

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



УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "Дальневосточная ресурсоснабжающая компания"

Кобылкин Д. Ю.
" " 2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

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

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр

Инвестиционная программа 2020-2024 гг. (2024 год реализации)
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

2КЛ-0,4кВ от КТП-30 по адресу: ул. Калинина 13А, п. Славянка, Хасанский район
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным _____ методом
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 1 квартал 2023 г.

Наименование субъекта Российской Федерации _____ Приморский край
Наименование зоны субъекта Российской Федерации _____

Сметная стоимость	_____ 1552,16 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	_____ 751,51 тыс.руб.
монтажных работ	_____ 472,06 тыс.руб.
оборудования	_____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	_____ 116,03 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	_____ 443,24 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	_____ чел.час.

прочих затрат

20,43 тыс.руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Строительство КП-0,4кВ									
1	ГЭСН01-01-004-06	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3			0,03038			
		1 ОТ(ЗТ)				0,4557			156,09
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	15		0,4557	342,53		156,09
		ЭМ							2 488,92
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.час	68,8		2,090144	1 190,79		2 488,92
		Итого прямые затраты							2 645,01
		ФОТ							156,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			143,60
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			71,80
		Всего по позиции							2 860,41
2	ГЭСНр69-12-1	Приготовление растворов вручную: цементных	м3			2			
		1 ОТ(ЗТ)				6,3			1 226,36
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	3,15		6,3	194,66		1 226,36
		Итого прямые затраты							1 226,36
2.1	03.2.01.03-0003	Цемент глиноземистый, марки: 600	т	0,3913		0,7826	85 716,00	1,02	68 422,97
		ФОТ							1 226,36
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73		73			895,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34		34			416,96
		Всего по позиции							70 961,53
3	ГЭСН37-04-002-03	Устройство из сборного железобетона: лотков с заделкой стыков цементным раствором	100 м3			0,261517			
		1 ОТ(ЗТ)				147,757105			34 674,16
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	565		147,757105	234,67		34 674,16
		ЭМ							51 320,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,37		0,6197953	1 501,35		930,53
	91.05.06-012	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность до 16 т	маш.час	97,36		25,4612951	1 819,98		46 339,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	6,53		1,707706	2 372,17		4 050,97
		Итого прямые затраты							85 994,71
3.1	05.1.01.10-0146	Лоток ЛК 300.60.60-1, бетон В15 (М200), объем 0,35 м3, расход арматуры 7,7 кг	шт	99,419923		26	7 956,00	1,02	210 993,12
		ФОТ							34 674,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.31	НР Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	117		117			40 568,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.31	СП Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений	%	49		49			16 990,34
		Всего по позиции							354 546,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	ГЭСН07-01-006-04	Укладка плит перекрытий площадью: до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	100 шт			1,04			
		1 ОТ(ЗТ)				159,12			36 055,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	153		159,12	226,59		36 055,00
		ЭМ							66 917,01
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.час	25,03		26,0312	1 819,98		47 376,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	7,53		7,8312	2 372,17		18 576,94
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,32		5,5328	174,20		963,81
		4 М							21 874,79
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,0208	84 697,00		1 761,70
		07.2.07.12-0006 Элементы конструктивные вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката, собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,13		0,1352	81 262,00		10 986,62
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,035		0,0364	53 028,00		1 930,22
		11.1.03.06-0092 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт IV	м3	0,736		0,76544	6 377,00		4 881,21
		12.1.02.06-0042 Рубероид кровельный РПП-300	м2	84		87,36	26,50		2 315,04
		Итого прямые затраты							124 846,80
4.1	05.1.06.05-0061	Плиты плоские ПТ 12.5-8.6, бетон В15, объем 0,038 м3, расход арматуры 0,86 кг	шт	100		104	1 072,00	1,02	113 717,76
		ФОТ							36 055,00
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			39 660,50
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			26 320,15
		Всего по позиции							304 545,21
5	ГЭСНм08-02-145-02	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м			4,96			
		1 ОТ(ЗТ)				32,8848			13 537,69
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	6,63		32,8848	411,67		13 537,69
		ЭМ							2 470,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,992	1 501,35		1 489,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,992	988,87		980,96
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							16 007,99
5.1	ТЦ_21.1.07.02_25_7726471796_16.02.2023_0	Кабель АВБШв нг(А)LS 1х240.0 1кВ МК	м	100		496	765,00	1,02	387 028,80
		2							
		ФОТ							13 537,69
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13 131,56
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 904,22
		Всего по позиции							423 072,57
6	ГЭСН01-02-061-04	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 4	100 м3			0,1281			
		1 ОТ(ЗТ)				17,6778			5 805,21
		1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	138		17,6778	328,39		5 805,21
		Итого прямые затраты							5 805,21
		ФОТ							5 805,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5 166,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 322,08
	Всего по позиции								13 293,93
7	ГЭСН01-02-027-06	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 3	1000 м2			0,0378			
		1 ОТ(ЗТ)				6,1614			2 304,12
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	163		6,1614	373,96		2 304,12
		Итого прямые затраты							2 304,12
		ФОТ							2 304,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			2 050,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			944,69
	Всего по позиции								5 299,48
8	ГЭСНм08-02-160-06	Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением: до 500 мм2	шт			16			
		1 ОТ(ЗТ)				53,44			12 540,76
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	3,34		53,44	234,67		12 540,76
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							12 540,76
8.1	ТЦ_20.2.09.08_25_2536183470_16.02.2023_0	Муфта СШП концевая внутр. 10 ПКВТпОН-2 (1х150-240)(компл. на 1 фазу)	шт	1		16	1 095,83	1,02	17 883,95
		2 ТЕРМОФИТ							
		ФОТ							12 540,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12 164,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6 395,79
	Всего по позиции								48 985,04
9	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание			8			
		1 ОТ(ЗТ)				19,44			9 727,71
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,97		7,76	421,10		3 267,74
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	1,46		11,68	553,08		6 459,97
		Итого прямые затраты							9 727,71
		ФОТ							9 727,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			7 198,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3 501,98
	Всего по позиции								20 428,20
Итого по смете:									
	Итого прямые затраты (справочно)								1 059 145,27
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								116 027,10
	Эксплуатация машин								123 196,78
	Материалы								819 921,39
	Строительные работы								751 507,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Строительные работы							680 545,97
		в том числе:							
		оплата труда							78 994,58
		эксплуатация машин и механизмов							120 726,48
		материалы							346 585,67
		накладные расходы							87 590,18
		сметная прибыль							46 649,06
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ							70 961,53
		в том числе:							
		оплата труда							1 226,36
		материалы							68 422,97
		накладные расходы							895,24
		сметная прибыль							416,96
		Монтажные работы							472 057,61
		в том числе:							
		оплата труда							26 078,45
		эксплуатация машин и механизмов							2 470,30
		материалы							404 912,75
		накладные расходы							25 296,10
		сметная прибыль							13 300,01
		Прочие затраты							20 428,20
		Пусконаладочные работы							20 428,20
		в том числе:							
		оплата труда							9 727,71
		накладные расходы							7 198,51
		сметная прибыль							3 501,98
		Итого							1 243 993,31
		Итого ФОТ (справочно)							116 027,10
		Итого накладные расходы (справочно)							120 980,03
		Итого сметная прибыль (справочно)							63 868,01
		Непредвиденные затраты 2%							24 879,87
		Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% 819921,39*0,03							24 597,64
		Итого с непредвиденными							1 293 470,82
		НДС 20%							258 694,16
		ВСЕГО по смете							1 552 164,98

Составил: инженер ПТС

(Шевелев Д. С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: начальник ПТС

(И. А. Кузьменко)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.