

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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Рекомендаты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Рекомендаты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Рекомендаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Приказ Министра Приморского края №32-пр от 13.02.2023
Приказ Министра Приморского края №1-пр от 10.01.2023
Приморский край

Инвестиционная программа 2020-2024 г. (2024 год реализации)
(наименование строки)

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТНЫМ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция оборудования ТП-4/1839 Славянка (инв. №00000266)
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлена в текущем уровне цен _____ 1 квартал 2023 г.

Сметная стоимость _____

в том числе:

строительных работ _____

монтажных работ _____

оборудования _____

прочих затрат _____

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

61,52 тыс. руб.
14,40 тыс. руб.
134,21 чел.-ч.
28,45 чел.-ч.



Кобылкин Д. Ю.

2023 года

№ 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.											
1	ГЭСНМ08-01-062-02	Трансформатор силовых, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т	шт	2							
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОГТ=0,7; ЗМ=0,7 к расч.; ЗГМ=0,7; 57/лр п.84 табл.3 МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению Действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГТ=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ(3Т)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0 (ср 4)											
2 ЗМ											
ОТМ(3ТМ)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
4 М											
Итого прямые затраты											
1.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 42/лр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2							37 622,20
ФОТ											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
2											
ГЭСНМ08-01-062-02											
Трансформатор силовых, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению Действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГТ=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ(3Т)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0 (ср 4)											
2 ЗМ											
ОТМ(3ТМ)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
4 М											
01.7.15.10-0053 Скобы металлические											
25.1.01.04-0012 Шпала из древесины хвойных пород, неопиленная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм											
Итого прямые затраты											
2.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 42/лр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2							85 219,62
ТЛ 62.5.02.04_25_253618347 Трансформатор ТМН-1000 100/4 УУ/У/0 УХЛ1 Алтайск											
0_17.05.2023_02											
ФОТ											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
2											38 302,95
ГЭСНМ08-01-062-02											
Трансформатор силовых, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению Действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГТ=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ(3Т)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0 (ср 4)											
2 ЗМ											
ОТМ(3ТМ)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
4 М											
01.7.15.10-0053 Скобы металлические											
25.1.01.04-0012 Шпала из древесины хвойных пород, неопиленная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм											
Итого прямые затраты											
2.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 42/лр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2							85 219,62
ТЛ 62.5.02.04_25_253618347 Трансформатор ТМН-1000 100/4 УУ/У/0 УХЛ1 Алтайск											
0_17.05.2023_02											
ФОТ											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
2											76 605,89
ГЭСНМ08-01-062-02											
Трансформатор силовых, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению Действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГТ=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ(3Т)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0 (ср 4)											
2 ЗМ											
ОТМ(3ТМ)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
4 М											
01.7.15.10-0053 Скобы металлические											
25.1.01.04-0012 Шпала из древесины хвойных пород, неопиленная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм											
Итого прямые затраты											
2.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 42/лр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2							85 219,62
ТЛ 62.5.02.04_25_253618347 Трансформатор ТМН-1000 100/4 УУ/У/0 УХЛ1 Алтайск											
0_17.05.2023_02											
ФОТ											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
2											37 240,27
ГЭСНМ08-01-062-02											
Трансформатор силовых, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению Действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГТ=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ(3Т)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0 (ср 4)											
2 ЗМ											
ОТМ(3ТМ)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
4 М											
01.7.15.10-0053 Скобы металлические											
25.1.01.04-0012 Шпала из древесины хвойных пород, неопиленная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм											
Итого прямые затраты											
2.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 42/лр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2							37 240,27
ТЛ 62.5.02.04_25_253618347 Трансформатор ТМН-1000 100/4 УУ/У/0 УХЛ1 Алтайск											
0_17.05.2023_02											
ФОТ											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
2											36 123,06
ГЭСНМ08-01-062-02											
Трансформатор силовых, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 3 т											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению Действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГТ=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗГМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ(3Т)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0 (ср 4)											
2 ЗМ											
ОТМ(3ТМ)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4											
4 М											
01.7.15.10-0053 Скобы металлические											
25.1.01.04-0012 Шпала из древесины хвойных пород, неопиленная, для железных дорог узкой колеи, тип II, длина 1200 мм											
Итого прямые затраты											
2.1	Приказ Министра РФ от 04.08.2022 № 42/лр п.75а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2							36 123,06
ТЛ 62.5.02.04_25_253618347 Трансформатор ТМН-1000 100/4 УУ/У/0 УХЛ1 Алтайск											
0_17.05.2023_02											
ФОТ											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах											
Всего по позиции											
2											18 992,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
3	ГЭСН01-02-002-02	Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА	шт			2			975 714,10		1 951 428,19
1 ОТ(37)											
3-100-02 Техник II категории			чел.-ч	4,32		21,6			414,87		12 615,79
3-200-01 Инженер I категории			чел.-ч	6,48		8,64	0,00		686,86		3 584,48
Итого прямые затраты			чел.-ч			12,96	0,00		686,86		9 031,31
ФОТ											12 615,79
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74					9 335,68
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36					4 541,68
Всего по позиции									13 246,58		26 493,15
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											1 946 963,35
в том числе:											
Оплата труда рабочих											61 523,70
Эксплуатация машин											28 059,73
Оплата труда машинистов (ОТМ)											14 400,55
Материалы											1 842 969,37
Монтажные работы											2 028 034,08
в том числе:											
оплата труда											48 907,91
эксплуатация машин и механизмов											28 059,73
оплата труда машинистов (ОТМ)											14 400,55
материалы											1 842 969,37
накладные расходы											61 409,20
сметная прибыль											32 287,32
Прочие затраты											26 493,15
Пусконаладочные работы											26 493,15
в том числе:											
оплата труда											12 615,79
накладные расходы											9 335,68
сметная прибыль											4 541,68
Итого											2 054 527,23
Итого ФОТ (справочно)											75 924,25
Итого накладные расходы (справочно)											70 744,88
Итого сметная прибыль (справочно)											36 829,00
Непредвиденные затраты 3%											61 635,82
Итого с непредвиденными											2 116 163,05
НДС 20%											423 232,61
ВСЕГО по смете											2 539 395,66

Составил: инженер ПТС



(Д. С. Швелов)

Проверил: начальник ПТС



(М. А. Курамено)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55959), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

2. Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 164 Методики.

3. Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.