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

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер
АО "Коми коммунальные технологии"
_____ М.М. Глухой
"____" _____ 2025 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2024.3
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; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: 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; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации: 11. Республика Коми
Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Республика Коми (1 зона)

(наименование стройки)

Строительство модульного здания на базе блок-контейнера для хозяйственных нужд на ДЭС «Дзёль» в Усть-Куломском районе
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

строительно-монтажные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание техническое задание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен I квартал 2025 года

Сметная стоимость 3 607,28 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 200,10 тыс.руб.
монтажных работ 218,48 тыс.руб.
оборудования 3 188,70 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 69,01 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 9,95 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 156,01 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 17,18 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. Устройство основания под БК											
1	**ГЭСН08-01-002-02**	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**	**6**	**1**	**6**					
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,1					1 927,39
1-100-22	Средний разряд работы 2,2		чел.-ч	0,85		5,1			377,92		1 927,39
2	ЭМ										652,73
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,42					220,21
91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т		маш.-ч	0,07		0,42			1 449,55		608,81
4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,07		0,42			524,32		220,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		2,4			18,30		43,92
	4	М									45,32
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,9	35,71	1,41	50,35		45,32
		Итого прямые затраты									**2 845,65**
		ФОТ									2 147,60
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					2 362,36
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 481,84
		Всего по позиции							**1 114,98**		**6 689,85**
1.1	**ФСБЦ-02.2.05.04-2090**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм**	**м3**	**6,9**	**1**	**6,9**			**1 725,71**		**11 907,40**
1.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	6,9		6,9	2 184,44	0,79	1 725,71		11 907,40
1.1.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2090_01-20-1-01-0180	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 180 км	т			11,04			1 179,01		13 016,27
1.1.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2090_01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			11,04			490,38	-1	-5 413,80
1.1.3	ФСБЦ-02.2.05.04-2090_01-20-1-03-0107	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 107 км	т			11,04			1 509,90		16 669,30
		Всего по позиции									**36 179,17**
2	**ГЭСН08-01-002-01**	**Устройство основания под фундаменты: песчаного**	**м3**	**2**	**1**	**2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,56					589,56
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,78		1,56			377,92		589,56
	2	ЭМ									216,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14					73,40
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,14			1 449,55		202,94
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,14			524,32		73,40
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36		0,72			18,30		13,18
	4	М									15,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,3	35,71	1,41	50,35		15,11
		Итого прямые затраты									**894,19**
		ФОТ									662,96
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					729,26
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					457,44
		Всего по позиции							**1 040,45**		**2 080,89**
2.1	**ФСБЦ-02.2.04.03-0003**	**Смесь песчано-гравийная природная**	**м3**	**2,2**	**1**	**2,2**	**951,95**	**1**	**951,95**		**2 094,29**
		Всего по позиции									**2 094,29**
		Итого по разделу 1 Устройство основания под БК									**47 044,20**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				6,66					
		затраты труда машинистов				0,56					
Раздел 2. Монтаж плит											
3	**ГЭСН27-06-001-04**	**Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 10,5 м2**	**100 м3**	**0,054**	**1**	**0,054**					
		Объем=((6*2,5*0,18)*2) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,696					2 918,12
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	124		6,696			435,80		2 918,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									6 256,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,06288					1 657,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	21,7		1,1718			2 034,67		2 384,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,7		1,1718			612,85		718,14
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,68		0,09072	95,25	1,44	137,16		12,44
	91.08.11-011	Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	20,93		1,13022	2 007,70	1,44	2 891,09		3 267,57
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	20,93		1,13022			524,32		592,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	14,09		0,76086	477,92	1,4	669,09		509,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	14,09		0,76086			456,23		347,13
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	14,51		0,78354			106,75		83,64
		4 М									336,34
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	13,6		0,7344	155,63	0,99	154,07		113,15
	04.1.02.05-0010	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В27,5 (М350)	м3	0,42		0,02268	5 152,37	1,91	9 841,03		223,19
		Итого прямые затраты									**11 169,29**
		ФОТ									4 575,99
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					6 726,71
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					6 131,83
		Всего по позиции							**444 959,81**		**24 027,83**
3.1	**ФСБЦ-05.1.08.06-0066**	**Плиты дорожные железобетонные, объем до 3 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3**	**м3**	**5,4**	**1**	**5,4**			**15 906,87**		**85 897,10**
3.1	ФСБЦ-05.1.08.06-0066	Плиты дорожные железобетонные, объем до 3 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	5,4		5,4	11 870,80	1,34	15 906,87		85 897,10
3.1.1	ФСБЦ-05.1.08.06-0066_01-20-1-01-0180	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 180 км	т			10,7514			1 179,01		12 676,01
3.1.2	ФСБЦ-05.1.08.06-0066_01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			10,7514			490,38	-1	-5 272,27
3.1.3	ФСБЦ-05.1.08.06-0066_01-20-1-03-0107	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 107 км	т			10,7514			1 509,90		16 233,54
		Всего по позиции									**109 534,38**
4	**ГЭСН27-06-001-03**	**Устройство дорожных покрытий из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью: свыше 3 до 10,5 м2**	**100 м3**	**0,00855**	**1**	**0,00855**					
		Объем=((3*1,5*0,19)) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0944					488,12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	128		1,0944			446,02		488,12
		2 ЭМ									994,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,484956					262,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	21,7		0,185535			2 034,67		377,50
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,7		0,185535			612,85		113,71
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,57		0,0134235	95,25	1,44	137,16		1,84
	91.08.11-011	Заливщики швов и трещин самоходные, объем бака до 480 л с компрессором для продувки трещин и швов	маш.-ч	20,93		0,1789515	2 007,70	1,44	2 891,09		517,36
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	20,93		0,1789515			524,32		93,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	14,09		0,1204695	477,92	1,4	669,09		80,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	14,09		0,1204695			456,23		54,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	19,29		0,1649295			106,75		17,61
	4	М									66,96
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	24		0,2052	155,63	0,99	154,07		31,62
	04.1.02.05-0010	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В27,5 (М350)	м3	0,42		0,003591	5 152,37	1,91	9 841,03		35,34
		Итого прямые затраты									**1 812,49**
		ФОТ									750,62
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 103,41
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 005,83
		Всего по позиции							**458 681,87**		**3 921,73**
4.1	**ФСБЦ-05.1.08.06-0049**	**Плиты дорожные железобетонные, объем до 1 м3, бетон В22,5, расход арматуры до 50 кг/м3**	**м3**	**0,855**	**1**	**0,855**			**14 101,68**		**12 056,94**
4.1	ФСБЦ-05.1.08.06-0049	Плиты дорожные железобетонные, объем до 1 м3, бетон В22,5, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	0,855		0,855	10 523,64	1,34	14 101,68		12 056,94
4.1.1	ФСБЦ-05.1.08.06-0049_01-20-1-01-0180	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 180 км	т			1,5997			1 179,01		1 886,06
4.1.2	ФСБЦ-05.1.08.06-0049_01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			1,5997			490,38	-1	-784,46
4.1.3	ФСБЦ-05.1.08.06-0049_01-20-1-03-0107	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 107 км	т			1,5997			1 509,90		2 415,39
		Всего по позиции									**15 573,93**
		Итого по разделу 2 Монтаж плит									**153 057,87**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				7,7904					
		затраты труда машинистов				3,547836					
Раздел 3. Установка БК на основание											
5	**ГЭСНм37-01-013-09**	**Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: до 5 т**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			132					58 874,64
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	132		132			446,02		58 874,64
	2	ЭМ									20 061,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,7					5 678,38
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5,1		5,1			2 034,67		10 376,82
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,1		5,1			612,85		3 125,54
	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	2,3		2,3	2 279,32	1,5	3 418,98		7 863,65
	4-100-070	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,3		2,3			653,70		1 503,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,3		2,3	477,92	1,4	669,09		1 538,91
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,3		2,3			456,23		1 049,33
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,77		0,77	4,35	1,51	6,57		5,06
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,7		8,7			31,81		276,75
	4	М									8 489,63
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	5,3		5,3	114,64	1,18	135,28		716,98
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,76		0,76	41,38	1,43	59,17		44,97
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,57		6,57			6,63		43,56
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	7,7		7,7	148,86	0,99	147,37		1 134,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2,8		2,8	122,66	1,28	157,00		439,60
	25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2,8		2,8	1 818,38	1,2	2 182,06		6 109,77
		Итого прямые затраты									**93 103,84**
5.1	421/пр 2020 п.75 пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					1 177,49
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					64 553,02
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					59 388,78
		Всего по позиции									31 630,98
		Итого по разделу 3 Установка БК на основание							**185 301,09**		**185 301,09**
		Справочно									**185 301,09**
		затраты труда рабочих				132					
		затраты труда машинистов				9,7					
Раздел 4. Техническое присоединение ЭЭ изделий											
6	**ГЭСНм08-02-303-07**	**прим. Трос продольно-несущий**	**км**	**0,03**	**1**	**0,03**					
		Объем=30/1000									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,897					395,50
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	29,9		0,897			440,91		395,50
	2	ЭМ									133,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06204					36,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,284		0,00852			2 034,67		17,34
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,284		0,00852			612,85		5,22
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,5		0,045	1 472,34	1,67	2 458,81		110,65
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,5		0,045			612,85		27,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,284		0,00852	477,92	1,4	669,09		5,70
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,284		0,00852			456,23		3,89
		Итого прямые затраты									**565,88**
6.1	421/пр 2020 п.75 пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					7,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					432,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					419,22
		Всего по позиции									220,42
6.1	**ФСБЦ-20.1.02.19-1012**	**Трос грозозащитный одинарной свивки типа ТК, конструкции 1х19(1+6+12), марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметр 9,1 мм**	**м**	**30**	**1**	**30**			**40 447,67**		**1 213,43**
6.1	ФСБЦ-20.1.02.19-1012	Трос грозозащитный одинарной свивки типа ТК, конструкции 1х19(1+6+12), марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметр 9,1 мм	м	30		30	89,23	1	**89,23**		**2 676,90**
6.1.1	ФСБЦ-20.1.02.19-1012_01-20-1-01-0180	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 180 км	т			0,012			1 179,01		14,15
6.1.2	ФСБЦ-20.1.02.19-1012_01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			0,012			490,38	-1	-5,88
6.1.3	ФСБЦ-20.1.02.19-1012_01-20-1-03-0107	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 107 км	т			0,012			1 509,90		18,12
		Всего по позиции									**2 703,29**
7	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей**	**100 м**	**0,3**	**1**	**0,3**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=30 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,56					1 987,25
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,56			435,80		1 987,25
	4	М									51,29
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,60128			6,63		10,62
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,525	52,34	1,48	77,46		40,67
		Итого прямые затраты									**2 038,54**
7.1	421/пр 2020 п.75 пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					39,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 987,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 927,63
		Всего по позиции									1 013,50
7.1	**ФСБЦ-24.3.01.06-0001**	**Трубы гофрированные ПВХ с протяжкой, номинальный диаметр 32 мм**	**м**	**30**	**1**	**30**			**16 731,40**		**5 019,42**
7.1	ФСБЦ-24.3.01.06-0001	Трубы гофрированные ПВХ с протяжкой, номинальный диаметр 32 мм	м	30		30	32,77	1,05	**34,41**		**1 032,30**
7.1.1	ФСБЦ-24.3.01.06-0001_01-20-1-01-0180	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 180 км	т			0,15			34,41		1 032,30
7.1.2	ФСБЦ-24.3.01.06-0001_01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			0,15			1 179,01		176,85
7.1.3	ФСБЦ-24.3.01.06-0001_01-20-1-03-0107	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 107 км	т			0,15			490,38	-1	-73,56
		Всего по позиции							1 509,90		226,49
8	**ГЭСНм08-02-149-01**	**Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**	**0,3**	**1**	**0,3**					**1 362,08**
		Объем=30 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,104					1 830,47
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,68		4,104			446,02		1 830,47
	2	ЭМ									8 022,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,312					2 020,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,06			2 034,67		122,08
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			612,85		36,77
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2		0,66			3,48		2,30
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2		0,66	8,84	1,61	14,23		9,39
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	10,64		3,192	1 472,34	1,67	2 458,81		7 848,52
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10,64		3,192			612,85		1 956,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06	477,92	1,4	669,09		40,15
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			456,23		27,37
	4	М									2 664,20
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,048		0,0144	37,71	1,55	58,45		0,84
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,21		0,063	47,57	1,58	75,16		4,74
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	8		2,4	159,13	1,19	189,36		454,46
	20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые	100 шт	0,08		0,024	6 119,40	1,19	7 282,09		174,77
	20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовый НБ-2-6	шт	8		2,4	782,94	1,08	845,58		2 029,39
		Итого прямые затраты									**14 537,47**
8.1	421/пр 2020 п.75 пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									3 850,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 735,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 963,92
		Всего по позиции							**67 577,70**		**20 273,31**
8.1	**ФСБЦ-21.1.06.09-0100**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)-660**	**1000 м**	**0,03**	**1**	**0,03**			**86 522,21**		**2 595,67**
		Объем=30 / 1000									
8.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,03		0,03	71 505,96	1,21	86 522,21		2 595,67
8.1.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0100_01-20-1-01-0180	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 180 км	т			0,0041			1 179,01		4,83
8.1.2	ФСБЦ-21.1.06.09-0100_01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т			0,0041			490,38	-1	-2,01
8.1.3	ФСБЦ-21.1.06.09-0100_01-20-1-03-0107	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с грунтовым покрытием, автозимникам на расстояние 107 км	т			0,0041			1 509,90		6,19
		Всего по позиции									**2 604,68**
		Итого по разделу 4 Техническое присоединение ЭЭ изделий									**33 176,21**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				9,561					
		затраты труда машинистов				3,37404					
Раздел 5. Оборудование											
9 О	**ТЦ_102_22_2225128148_ 21.04.2025 01 1**	**Блок-контейнер хозяйственная зона (КП № Д25/0421-1 от 21.04.2025г. ООО "Дискас")**	**комплект**	**1**	**1**	**1**			**3 188 700,00**		**3 188 700,00**
		Всего по позиции									**3 188 700,00**
		Итого по разделу 5 Оборудование									**3 188 700,00**
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									3 188 700,00
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									298 280,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									69 011,05
		Эксплуатация машин									36 338,04
		Оплата труда машинистов (Отм)									9 949,41
		Материалы									182 982,43
		Строительные работы									200 102,07
		в том числе:									
		оплата труда									5 923,19
		эксплуатация машин и механизмов									8 120,72
		оплата труда машинистов (Отм)									2 213,98
		материалы									163 845,50
		накладные расходы									10 921,74
		сметная прибыль									9 076,94
		Монтажные работы									218 477,30
		в том числе:									
		оплата труда									63 087,86
		эксплуатация машин и механизмов									28 217,32
		оплата труда машинистов (Отм)									7 735,43
		материалы									19 136,93
		накладные расходы									65 470,94
		сметная прибыль									34 828,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование									3 188 700,00
		Всего									**3 607 279,37**
		Всего ФОТ (справочно)									78 960,46
		Всего накладные расходы (справочно)									76 392,68
		Всего сметная прибыль (справочно)									43 905,76
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат									**418 579,37**
		Всего с оборудованием									**3 607 279,37**
		ВСЕГО по смете									**3 607 279,37**
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									3 188 700,00
		затраты труда рабочих				156,0114					
		затраты труда машинистов				17,181876					

Составил: Инженер-сметчик СО АО "ККТ" (Е.В. Уляшева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" (А.В. Черных)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник ОКС АО «ККТ» (Я.В. Ярошенко)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Расчет командировочных расходов

Объект: Строительство модульного здания на базе блок-контейнера для хозяйственных нужд на ДЭС «Дзёль» в Усть-Куломском районе

Трудозатраты: **173,19** чел.-час

Вид работ	Стоимость, руб.	Примечание
Суточные	100	Пост. Прав. РК №46 от 11.03.2010
Наем жилового помещения	700	Статья 168 ТК РФ

25 605,23

ИТОГО **25 605,23 руб.**

Расчет командировки

$$К = \frac{Т * (С + Н)}{Б} * Д + \frac{Т}{Б} * П$$

Т-трудоемкость
С- суточные - 100руб (Пост. Прав. РК №46 от 11.03.2010)
Н- наем жилого помещения - 700 руб. (ст.168 ТК РФ)
Б- месячный баланс рабочего времени (1974/12=164,5час)
Д- количество календарных дней в месяце (365/12=30,4)
П- стоимость проезда в обе стороны

Составил: Инженер-сметчик СО АО "ККТ" - /Е.В. Уляшева/