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

СОГЛАСОВАНО:

"___" _____ 2024 года

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
АО "Коми коммунальные технологии"

М.М. Глухой

"___" _____ 2024 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019: Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452: Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Коми (Минстрой Республики Коми) от 16.02.2023 № 111-ОД

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации: 11. Республика Коми

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: 3

Строительство нестационарных сборных блок-боксов на территории ДЭС Брыкаланск
(наименование стройки)

Строительство нестационарных сборных блок-боксов на территории ДЭС Брыкаланск
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР №01

Монтаж блок-боксов и навеса ДЭС Брыкаланск
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ТЗ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен: I квартал 2024 года

Сметная стоимость: 17 188,51 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	2 773,51 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	667,73 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	412,89 тыс.руб.
оборудования	14 415,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 320,06 чел.-ч.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	657,88 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтаж административно-бытового комплекса											
11	**ГЭСН09-03-037-01**	**Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м**	**т**	**2,15**	**1**	**2,15**					
		Объем=0,5*4+0,15									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,9035					17 046,76
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	19,49		41,9035			406,81		17 046,76
	2	ЭМ									19 512,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			16,7055					8 170,69
	91.03.19-092	Гайковерты ручные пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	1,13		2,4295	4,78	1,58	7,55		18,34
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.час	0,04		0,086	1 803,79	1,52	2 741,76		235,79
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04		0,086			572,08		49,20
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		0,258			1 893,95		488,64
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,258			572,08		147,60
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	3,2		6,88	1 703,30	1,37	2 333,52		16 054,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,2		6,88			572,08		3 935,91
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,12		0,258	1,75	1,84	3,22		0,83
	91.06.09-061	Подмости самоходные, высота подъема 12 м	маш.час	2,93		6,2995	168,55	1,35	227,54		1 433,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,93		6,2995			425,88		2 682,83
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,4085			613,63		250,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,4085			425,88		173,97
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,68		3,612	4,35	1,62	7,05		25,46
	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.час	1,29		2,7735			362,07		1 004,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,29		2,7735			425,88		1 181,18
	91.21.03-502	Аппараты пескоструйные при работе от передвижных компрессорных установок, объем до 19 л, расход воздуха 270-700 л/мин	маш.час	0,11		0,2365	0,95	1,58	1,50		0,35
	4	М									799,19
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,2		2,58	114,64	1,15	131,84		340,15
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,774	41,38	1,68	69,52		53,81
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,153		0,32895			5,65		1,86
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6		1,29	155,63	0,99	154,07		198,75
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0006665	51 280,15	1,45	74 356,22		49,56
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,00129	98 526,45	1,22	120 202,27		155,06
		Итого прямые затраты									**45 528,93**
		ФОТ									25 217,45
	Пр/812-009.0-2	НР Строительные металлические конструкции	%	98		98					24 713,10
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					15 634,82
		Всего по позиции							**39 942,72**		**85 876,85**
1	**ГЭСН21-01-021-01**	**Сборка временных жилых зданий контейнерного типа**	**100 м3**	**2,10756**	**1**	**2,10756**					
		Объем=(7*11,58*2,6) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			110,6047488					57 027,81
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	52,48		110,6047488			515,60		57 027,81
	2	ЭМ									13 990,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,3343088					5 169,08
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,07		0,1475292	828,16	1,75	1 449,28		213,81
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,1475292			620,33		91,52
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.час	0,13		0,2739828	1 054,03	1,44	1 517,80		415,85
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,2739828			725,06		198,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,93		6,1751508			2 008,80		12 404,64
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,93		6,1751508			725,06		4 477,35
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,02		0,0421512			1 941,24		81,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02		0,0421512			620,33		26,15
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час	1,5		3,16134	95,25	1,28	121,92		385,43
	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.час	0,84		1,7703504	14,13	1,47	20,77		36,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,33		0,6954948			650,06		452,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,33		0,6954948			539,77		375,41
	4	М									30,90
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,26		0,5479656	35,71	1,55	55,35		30,33
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048		0,1011629			5,65		0,57
		Итого прямые затраты									**76 218,23**
		ФОТ									62 196,89
	Пр/812-017.0-2	НР Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	101		101					62 818,86
	Пр/774-017.0	СП Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	44		44					27 366,63
		Всего по позиции							**78 955,63**		**166 403,72**
		Итого по разделу 1 Монтаж административно-бытового комплекса									**252 280,57**
		Справочно									
		затраты труда рабочих				152,5082488					
		затраты труда машинистов				24,0398088					
Раздел 2. Монтаж крытого навеса											
6	**ГЭСН21-01-013-01**	**Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями.**	**100 м3**	**4,4436**	**1**	**4,4436**					
		Объем=(13,8*9,2*3,5) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1008,297276					507 687,76
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	226,91		1008,297276			503,51		507 687,76
	2	ЭМ									150 764,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			93,448908					62 804,48
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,34		1,510824	828,16	1,75	1 449,28		2 189,61
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,34		1,510824			620,33		937,21
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.час	0,66		2,932776	1 054,03	1,44	1 517,80		4 451,37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,66		2,932776			725,06		2 126,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	14,03		62,343708			2 008,80		125 236,04
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	14,03		62,343708			725,06		45 202,93
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	0,22		0,977592	1,75	1,84	3,22		3,15
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,41		1,821876			1 941,24		3 536,70
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,41		1,821876			620,33		1 130,16
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.час	0,14		0,622104	95,25	1,28	121,92		75,85
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	4,92		21,862512	2,41	1,58	3,81		83,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,12		13,864032			650,06		9 012,45
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,12		13,864032			539,77		7 483,39
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	7,46		33,149256	4,35	1,62	7,05		233,70
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	7,5		33,327	51,10	1,01	51,61		1 720,01
	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.час	2,47		10,975692			384,68		4 222,13
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,47		10,975692			539,77		5 924,35
	4	М									20 195,10
	01.2.03.03-0014	Мастика битумная кровельная горячая МБКГ-55, МБКГ-65, МБКГ-75, МБКГ-85	т	0,0012		0,0053323	31 491,91	1,27	39 994,73		213,26
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,00014		0,0006221			52 606,39		32,73
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,38		10,575768	114,64	1,15	131,84		1 394,31
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,58		2,577288	35,71	1,55	55,35		142,65
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,1816		23,0249578			5,65		130,09
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	0,014		0,0622104	18,59	1,31	24,35		1,51
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5,3		23,55108	155,63	0,99	154,07		3 628,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,003		0,0133308	56,11	1,64	92,02		1,23
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0006		0,0026662	231 787,35	1,64	380 131,25		1 013,51
	02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	1,04		4,621344	2 220,14	0,56	1 243,28		5 745,62
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,3		1,33308	6 442,06	0,81	5 218,07		6 956,10
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0017		0,0075541	51 280,15	1,45	74 356,22		561,69
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0007		0,0031105	98 526,45	1,22	120 202,27		373,89
		Итого прямые затраты									**741 451,65**
		ФОТ									570 492,24
	Пр/812-017.0-2	НР Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	101		101					576 197,16
	Пр/774-017.0	СП Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	44		44					251 016,59
		Всего по позиции							**353 016,79**		**1 568 665,40**
7	**ГЭСН21-02-018-01**	**Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий.**	**100 м3**	**4,4436**	**1**	**4,4436**					
		Объем=(13,8*9,2*3,5) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,629312					42 981,51
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,92		79,629312			539,77		42 981,51
	2	ЭМ									703,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,44436					281,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05		0,22218			2 008,80		446,32
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,22218			725,06		161,09
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,05		0,22218			903,25		200,68
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,22218			539,77		119,93
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,54		2,399544			23,57		56,56
	4	М									393,41
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,3184		1,4148422			5,65		7,99
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	25,26		112,245336	2,27	1,46	3,31		371,53
	25.2.01.01-0015	Бирки маркировочные У-153 У3,5	100 шт	0,0408		0,1812989	53,57	1,43	76,61		13,89
		Итого прямые затраты									**44 359,50**
		ФОТ									43 262,53
	Пр/812-017.0-2	НР Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	101		101					43 695,16
	Пр/774-017.0	СП Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	44		44					19 035,51
		Всего по позиции							**24 099,87**		**107 090,17**
8	**ГЭСН21-02-018-01**	**Устройство АОПС временных зданий. (прим.)**	**100 м3**	**4,4436**	**1**	**4,4436**					
		Объем=(13,8*9,2*3,5) / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,629312					42 981,51
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,92		79,629312			539,77		42 981,51
	2	ЭМ									703,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,44436					281,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05		0,22218			2 008,80		446,32
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,22218			725,06		161,09
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,05		0,22218			903,25		200,68
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,22218			539,77		119,93
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,54		2,399544			23,57		56,56
	4	М									393,41
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,3184		1,4148422			5,65		7,99
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	25,26		112,245336	2,27	1,46	3,31		371,53
	25.2.01.01-0015	Бирки маркировочные У-153 У3,5	100 шт	0,0408		0,1812989	53,57	1,43	76,61		13,89
		Итого прямые затраты									**44 359,50**
		ФОТ									43 262,53
	Пр/812-017.0-2	НР Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	101		101					43 695,16
	Пр/774-017.0	СП Временные сборно-разборные здания и сооружения	%	44		44					19 035,51
		Всего по позиции							**24 099,87**		**107 090,17**
		Итого по разделу 2 Монтаж крытого навеса									**1 782 845,74**
		Справочно									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		затраты труда рабочих				1167,5559					
		затраты труда машинистов				94,337628					
Раздел 3. Оборудование											
10 О	**ТЦ_101_22_2225128148_11.12.20 23 02**	**Сборные блок-боксы и крытый навес**	**комплект**	**1**	**1**	**1**			**14 415 000,00**		**14 415 000,00**
		(Оборудование)									
		Всего по позиции									**14 415 000,00**
		Итого по разделу 3 Оборудование									**14 415 000,00**
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									14 415 000,00
Раздел 4. Погрузо-разгрузочные работы											
9	**02-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: блок-боксы для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности весом 10 т и более**	**т**	**24,9**	**1**	**24,9**			**49,69**		**1 237,28**
		Объем=0,9+6*4									
		Всего по позиции									**1 237,28**
12	**02-2**	**Разгрузка с автотранспортного средства: блок-боксы для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности весом 10 т и более**	**т**	**24,9**	**1**	**24,9**			**49,69**		**1 237,28**
		Объем=0,9+6*4									
		Всего по позиции									**1 237,28**
13	**17-1**	**Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 6 т**	**т**	**3,75**	**1**	**3,75**			**335,29**		**1 257,34**
		Объем=0,35+0,15+0,5*4+0,15+1,1									
		Всего по позиции									**1 257,34**
16	**17-2**	**Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 6 т**	**т**	**3,75**	**1**	**3,75**			**335,29**		**1 257,34**
		Объем=0,35+0,15+0,5*4+0,15+1,1									
		Всего по позиции									**1 257,34**
		Итого по разделу 4 Погрузо-разгрузочные работы									**4 989,24**
Раздел 5. Транспортные расходы											
14	**ФСЭМ-91.14.04-001**	**Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т**	**маш.-ч**	**145**	**1**	**145**					**271 399,40**
		Объем=290/40*2*10									
14	ФСЭМ-91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	145		145			1 251,39		181 451,55
14.1	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		145			620,33		89 947,85
		Итого прямые затраты									**271 399,40**
		ФОТ									89 947,85
		НР Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Прочие автомобили)	%	0		0					
		СП Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Прочие автомобили)	%	0		0					
		Всего по позиции									**271 399,40**
15	**ФСЭМ-91.14.05-012**	**Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т**	**маш.-ч**	**145**	**1**	**145**			**189,42**		**27 465,90**
		Объем=290/40*2*10									
		Всего по позиции									**27 465,90**
17	**ФСЭМ-91.05.05-015**	**Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т**	**маш.-ч**	**14,5**	**1**	**14,5**					**39 640,97**
		Объем=290/40*2									
17	ФСЭМ-91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	14,5		14,5			2 008,80		29 127,60
17.1	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1		14,5			725,06		10 513,37
		Итого прямые затраты									**39 640,97**
		ФОТ									10 513,37
		НР Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Прочие автомобили)	%	0		0					
		СП Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Прочие автомобили)	%	0		0					
		Всего по позиции									**39 640,97**
20	**ФСЭМ-91.20.06-002**	**Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.) (по реке п. Щельяюр - с. Брыкаланск, 95 км)**	**маш.-ч**	**95**	**1**	**95**					**287 232,50**
		Объем=95/6*2*3									
20	ФСЭМ-91.20.06-002	Катера буксирные, мощность 96 кВт (130 л.с.) (по реке п. Щельяюр - с. Брыкаланск, 95 км)	маш.-ч	95		95	854,79	1,36	1 162,51		110 438,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.1	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3		285			620,33		176 794,05
		Итого прямые затраты									**287 232,50**
		ФОТ									176 794,05
		НР Дополнительная перевозка грузов водным (морским) транспортом	%	0		0					
		СП Дополнительная перевозка грузов водным (морским) транспортом	%	0		0					
		Всего по позиции									**287 232,50**
21	**ФСЭМ-91.20.02-002**	**Баржи несамоходные, грузоподъемность 200 т (по реке п. Щельяюр - с. Брыкаланск, 95 км)**	**маш.-ч**	**95**	**1**	**95**					**107 660,65**
		Объем=95/6*2*3									
21	ФСЭМ-91.20.02-002	Баржи несамоходные, грузоподъемность 200 т (по реке п. Щельяюр - с. Брыкаланск, 95 км)	маш.-ч	95		95	330,93	1,55	512,94		48 729,30
21.1	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1		95			620,33		58 931,35
		Итого прямые затраты									**107 660,65**
		ФОТ									58 931,35
		НР Дополнительная перевозка грузов водным (морским) транспортом	%	0		0					
		СП Дополнительная перевозка грузов водным (морским) транспортом	%	0		0					
		Всего по позиции									**107 660,65**
		Итого по разделу 5 Транспортные расходы									**733 399,42**
		Справочно									
		затраты труда машинистов				539,5					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 690 306,47
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									667 725,35
		Эксплуатация машин									582 886,96
		Оплата труда машинистов (Отм)									412 892,91
		Материалы									26 801,25
		Строительные работы									2 773 514,97
		в том числе:									
		оплата труда									667 725,35
		эксплуатация машин и механизмов									582 886,96
		оплата труда машинистов (Отм)									412 892,91
		материалы									26 801,25
		накладные расходы									751 119,44
		сметная прибыль									332 089,06
		Оборудование									14 415 000,00
		Всего									**17 188 514,97**
		Всего ФОТ (справочно)									1 080 618,26
		Всего накладные расходы (справочно)									751 119,44
		Всего сметная прибыль (справочно)									332 089,06
		Всего с оборудованием									**17 188 514,97**
		ВСЕГО по смете									**17 188 514,97**
		Справочно									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									14 415 000,00
		затраты труда рабочих				1320,0641488					
		затраты труда машинистов				657,8774368					

Составил: Ведущий инженер СО АО "ККТ" / О.С.Князева /

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Инженер 2 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 Брыкаланск

Трудозатраты: 1807,483

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

267 221,80
0,00

ИТОГО **267 221,80 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: Ведущий инженер СО АО "ККТ" / О.С.Князева /

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