Приложение № 6
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Заказчик _____
(наименование организации)

"Утвержден" "___"_____2026г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 3 116,88 тыс. руб.

_____
(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № 1

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

Составлен в текущем уровне цен I квартал 2026 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно- строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта							
1	ЛС 01	Устройство оснований для блок-контейнера хозяйственной части на ДЭС Дзель, Усть-Куломского района: Блок-контейнера хоз части (6000*2500*2800)	201,258	238,106	2 209,893		2 649,257
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального		**201,258**	**238,106**	**2 209,893**		**2 649,258**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		**201,258**	**238,106**	**2 209,893**		**2 649,258**
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		**201,258**	**238,106**	**2 209,893**		**2 649,258**
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	Расчет	Командировочные расходы				25,623	25,623
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					**25,623**	**25,623**
	Итого по Главам 1-9		**201,258**	**238,106**	**2 209,893**	**25,623**	**2 674,88**
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется							
	Итого по Главам 1-12		**201,258**	**238,106**	**2 209,893**	**25,623**	**2 674,88**
Непредвиденные затраты							
3	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	5,422	7,143	0,000	0,769	13,334
			3%Г1.С:Г12.С	3%Г1.М:Г12.М	3%Г1.О:Г12.О	3%Г1.П:Г12.П	
	Итого "Непредвиденные затраты"		**5,422**	**7,143**	**0,000**	**0,769**	**13,334**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	**206,680**	**245,250**	**2 209,89**	**26,392**	**2 688,215**
Налоги и обязательные платежи							
4	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС	40,954	53,955	441,98	5,806	542,694
			22%Г1.С:Г14.С	22%Г1.С:Г14.С	20%Г1.О:Г14.О	22%Г1.С:Г14.С	
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	**40,954**	**53,955**	**441,979**	**5,806**	**542,694**
		Итого по сводному расчету	**247,634**	**299,204**	**2 651,872**	**32,198**	**3 230,909**
		ИТОГО ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2025 г. (факт), В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 20%					**2 558,365**
		ИТОГО ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2026 г., В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 22%					**558,514**

Первый заместитель генерального директора – главный инженер АО "ККТ" _____ А.В. Калягин

(подпись, Ф.И.О.)

Начальник службы эксплуатации ДЭС АО «ККТ» _____ А.В. Непеин

(подпись, Ф.И.О.)

Начальник сметного отдела _____ А.В. Черных

(наименование) *(подпись, Ф.И.О.)*

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

(должность, подпись, Ф.И.О.)

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

СОГЛАСОВАНО:

"____" _____ 2026 года

УТВЕРЖДАЮ:

"____" _____ 2026 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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; 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 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/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; 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 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/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)

Устройство оснований для блок-контейнера хозяйственной части на ДЭС Дзель, Усть-Куломского района:
Блок-контейнера хоз части (6000*2500*2800)

(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 2026 года

Сметная стоимость	2 649,26	тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	201,26	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	76,76	тыс.руб.
монтажных работ	238,11	тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	11,07	тыс.руб.
оборудования	2 209,89	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	156,13	чел.-ч.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	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					2 144,45
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		5,1			420,48		2 144,45
	2	ЭМ									693,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,42					245,02
	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			1 539,50		646,59
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,42			583,37		245,02
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		2,4			19,71		47,30
	4	М									52,70
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,9	35,71	1,64	58,56		52,70
		Итого прямые затраты									**3 136,06**
		ФОТ									2 389,47
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					2 628,42
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					1 648,73
		Всего по позиции							**1 235,54**		**7 413,21**
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**			**1 356,04**		**32 914,23**
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			1 356,04		9 356,68
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	1т груза			9,66			1 307,79		12 633,25
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	1т груза			9,66			543,95	-1	-5 254,56
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	1т груза			9,66			1 674,83		16 178,86
		Всего по позиции									**32 914,23**
2	**ГЭСН08-01-002-01**	**Устройство основания под фундаменты: песчаного**	**м3**	**2**	**1**	**2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,56					655,95
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,78		1,56			420,48		655,95
	2	ЭМ									229,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,14					81,67
	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			1 539,50		215,53
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,14			583,37		81,67
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36		0,72			19,71		14,19
	4	М									17,57
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,3	35,71	1,64	58,56		17,57
		Итого прямые затраты									**984,91**
		ФОТ									737,62
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					811,38
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					508,96
		Всего по позиции							**1 152,63**		**2 305,25**
2.1	**ФСБЦ-02.2.04.03-0003**	**Смесь песчано-гравийная природная**	**м3**	**2,2**	**1**	**2,2**	**951,95**	**1,08**	**1 028,11**		**2 261,84**
		Всего по позиции									**2 261,84**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итоги по разделу 1 Устройство основания под БК :									
		Всего прямые затраты (справочно)									39 297,04
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 800,40
		Эксплуатация машин									923,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									326,69
		Материалы									35 246,34
		Строительные работы									44 894,53
		в том числе:									
		оплата труда									2 800,40
		эксплуатация машин и механизмов									923,61
		оплата труда машинистов (Отм)									326,69
		материалы									35 246,34
		накладные расходы									3 439,80
		сметная прибыль									2 157,69
		Всего ФОТ (справочно)									3 127,09
		Всего накладные расходы (справочно)									3 439,80
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 157,69
		Всего по разделу 1 Устройство основания под БК									**44 894,53**
		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					3 246,76
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	124		6,696			484,88		3 246,76
	2	ЭМ									6 749,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,06288					1 844,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	21,7		1,1718			2 138,32		2 505,68
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,7		1,1718			681,86		799,00
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,68		0,09072	95,25	1,57	149,54		13,57
	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	1,57	3 152,09		3 562,56
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	20,93		1,13022			583,37		659,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	14,09		0,76086			751,28		571,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	14,09		0,76086			507,61		386,22
	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			122,17		95,73
	4	М									96,01
	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	0,84	130,73		96,01
		Итого прямые затраты									**11 936,49**
		ФОТ									5 091,32
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					7 484,24
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					6 822,37
		Всего по позиции							**485 983,33**		**26 243,10**
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**	**1**	**5,4**			**17 067,10**		**108 330,97**
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	14 105,04	1,21	17 067,10		92 162,34
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	1т груза			6,6301			1 307,79		8 670,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1т груза			6,6301			543,95	-1	-3 606,44
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	1т груза			6,6301			1 674,83		11 104,29
		Всего по позиции									**108 330,97**
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					543,09
1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	128		1,0944			496,24		543,09
2		ЭМ									1 073,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,484956					292,05
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	21,7		0,185535			2 138,32		396,73
4-100-060		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21,7		0,185535			681,86		126,51
91.08.04-021		Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,57		0,0134235	95,25	1,57	149,54		2,01
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	1,57	3 152,09		564,07
4-100-050		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	20,93		0,1789515			583,37		104,39
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	14,09		0,1204695			751,28		90,51
4-100-040		ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	14,09		0,1204695			507,61		61,15
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			122,17		20,15
4		М									26,83
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	0,84	130,73		26,83
		Итого прямые затраты									**1 935,44**
		ФОТ									835,14
Пр/812-021.0-1		НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 227,66
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 119,09
		Всего по позиции							**500 840,94**		**4 282,19**
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**			**15 111,04**		**17 507,08**
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	12 488,46	1,21	15 111,04		12 919,94
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	1т груза			1,881			1 307,79		2 459,95
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	1т груза			1,881			543,95	-1	-1 023,17
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	1т груза			1,881			1 674,83		3 150,36
		Всего по позиции									**17 507,08**
		Итоги по разделу 2 Монтаж плит :									
		Всего прямые затраты (справочно)									139 709,98
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									3 789,85
		Эксплуатация машин									7 822,63
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 136,61
		Материалы									125 960,89
		Строительные работы									156 363,34
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									3 789,85
		эксплуатация машин и механизмов									7 822,63
		оплата труда машинистов (Отм)									2 136,61
		материалы									125 960,89
		накладные расходы									8 711,90
		сметная прибыль									7 941,46
		Всего ФОТ (справочно)									5 926,46
		Всего накладные расходы (справочно)									8 711,90
		Всего сметная прибыль (справочно)									7 941,46
		Всего по разделу 2 Монтаж плит									**156 363,34**
		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					65 503,68
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	132		132			496,24		65 503,68
	2	ЭМ									20 194,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,7					6 317,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5,1		5,1			2 138,32		10 905,43
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,1		5,1			681,86		3 477,49
	91.10.05-007	Трубоукладчики, номинальная грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	2,3		2,3	2 279,32	1,38	3 145,46		7 234,56
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,3		2,3			727,32		1 672,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,3		2,3			751,28		1 727,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,3		2,3			507,61		1 167,50
	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			36,93		321,29
	4	М									9 215,36
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	5,3		5,3	114,64	1,32	151,32		802,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,76		0,76	41,38	1,66	68,69		52,20
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,57		6,57			7,75		50,92
	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	0,84	125,04		962,81
	08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2,8		2,8	122,66	1,38	169,27		473,96
	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	1,35	2 454,81		6 873,47
		Итого прямые затраты									**101 231,15**
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 310,07
		ФОТ									71 821,51
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					66 075,79
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					35 192,54
		Всего по позиции							**203 809,55**		**203 809,55**
		Итоги по разделу 3 Установка БК на основание :									
		Всего прямые затраты (справочно)									102 541,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									65 503,68
		Эксплуатация машин									20 194,28
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 317,83
		Материалы									10 525,43
		Монтажные работы									203 809,55
		в том числе:									
		оплата труда									65 503,68
		эксплуатация машин и механизмов									20 194,28
		оплата труда машинистов (Отм)									6 317,83
		материалы									10 525,43
		накладные расходы									66 075,79
		сметная прибыль									35 192,54
		Всего ФОТ (справочно)									71 821,51
		Всего накладные расходы (справочно)									66 075,79
		Всего сметная прибыль (справочно)									35 192,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу 3 Установка БК на основание									**203 809,55**
		справочно:									
		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					440,03
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	29,9		0,897			490,56		440,03
	2	ЭМ									139,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06204					40,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,284		0,00852			2 138,32		18,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,284		0,00852			681,86		5,81
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,5		0,045	1 472,34	1,74	2 561,87		115,28
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,5		0,045			681,86		30,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,284		0,00852			751,28		6,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,284		0,00852			507,61		4,32
		Итого прямые затраты									**620,74**
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,80
		ФОТ									480,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					466,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					245,23
		Всего по позиции							**44 706,00**		**1 341,18**
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**			**63,35**		**1 922,94**
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	0,71	63,35		1 900,50
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	1т груза			0,0092			1 307,79		12,03
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	1т груза			0,0092			543,95	-1	-5,00
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	1т груза			0,0092			1 674,83		15,41
		Всего по позиции									**1 922,94**
7	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей**	**100 м**	**0,3**	**1**	**0,3**					
		Объем=30 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,68					2 191,78
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,006			412,90		2,48
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		3,225			450,78		1 453,77
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,449			507,61		735,53
	2	ЭМ									2,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,003			751,28		2,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,003			507,61		1,52
	4	М									54,58
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,326			7,75		10,28
	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	2,09		0,627	52,34	1,35	70,66		44,30
		Итого прямые затраты									**2 250,13**
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,84
		ФОТ									2 193,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 127,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 118,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**18 466,83**		**5 540,05**
7.1	**ФСБЦ-24.3.01.06-0001**	**Трубы гофрированные ПВХ с протяжкой, номинальный диаметр 32 мм**	**м**	**30**	**1**	**30**			**34,41**		**1 036,68**
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			0,0018			1 307,79		2,35
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			0,0018			543,95	-1	-0,98
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			0,0018			1 674,83		3,01
		Всего по позиции									**1 036,68**
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**					
		Объем=30 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,104					2 036,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,68		4,104			496,24		2 036,57
	2	ЭМ									8 363,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,312					2 247,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,06			2 138,32		128,30
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			681,86		40,91
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2		0,66	1,75	2,04	3,57		2,36
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2		0,66	8,84	1,72	15,20		10,03
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	10,64		3,192	1 472,34	1,74	2 561,87		8 177,49
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10,64		3,192			681,86		2 176,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06			751,28		45,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			507,61		30,46
	4	М									2 882,54
	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	1,7	64,11		0,92
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,21		0,063	47,57	1,5	71,36		4,50
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	8		2,4	159,13	1,39	221,19		530,86
	20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые	100 шт	0,08		0,024	6 119,40	1,39	8 505,97		204,14
	20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовый НБ-2-6	шт	8		2,4	782,94	1,14	892,55		2 142,12
		Итого прямые затраты									**15 530,24**
8.1	421/пр 2020 п.75 пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,73
		ФОТ									4 284,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 155,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 185,06
		Всего по позиции							**73 039,80**		**21 911,94**
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**			**84 377,03**		**2 543,99**
		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	1,18	84 377,03		2 531,31
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	1т груза			0,0052			1 307,79		6,80
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	1т груза			0,0052			543,95	-1	-2,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	1т груза			0,0052			1 674,83		8,71
		Всего по позиции									**2 543,99**
		Итоги по разделу 4 Техническое присоединение ЭЭ изделий :									
		Всего прямые затраты (справочно)									23 998,09
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									4 668,38
		Эксплуатация машин									8 505,41
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 290,20
		Материалы									8 534,10
		Монтажные работы									34 296,78
		в том числе:									
		оплата труда									4 668,38
		эксплуатация машин и механизмов									8 505,41
		оплата труда машинистов (Отм)									2 290,20
		материалы									8 534,10
		накладные расходы									6 749,82
		сметная прибыль									3 548,87
		Всего ФОТ (справочно)									6 958,58
		Всего накладные расходы (справочно)									6 749,82
		Всего сметная прибыль (справочно)									3 548,87
		Всего по разделу 4 Техническое присоединение ЭЭ изделий									**34 296,78**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				9,681					
		Затраты труда машинистов				3,37704					
Раздел 5. Оборудование											
9	**ТЦ_102_77_9728136500_07.08.2025_01_1**	**Блок-контейнер хозяйственная зона (Договор поставки № 0560/25 от 07.08.2025 г.)**	**комплект**	**1**	**1**	**1**			**2 209 893,33**		**2 209 893,33**
О		Цена=2651872,00/1,2									
		Всего по позиции									**2 209 893,33**
		Итоги по разделу 5 Оборудование :									
		Оборудование									2 209 893,33
		Всего по разделу 5 Оборудование									**2 209 893,33**
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 209 893,33
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									305 546,33
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									76 762,31
		Эксплуатация машин									37 445,93
		Оплата труда машинистов (Отм)									11 071,33
		Материалы									180 266,76
		Строительные работы									201 257,87
		в том числе:									
		оплата труда									6 590,25
		эксплуатация машин и механизмов									8 746,24
		оплата труда машинистов (Отм)									2 463,30
		материалы									161 207,23
		накладные расходы									12 151,70
		сметная прибыль									10 099,15
		Монтажные работы									238 106,33
		в том числе:									
		оплата труда									70 172,06
		эксплуатация машин и механизмов									28 699,69
		оплата труда машинистов (Отм)									8 608,03
		материалы									19 059,53
		накладные расходы									72 825,61
		сметная прибыль									38 741,41
		Оборудование									2 209 893,33
		Всего									**2 649 257,53**
		Всего ФОТ (справочно)									87 833,64
		Всего накладные расходы (справочно)									84 977,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно)									48 840,56
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат									**439 364,20**
		Всего с оборудованием									**2 649 257,53**
		ВСЕГО по смете									**2 649 257,53**
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 209 893,33
		Затраты труда рабочих				156,1314					
		Затраты труда машинистов				17,184876					

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)]

Проверил: Начальник службы эксплуатации ДЭС АО «ККТ» (А.В. Непеин)

[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: **173,32** 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

25 623,42

ИТОГО **25 623,42 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/