									44 615,45
		Оплата труда машинистов (Отм)									55 191,14
		Материалы									739 188,12
		Строительные работы									427 299,22
		в том числе:									
		оплата труда									99 342,16
		эксплуатация машин и механизмов									39 431,88
		оплата труда машинистов (Отм)									53 002,91
		материалы									2 407,68
		накладные расходы									148 799,23
		сметная прибыль									84 315,36
		Монтажные работы									832 926,37
		в том числе:									
		оплата труда									34 342,83
		эксплуатация машин и механизмов									5 183,57
		оплата труда машинистов (Отм)									2 188,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									736 780,44
		накладные расходы									35 800,45
		сметная прибыль									18 630,85
		Прочие затраты									1 126,17
		Пусконаладочные работы									1 126,17
		в том числе:									
		оплата труда									533,73
		накладные расходы									400,30
		сметная прибыль									192,14
		Всего ФОТ (справочно)									189 409,86
		Всего накладные расходы (справочно)									184 999,98
		Всего сметная прибыль (справочно)									103 138,35
		ВСЕГО по смете									**1 261 351,76**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				323,44272					
		затраты труда машинистов				99,0099					

Составил: Ведущий инженер СО "АО "ККТ" О.В. Лизунова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" Т.Н. Тоинова

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]