Приложение № 6
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ

Заказчик: АО "Коми коммунальные технологии"
(наименование организации)

"Утвержден" "___"_____2026г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 20 460,5 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство нестационарных сборных блок-боксов на территории ДЭС «Няшабож»
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2025 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	строительно-монтажные работы	478,074	35,76	12 448		12 961,834
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		**478,074**	**35,76**	**12 448**		**12 961,834**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		**478,074**	**35,76**	**12 448**		**12 961,834**
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		**478,074**	**35,76**	**12 448**		**12 961,834**
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	Расчет	Командировочные затраты				32,32	32,32
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					**32,32**	**32,32**
	Итого по Главам 1-9		**478,074**	**35,76**	**12 448**	**32,32**	**12 994,154**
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		**478,074**	**35,76**	**12 448**	**32,32**	**12 994,154**
Непредвиденные затраты							
3	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	14,342	1,073	373,44	0,97	389,825
			3%Г1.С:Г12.С	3%Г1.М:Г12.М	3%Г1.О:Г12.О	3%Г1.П:Г12.П	
	Итого "Непредвиденные затраты"		**14,342**	**1,073**	**373,44**	**0,97**	**389,825**
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		**492,416**	**36,833**	**12 821,44**	**33,29**	**13 383,979**

1	2	3	4	5	6	7	8
Налоги и обязательные платежи							
4	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 22%	108,331	8,103	2 820,717	7,324	2 944,475
			22%Г1.С:Г14.С	22%Г1.М:Г14.М	22%Г1.О:Г14.О	22%Г1.П:Г14.П	
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	**108,331**	**8,103**	**2 820,717**	**7,324**	**2 944,475**
		Итого по сводному расчету	**600,747**	**44,936**	**15 642,157**	**40,614**	**16 328,454**
	Прогноз социально-экономического развития РФ на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов от 30.09.2025 г.	ИНДЕКС-ДЕФЛЯТОР инвестиций в основной капитал на 2025 год (7,4%)					1 208,306
	Прогноз социально-экономического развития РФ на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов от 30.09.2025 г.	ИНДЕКС-ДЕФЛЯТОР инвестиций в основной капитал на 2026 год (5,5%)					964,522
	Прогноз социально-экономического развития РФ на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов от 30.09.2025 г.	ИНДЕКС-ДЕФЛЯТОР инвестиций в основной капитал на 2027 год (4,1%)					758,553
	Прогноз социально-экономического развития РФ на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов от 30.09.2025 г.	ИНДЕКС-ДЕФЛЯТОР инвестиций в основной капитал на 2028 год (4,1%)					789,653
	Прогноз социально-экономического развития РФ на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов от 30.09.2025 г.	ИНДЕКС-ДЕФЛЯТОР инвестиций в основной капитал на 2029 год (4,1%/2)					411,014
		ИТОГО ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ В 2029 г. (с учетом ИПЦ), В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 22%					**20 460,502**

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

(подпись, Ф.И.О.)

Начальник ОКС АО "ККТ" _____ Я.В. Ярошенко

(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:

"___" _____ 2025 года

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2025 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/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 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации: 11. Республика Коми

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Республика Коми (3 зона)

(наименование стройки)

Устройство нестационарных блок-боксов на территории ДЭС "Няшабож"

(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 II квартал 2025 года

Сметная стоимость 12 961,83 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 478,07 тыс.руб.

монтажных работ 35,76 тыс.руб.

оборудования 12 448,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 71,85 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 65,49 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 126,75 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 91,86 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											
1	**ГЭСН01-02-087-03**	**Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м**	**1000 м3**	**0,071**	**1**	**0,071**					
		Объем=(6*2,5+7*(2,5*2+1,5*2)) / 1000									
	2	ЭМ									234,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1491					120,09
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1		0,1491	887,54	1,77	1 570,95		234,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,1		0,1491			805,41		120,09
		Итого прямые затраты									**354,32**
		ФОТ									120,09
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					106,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					49,24
		Всего по позиции							**7 189,30**		**510,44**
Монтаж административно-бытового комплекса											
2	**ГЭСН09-03-037-01**	**Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м** Объем=0,5+0,15	**т**	**0,65**	**1**	**0,65**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,6685					7 255,76
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,49		12,6685			572,74		7 255,76
	2	ЭМ									7 090,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,0505					3 477,71
	91.03.19-092	Гайковерты ручные пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	1,13		0,7345	4,78	1,55	7,41		5,44
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,04		0,026	1 803,79	1,7	3 066,44		79,73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,026			805,41		20,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,078			2 254,43		175,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,078			805,41		62,82
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,2		2,08	1 703,30	1,66	2 827,48		5 881,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,2		2,08			805,41		1 675,25
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,12		0,078			4,06		0,32
	91.06.09-061	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,93		1,9045	168,55	1,47	247,77		471,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,93		1,9045			599,58		1 141,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,1235			746,67		92,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,1235			599,58		74,05
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		1,092	4,35	1,61	7,00		7,64
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	1,29		0,8385			448,17		375,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,29		0,8385			599,58		502,75
	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	0,11		0,0715	0,95	1,55	1,47		0,11
	4	М									3 657,43
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,2		0,78	114,64	1,43	163,94		127,87
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,234	41,38	1,47	60,83		14,23
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,153		0,09945			6,69		0,67
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6		0,39	155,63	1,01	157,19		61,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8		5,2	174,93	1,22	213,41		1 109,73
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000065	70 296,20	1,32	92 790,98		0,60
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,000065	231 787,35	1,51	349 998,90		22,75
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,023		0,01495	105 278,81	1,3	136 862,45		2 046,09
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,012155	307,84	1,06	326,31		3,97
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000195	60 258,20	1,03	62 065,95		1,21
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,001261	136 760,00	1,1	150 436,00		189,70
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,0007		0,000455	16 496,03	0,67	11 052,34		5,03
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0002015	51 280,15	1,61	82 561,04		16,64
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,00039	98 526,45	1,5	147 789,68		57,64
		Итого прямые затраты									**21 481,03**
		ФОТ									10 733,47
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					9 982,13
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					6 654,75
		Всего по позиции							**58 642,94**		**38 117,91**
3	**ГЭСН21-01-021-01**	**Сборка временных жилых зданий контейнерного типа** Объем=(7*2,5*2,8) / 100	**100 м3**	**0,49**	**1**	**0,49**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,7152					14 728,12
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	52,48		25,7152			572,74		14 728,12
	2	ЭМ									3 661,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,7052					1 334,97
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,07		0,0343	828,16	1,77	1 465,84		50,28
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,0343			689,07		23,64
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	0,13		0,0637	1 054,03	1,77	1 865,63		118,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,0637			805,41		51,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,93		1,4357			2 254,43		3 236,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,93		1,4357			805,41		1 156,33
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,0098			1 930,89		18,92
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,0098			689,07		6,75
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,5		0,735	95,25	1,52	144,78		106,41
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,84		0,4116	14,13	1,62	22,89		9,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33		0,1617			746,67		120,74
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,33		0,1617			599,58		96,95
	4	М									21 612,56
	01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100	т	0,182		0,08918	24 767,25	1,71	42 352,00		3 776,95
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,26		0,1274	35,71	1,6	57,14		7,28
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048		0,02352			6,69		0,16
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1,26		0,6174	2,27	1,55	3,52		2,17
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0005		0,000245	160 056,60	1,49	238 484,33		58,43
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,08		0,0392	128,40	1,49	191,32		7,50
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	30		14,7	72,97	1,32	96,32		1 415,90
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,014		0,00686	70 296,20	1,32	92 790,98		636,55
	02.2.01.02-1042	Гравий М 400-1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,19		0,0931	1 174,99	0,85	998,74		92,98
	02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	0,0001		0,000049	2 220,14	0,88	1 953,72		0,10
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0001		0,000049	4 338,27	1,51	6 550,79		0,32
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0004		0,000196	30 350,05	1,43	43 400,57		8,51
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,07		0,0343	3 778,62	2,46	9 295,41		318,83
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,032		0,01568	6 442,06	0,93	5 991,12		93,94
	11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0035		0,001715	11 821,04	0,67	7 920,10		13,58
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,014		0,00686	5 764,42	2,08	11 989,99		82,25
	11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	0,013		0,00637	5 764,42	2,08	11 989,99		76,38
	12.1.02.03-0053	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавляемый, основа полиэстер, гибкость не выше -15 °С, прочность не менее 360 Н, теплостойкость не менее 120 °С	м2	61,38		30,0762	210,21	2	420,42		12 644,64
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,0002		0,000098	10 826,90	0,61	6 604,41		0,65
	07.2.07.13-0311	Стяжки стальные винтовые для контейнеров, диаметр шпильки 32 мм, длина 280 мм	100 шт	0,02		0,0098	173 136,98	1,4	242 391,77		2 375,44
		Итого прямые затраты									**41 336,95**
		ФОТ									16 063,09
	Пр/812-017.0-1	НР Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	96		96					15 420,57
	Пр/774-017.0	СП Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	44		44					7 067,76
		Всего по позиции							**130 255,67**		**63 825,28**
Монтаж блок-контейнера командированного персонала											
4	**ГЭСН09-03-037-01**	**Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м**	**т**	**0,65**	**1**	**0,65**					
		Объем=0,5+0,15									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,6685					7 255,76
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,49		12,6685			572,74		7 255,76
	2	ЭМ									7 090,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,0505					3 477,71
	91.03.19-092	Гайковерты ручные пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	1,13		0,7345	4,78	1,55	7,41		5,44
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,04		0,026	1 803,79	1,7	3 066,44		79,73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,026			805,41		20,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,078			2 254,43		175,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,078			805,41		62,82
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,2		2,08	1 703,30	1,66	2 827,48		5 881,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,2		2,08			805,41		1 675,25
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,12		0,078			4,06		0,32
	91.06.09-061	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,93		1,9045	168,55	1,47	247,77		471,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,93		1,9045			599,58		1 141,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,1235			746,67		92,21
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,1235			599,58		74,05
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		1,092	4,35	1,61	7,00		7,64
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	1,29		0,8385			448,17		375,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,29		0,8385			599,58		502,75
	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	0,11		0,0715	0,95	1,55	1,47		0,11
	4	М									3 657,43
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,2		0,78	114,64	1,43	163,94		127,87
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,234	41,38	1,47	60,83		14,23
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,153		0,09945			6,69		0,67
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6		0,39	155,63	1,01	157,19		61,30
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8		5,2	174,93	1,22	213,41		1 109,73
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000065	70 296,20	1,32	92 790,98		0,60
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,000065	231 787,35	1,51	349 998,90		22,75
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,023		0,01495	105 278,81	1,3	136 862,45		2 046,09
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,012155	307,84	1,06	326,31		3,97
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000195	60 258,20	1,03	62 065,95		1,21
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,001261	136 760,00	1,1	150 436,00		189,70
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,0007		0,000455	16 496,03	0,67	11 052,34		5,03
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0002015	51 280,15	1,61	82 561,04		16,64
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,00039	98 526,45	1,5	147 789,68		57,64
		Итого прямые затраты									**21 481,03**
		ФОТ									10 733,47
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					9 982,13
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					6 654,75
		Всего по позиции							**58 642,94**		**38 117,91**
5	**ГЭСН21-01-021-01**	**Сборка временных жилых зданий контейнерного типа**	**100 м3**	**0,49**	**1**	**0,49**					
		Объем=(7*2,5*2,8) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,7152					14 728,12
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	52,48		25,7152			572,74		14 728,12
	2	ЭМ									3 661,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,7052					1 334,97
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,07		0,0343	828,16	1,77	1 465,84		50,28
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,0343			689,07		23,64
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	0,13		0,0637	1 054,03	1,77	1 865,63		118,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,0637			805,41		51,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,93		1,4357			2 254,43		3 236,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,93		1,4357			805,41		1 156,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,0098			1 930,89		18,92
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,0098			689,07		6,75
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,5		0,735	95,25	1,52	144,78		106,41
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,84		0,4116	14,13	1,62	22,89		9,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33		0,1617			746,67		120,74
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,33		0,1617			599,58		96,95
	4	М									21 612,56
	01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100	т	0,182		0,08918	24 767,25	1,71	42 352,00		3 776,95
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,26		0,1274	35,71	1,6	57,14		7,28
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048		0,02352			6,69		0,16
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1,26		0,6174	2,27	1,55	3,52		2,17
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0005		0,000245	160 056,60	1,49	238 484,33		58,43
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,08		0,0392	128,40	1,49	191,32		7,50
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	30		14,7	72,97	1,32	96,32		1 415,90
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,014		0,00686	70 296,20	1,32	92 790,98		636,55
	02.2.01.02-1042	Гравий М 400-1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,19		0,0931	1 174,99	0,85	998,74		92,98
	02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	0,0001		0,000049	2 220,14	0,88	1 953,72		0,10
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0001		0,000049	4 338,27	1,51	6 550,79		0,32
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0004		0,000196	30 350,05	1,43	43 400,57		8,51
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,07		0,0343	3 778,62	2,46	9 295,41		318,83
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,032		0,01568	6 442,06	0,93	5 991,12		93,94
	11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0035		0,001715	11 821,04	0,67	7 920,10		13,58
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,014		0,00686	5 764,42	2,08	11 989,99		82,25
	11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	0,013		0,00637	5 764,42	2,08	11 989,99		76,38
	12.1.02.03-0053	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавляемый, основа полиэстер, гибкость не выше -15 °С, прочность не менее 360 Н, теплостойкость не менее 120 °С	м2	61,38		30,0762	210,21	2	420,42		12 644,64
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,0002		0,000098	10 826,90	0,61	6 604,41		0,65
	07.2.07.13-0311	Стяжки стальные винтовые для контейнеров, диаметр шпильки 32 мм, длина 280 мм	100 шт	0,02		0,0098	173 136,98	1,4	242 391,77		2 375,44
		Итого прямые затраты									**41 336,95**
		ФОТ									16 063,09
	Пр/812-017.0-1	НР Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	96		96					15 420,57
	Пр/774-017.0	СП Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	44		44					7 067,76
		Всего по позиции							**130 255,67**		**63 825,28**
Монтаж хозяйственной части											
6	**ГЭСН09-03-037-01**	**Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м**	**т**	**0,5**	**1**	**0,5**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,745					5 581,35
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,49		9,745			572,74		5 581,35
	2	ЭМ									5 453,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,885					2 675,16
	91.03.19-092	Гайковерты ручные пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	1,13		0,565	4,78	1,55	7,41		4,19
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,04		0,02	1 803,79	1,7	3 066,44		61,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,02			805,41		16,11
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,06			2 254,43		135,27
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,06			805,41		48,32
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	3,2		1,6	1 703,30	1,66	2 827,48		4 523,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,2		1,6			805,41		1 288,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,12		0,06			4,06		0,24
	91.06.09-061	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,93		1,465	168,55	1,47	247,77		362,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,93		1,465			599,58		878,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,095			746,67		70,93
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,095			599,58		56,96
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		0,84	4,35	1,61	7,00		5,88
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	1,29		0,645			448,17		289,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,29		0,645			599,58		386,73
	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.-ч	0,11		0,055	0,95	1,55	1,47		0,08
	4	М									2 813,41
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,2		0,6	114,64	1,43	163,94		98,36
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,18	41,38	1,47	60,83		10,95
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,153		0,0765			6,69		0,51
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6		0,3	155,63	1,01	157,19		47,16
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	8		4	174,93	1,22	213,41		853,64
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,000005	70 296,20	1,32	92 790,98		0,46
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,00005	231 787,35	1,51	349 998,90		17,50
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,023		0,0115	105 278,81	1,3	136 862,45		1 573,92
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,00935	307,84	1,06	326,31		3,05
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,000015	60 258,20	1,03	62 065,95		0,93
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,00097	136 760,00	1,1	150 436,00		145,92
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,0007		0,00035	16 496,03	0,67	11 052,34		3,87
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,000155	51 280,15	1,61	82 561,04		12,80
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0003	98 526,45	1,5	147 789,68		44,34
		Итого прямые затраты									**16 523,86**
		ФОТ									8 256,51
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					7 678,55
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					5 119,04
		Всего по позиции							**58 642,90**		**29 321,45**
7	**ГЭСН21-01-021-01**	**Сборка временных жилых зданий контейнерного типа** Объем=(6*2,5*2,8) / 100	**100 м3**	**0,42**	**1**	**0,42**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,0416					12 624,11
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	52,48		22,0416			572,74		12 624,11
	2	ЭМ									3 138,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4616					1 144,27
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,07		0,0294	828,16	1,77	1 465,84		43,10
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,0294			689,07		20,26
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	0,13		0,0546	1 054,03	1,77	1 865,63		101,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,0546			805,41		43,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,93		1,2306			2 254,43		2 774,30
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,93		1,2306			805,41		991,14
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02		0,0084			1 930,89		16,22
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,0084			689,07		5,79
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,5		0,63	95,25	1,52	144,78		91,21
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,84		0,3528	14,13	1,62	22,89		8,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33		0,1386			746,67		103,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,33		0,1386			599,58		83,10
	4	М									18 525,04
	01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г-75, МБК-Г-85, МБК-Г-100	т	0,182		0,07644	24 767,25	1,71	42 352,00		3 237,39
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,26		0,1092	35,71	1,6	57,14		6,24
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048		0,02016			6,69		0,13
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1,26		0,5292	2,27	1,55	3,52		1,86
	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,0005		0,00021	160 056,60	1,49	238 484,33		50,08
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,08		0,0336	128,40	1,49	191,32		6,43
	01.7.15.06-0022	Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм	кг	30		12,6	72,97	1,32	96,32		1 213,63
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,014		0,00588	70 296,20	1,32	92 790,98		545,61
	02.2.01.02-1042	Гравий М 400-1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,19		0,0798	1 174,99	0,85	998,74		79,70
	02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	0,0001		0,000042	2 220,14	0,88	1 953,72		0,08
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0001		0,000042	4 338,27	1,51	6 550,79		0,28
	03.2.02.08-0001	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0004		0,000168	30 350,05	1,43	43 400,57		7,29
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,07		0,0294	3 778,62	2,46	9 295,41		273,29
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,032		0,01344	6 442,06	0,93	5 991,12		80,52
	11.1.03.01-0064	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV	м3	0,0035		0,00147	11 821,04	0,67	7 920,10		11,64
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0,014		0,00588	5 764,42	2,08	11 989,99		70,50
	11.1.03.06-0083	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	0,013		0,00546	5 764,42	2,08	11 989,99		65,47
	12.1.02.03-0053	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный, наплавляемый, основа полиэстер, гибкость не выше -15 °С, прочность не менее 360 Н, теплостойкость не менее 120 °С	м2	61,38		25,7796	210,21	2	420,42		10 838,26
	14.2.04.01-0001	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0,0002		0,000084	10 826,90	0,61	6 604,41		0,55
	07.2.07.13-0311	Стяжки стальные винтовые для контейнеров, диаметр шпильки 32 мм, длина 280 мм	100 шт	0,02		0,0084	173 136,98	1,4	242 391,77		2 036,09
		Итого прямые затраты									**35 431,68**
		ФОТ									13 768,38
	Пр/812-017.0-1	НР Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	96		96					13 217,64
	Пр/774-017.0	СП Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	44		44					6 058,09
		Всего по позиции							**130 255,74**		**54 707,41**
		Всего по разделу 1 Строительно-монтажные работы									**288 425,68**
Раздел 2. Техническое присоединение ЭЭ изделий											
8	**ГЭСНм08-02-303-07**	**прим. Трос продольно-несущий**	**км**	**0,025**	**1**	**0,025**					
		Объем=25/1000									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7475					433,14
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	29,9		0,7475			579,45		433,14
	2	ЭМ									122,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0517					40,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,284		0,0071			2 254,43		16,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,284		0,0071			805,41		5,72
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,5		0,0375	1 472,34	1,83	2 694,38		101,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,5		0,0375			805,41		30,20
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,284		0,0071			746,67		5,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,284		0,0071			599,58		4,26
		Итого прямые затраты									**595,67**
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,66
		ФОТ									473,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					459,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					241,39
		Всего по позиции							**52 193,60**		**1 304,84**
8.1	**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**	**25**	**1**	**25**	**89,23**	**1,06**	**94,58**		**2 364,50**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									**2 364,50**
9	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей**	**100 м**	**0,25**	**1**	**0,25**					
		Объем=25 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8					2 176,41
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,8			572,74		2 176,41
	4	М									40,99
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,3344			6,69		8,93
	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		0,4375	52,34	1,4	73,28		32,06
		Итого прямые затраты									**2 217,40**
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,53
		ФОТ									2 176,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 111,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 109,97
		Всего по позиции							**21 928,08**		**5 482,02**
9.1	**ФСБЦ-24.3.01.06-0001**	**Трубы гофрированные ПВХ с протяжкой, номинальный диаметр 32 мм**	**м**	**25**	**1**	**25**	**32,77**	**1,05**	**34,41**		**860,25**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции									**860,25**
10	**ГЭСНм08-02-149-01**	**Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**	**0,25**	**1**	**0,25**					
		Объем=25 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,42					2 004,67
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,68		3,42			586,16		2 004,67
	2	ЭМ									7 327,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,76					2 212,64
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,05			2 254,43		112,72
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,05			805,41		40,27
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,2		0,55			4,06		2,23
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2		0,55	8,84	1,72	15,20		8,36
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	10,64		2,66	1 472,34	1,83	2 694,38		7 167,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	10,64		2,66			805,41		2 142,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,05			746,67		37,33
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,05			599,58		29,98
	4	М									2 386,91
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,048		0,012	37,71	1,55	58,45		0,70
	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,21		0,0525	47,57	1,71	81,34		4,27
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	8		2	159,13	1,39	221,19		442,38
	20.1.02.20-0001	Анкеры тросовые	100 шт	0,08		0,02	6 119,40	1,39	8 505,97		170,12
	20.5.04.04-0001	Зажим натяжной болтовый НБ-2-6	шт	8		2	782,94	1,13	884,72		1 769,44
		Итого прямые затраты									**13 931,91**
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,09
		ФОТ									4 217,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 090,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 150,83
		Всего по позиции							**80 854,48**		**20 213,62**
10.1	**ФСБЦ-21.1.06.09-0055**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-660**	**1000 м**	**0,025**	**1**	**0,025**	**70 440,26**	**1,17**	**82 415,10**		**2 060,38**
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=25 / 1000									
		Всего по позиции									**2 060,38**
Заземление											
11	**ГЭСН01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,035**	**1**	**0,035**					
		Объем=(0,5*0,7*10) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,39					2 628,81
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		5,39			487,72		2 628,81
		Итого прямые затраты									**2 628,81**
		ФОТ									2 628,81
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 339,64
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 051,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**171 999,14**		**6 019,97**
12	**ГЭСНм08-02-472-02**	**Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2**	**100 м**	**0,1**	**1**	**0,1**					
		Объем=10 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					844,07
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,44			586,16		844,07
	2	ЭМ									68,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					28,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,02			2 254,43		45,09
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,02			805,41		16,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,02			746,67		14,93
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,02			599,58		11,99
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,27			31,11		8,40
	4	М									449,24
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09	155,63	1,01	157,19		14,15
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,37	911,56	1,29	1 175,91		435,09
		Итого прямые затраты									**1 389,83**
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,88
		ФОТ									872,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					846,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					444,81
		Всего по позиции							**26 975,20**		**2 697,52**
12.1	**ФСБЦ-08.3.07.01-0042**	**Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм** (Электротехнические установки на других объектах) Объем=10*1,256/1000	**т**	**0,01256**	**1**	**0,01256**	**67 961,14**	**0,91**	**61 844,64**		**776,77**
		Всего по позиции									**776,77**
13	**ГЭСН01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,035**	**1**	**0,035**					
		Объем=(0,5*0,7*10) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,402					1 590,74
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		3,402			467,59		1 590,74
		Итого прямые затраты									**1 590,74**
		ФОТ									1 590,74
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 415,76
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					636,30
		Всего по позиции							**104 080,00**		**3 642,80**
		Всего по разделу 2 Техническое присоединение ЭЭ изделий									**45 422,67**
Раздел 3. Оборудование (с учетом доставки до г. Ухта)											
14 О	**ТЦ_102_22_2225128148_07.04.2025_01-1_1**	**Административно-бытовой комплекс из двух блок-контейнеров передвижного типа с дополнительной общей кровлей размерами не менее 7000х2600х2800 каждый и тамбуром (КП от 07.04.2025г. ООО "Дискас") (АБК)** (Оборудование)	**комплект**	**1**	**1**	**1**			**9 096 200,00**		**9 096 200,00**
		Всего по позиции									**9 096 200,00**
15 О	**ТЦ_102_22_2225128148_07.04.2025_01-1_1**	**Блок-контейнер хозяйственная зона, размерами 6000х2500х2800h: (КП от 07.04.2025г. ООО "Дискас") (хозяйственная часть)** (Оборудование)	**комплект**	**1**	**1**	**1**			**3 351 800,00**		**3 351 800,00**
		Всего по позиции									**3 351 800,00**
		Всего по разделу 3 Оборудование (с учетом доставки до г. Ухта)									**12 448 000,00**
Раздел 4. Погрузо-разгрузочные работы											
16	**17-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 6 т** (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке) Объем=2*4,5+4	**т**	**13**	**1**	**13**			**373,78**		**4 859,14**
		Всего по позиции									**4 859,14**
17	**17-2**	**Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 6 т** (Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке)	**т**	**13**	**1**	**13**			**373,78**		**4 859,14**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=2*4,5+4									
		Всего по позиции									**4 859,14**
		Всего по разделу 4 Погрузо-разгрузочные работы									**9 718,28**
Раздел 5. Транспортные расходы											
г. Ухта - с. Няшабож (350 км)											
18	**ФСЭМ-91.14.04-001**	**Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т**	**маш.-ч**	**35**	**1**	**35**			**1 250,30**		**67 877,95**
		Объем=350/40*2*2									
18	ФСЭМ-91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	35		35			1 250,30		43 760,50
18.1	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		35			689,07		24 117,45
		Итого прямые затраты									**67 877,95**
		ФОТ									24 117,45
		НР Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0					
		СП Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0					
		Всего по позиции									**67 877,95**
19	**ФСЭМ-91.14.05-012**	**Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т**	**маш.-ч**	**35**	**1**	**35**			**209,98**		**7 349,30**
		Объем=350/40*2*2									
		Всего по позиции									**7 349,30**
20	**ФСЭМ-91.05.05-016**	**Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т (перебазировка)**	**маш.-ч**	**17,5**	**1**	**17,5**			**2 548,49**		**59 632,83**
		Объем=350/40*2									
20	ФСЭМ-91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т (перебазировка)	маш.-ч	17,5		17,5			2 548,49		44 598,58
20.1	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1		17,5			859,10		15 034,25
		Итого прямые затраты									**59 632,83**
		ФОТ									15 034,25
		НР Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0					
		СП Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0					
		Всего по позиции									**59 632,83**
21	**ФСЭМ-91.13.03-031**	**Автофургоны-мастерские тип КУНГ (доставка бригады)**	**маш.-ч**	**17,5**	**1**	**17,5**			**1 423,68**		**35 407,05**
		Объем=350/40*2									
21	ФСЭМ-91.13.03-031	Автофургоны-мастерские тип КУНГ (доставка бригады)	маш.-ч	17,5		17,5	955,49	1,49	1 423,68		24 914,40
21.1	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1		17,5			599,58		10 492,65
		Итого прямые затраты									**35 407,05**
		ФОТ									10 492,65
		НР Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0					
		СП Погрузо-разгрузочные работы при дополнительной перевозке	%	0		0					
		Всего по позиции									**35 407,05**
		Всего по разделу 5 Транспортные расходы									**170 267,13**
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									386 456,65
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									71 851,06
		Эксплуатация машин									158 470,53
		Оплата труда машинистов (Отм)									65 490,15
		Материалы									90 644,91
		Строительные работы									478 073,86
		в том числе:									
		оплата труда									66 392,77
		эксплуатация машин и механизмов									150 952,07
		оплата труда машинистов (Отм)									63 209,23
		материалы									81 596,71
		накладные расходы									75 563,87
		сметная прибыль									40 359,21
		Монтажные работы									35 759,90
		в том числе:									
		оплата труда									5 458,29
		эксплуатация машин и механизмов									7 518,46
		оплата труда машинистов (Отм)									2 280,92
		материалы									9 048,20
		накладные расходы									7 507,03
		сметная прибыль									3 947,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование									12 448 000,00
		Всего									**12 961 833,76**
		Всего ФОТ (справочно)									137 341,21
		Всего накладные расходы (справочно)									83 070,90
		Всего сметная прибыль (справочно)									44 306,21
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат									**513 833,76**
		Всего с оборудованием									**12 961 833,76**
		ВСЕГО по смете									**12 961 833,76**
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									12 448 000,00
		Затраты труда рабочих				126,7535					
		Затраты труда машинистов				91,8588					

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: Инженер 1 категории ОКС АО "ККТ" /А.А.Юрьев/

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник ОКС АО "ККТ" /Я.В.Ярошенко/

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Расчет командировочных расходов

Объект: Строительство нестационарных сборных блок-боксов на территории ДЭС «Няшабож»

Трудозатраты: **218,61** 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

32 320,07

ИТОГО **32 320,07 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/

Проверил: Начальник СО АО "ККТ" /А.В. Черных/