

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

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "Дальневосточный ресурсно-проектный комплекс"
Кобылкин Д. Ю.
2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Разработчик приказа Министром России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Разработчик письма Министром 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 Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Разработчик нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правиллами 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 Министром России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Министром России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Министром России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Министром России от 11.12.2020 № 774/пр
Приказ Министром России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Министром России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Министром России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Министром России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр. Приказ Министром России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министром России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министром России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министром России от 28.07.2022 № 611/пр. Приказ Министром России от 22.04.2022 № 317/пр

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

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

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

Строительство ЖИТЦ-Центральной ВО 4кВ мощностью 2х1000кВА в п. Тавричанка, Надаржинский район
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(приведенная и (или) цена техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	1 квартал 2023 г.	
Сметная стоимость	4 323,80 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	77,51 тыс.руб.	
монтажных работ	3 378,34 тыс.руб.	
оборудования	0,00 тыс.руб.	
прочих затрат	42,20 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	98,06 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	30,75 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	224,63 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	64,87 чел.-ч.

Сметная стоимость, руб.											
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ГЭСН08-01-025-02	Подстанции комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А	шт	2							
Примеч от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (необходимой) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЭТ=0,7; ЗМ=0,7 к расч.; ЗТМ=0,7; 57/лр п.84 табл.3 МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7											
Примеч от 07.07.2022 № Прокладка 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 приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭТ=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭТ=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0 (гр 4)											
Маш.ч											
38,1											
(0,7+1,2)											
64,008											
0,00											
454,32											
27,799,96											
27,799,96											
24,807,88											
10,351,52											
23,095,28											
8,870,32											
553,42											
499,18											
1,702,40											
1,481,20											
434,32											
20,79											
70,20											
0,00											
Итого прямые затраты											
62,959,35											
556,00											
38,151,47											
37,006,93											
19,457,26											
51											
51											
59,989,77											
119,979,53											
2	ГЭСН33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с уклоном на горизонтальную поверхность 4-х-лежнем	компл	1							
Примеч от 07.07.2022 № Прокладка 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 приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭТ=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Примеч от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЭТ=0,8; ЗМ=0,8 к расч.; ЗТМ=0,8; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8											
57/лр п.83 табл.2											
1 ОТ(ЗТ)											
1-100-34 Средний разряд работы 3,4 (гр 3,4)											
Маш.ч											
6,01											
0,96											
(1,2+0,8)											
5,789,6											
0,00											
405,15											
2,337,56											
2,337,56											
3,548,92											
1,366,60											
3,548,92											
1,515,08											
0,96											
(1,2+0,8)											
2,342,4											
553,42											
1,366,60											
7,253,07											
3,704,16											
3,815,27											
2,222,49											
13,290,83											
13,290,83											
3	ГЭСН33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с уклоном на горизонтальную поверхность 4-х-лежнем	компл	1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН01-02-119-01 Примечание от 07.07.2022 № Промкаждство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов 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; 3М=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2	1-100-34 Средний разряд работы 3,4 (ср.3,4)	Чел.-ч	6,01	1,2	7,212	0,00				405,15
		ОТМ(3М)	Чел.-ч			2,928					1 708,25
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.час	2,44	1,2	2,928	1 617,70				4 456,15
		4-100-080 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	2,44	1,2	2,928	589,42				1 708,25
		Итого прямые затраты									9 065,34
		ФОТ									4 630,19
		Пр812-027.0-1 НР Линии электропередач	%	103		103					4 769,10
		Пр774-027.0 СЛ Линии электропередач	%	60		60					2 776,11
		Всего по позиции									16 613,55
		Расчета по площади от мушарника и мелкокопая вручную: при раск. 100 м2				0,0875					2 776,11
4	ГЭСН01-02-119-01 Примечание от 07.07.2022 № Промкаждство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов 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; 3М=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2	ОСМ(2,5*3,5) / 100									125,14
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0 (ср.3)	Чел.-ч	3,09	1,2	0,32445	0,00				386,70
		Итого прямые затраты									125,14
		ФОТ									125,14
		Пр812-001.4-1 НР Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укладочным, укладочным)	%	89		89					111,37
		Пр774-001.4 СЛ Земельные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укладочным, укладочным)	%	41		41					51,31
		Всего по позиции									287,82
		Рытье и разрыхление грунта в отвал экскаватором "дрейпан" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3				0,0031					3 289,37
		ОСМ(2,5*3,5*0,2*27/20)/ 1000									23,26
		Примечание от 07.07.2022 № Промкаждство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов 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; 3М=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2				0,005844	0,00				23,26
5	ГЭСН01-02-003-08 Примечание от 07.07.2022 № Промкаждство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов 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; 3М=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2	1-100-20 Средний разряд работы 2,0 (ср.2)	Чел.-ч	17,7	1,2	0,065844	0,00				359,29
		ОТМ(3М)	Чел.-ч			0,7221264					1 096,20
		91.01.05-066 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	Маш.час	112,94	1,2	0,4201368	1 327,44	1,21			674,82
		4-100-080 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	112,94	1,2	0,4201368	589,42				246,12
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	Маш.час	81,18	1,2	0,3019896	800,37	1,24			299,71
		4-100-080 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	81,18	1,2	0,3019896	459,14				150,74
		Итого прямые затраты									1 393,65
		ФОТ									419,12
		Пр812-001.5-1 НР Земельные работы, механизированное рытье и разрыхление выношенного грунта	%	94		94					393,97
		Пр774-001.5 СЛ Земельные работы, механизированное рытье и разрыхление выношенного грунта	%	44		44					184,41
6	ГЭСН01-02-089-02 Примечание от 07.07.2022 № Промкаждство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов 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; 3М=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2	ОСМ(2,5*3,5*1/1000)				0,000675					636 138,71
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0 (ср.5)	Чел.-ч	4,51	1,2	0,0047355	0,00				563,42
		Итого прямые затраты									2,76
		ФОТ									2,76
		Пр812-001.5-1 НР Земельные работы, механизированное рытье и разрыхление выношенного грунта	%	94		94					2,76
		Пр774-001.5 СЛ Земельные работы, механизированное рытье и разрыхление выношенного грунта	%	44		44					184,41
		Всего по позиции									1 912,03
		Расчета по площади от мушарника и мелкокопая вручную: при раск. 100 м2				0,000675					636 138,71
		ОСМ(2,5*3,5*1/1000)									2,76
		Примечание от 07.07.2022 № Промкаждство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов 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; 3М=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2				0,0047355	0,00				563,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1	ФСБЦ-16.3.01.01-0312 Горбица на основе пироксата		т	0,00216		0,0000019	254 726,35	1,28		326 046,73	0,62
6.2	ФСБЦ-01.7.03.01-0001 Вода		м3	500		0,4375	35,71	0,82		29,28	12,81
	ФОТ										2,76
	Пр812-041.0-1 НР Освещение. Защитные песонасаждения		%	103		103				2,84	1,99
	Пр774-041.0 СП Освещение. Защитные песонасаждения		%	72		72					21,02
	Всего по позиции									24 032,86	
7	ГЭСН86-01-057-01	Устройство гидроизоляции подземных и инженерных сооружений:	100 м2			0,0875					
	горизонтальных поверхностей										
	Объем=2,5*3,5/100										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техник безопасности СЭП=1,2, ЗМ=1,2, К расх.: ЗТМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	4,3764		4,3764				1 836,95	
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7 (гр.3,7)		чел.-ч	41,68	1,2	4,3764	0,00			419,74	
	2 ЗМ									1 836,95	
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,042				102,85	
	91.05.06-009 Крыши на грунтинном ходу, грузоподъемность 50 т		маш.час	0,29	1,2	0,03045	1 927,57	1,25		2 409,46	
	4-100-070 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,29	1,2	0,03045				73,37	
	91.06.05-011 Покраски одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,02	1,2	0,0021	1 409,28	1,27		1 788,52	
	4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	1,2	0,0021				499,14	1,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,09	1,2	0,00945	415,92			499,18	4,72
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,2	0,00945				434,32	4,10
	91.17.04-091 Горелки газовые инжекторные		маш.час	21,28	1,2	2,2344	7,52	1,25		9,40	21,00
	4 М									148,61	
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	1,156		0,10115	41,38	1,89		78,21	7,91
	01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм		м2	100		8,75	14,89	1,08		16,08	140,70
	Итого прямые затраты		м2	239,4		20,9475	0,00			120,00	2 513,70
7.1	ТЦ.01.7.20.00.25_254304377 Геотекстиль Дорнит 450										1 861,05
	0_10.05.2023_02										1 809,22
	ФОТ		%	97		97				1 023,58	
	Пр812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы										
	Пр774-020.0 СП Теплоизоляционные работы		%	55		55					7 455,01
	Всего по позиции									85 200,11	
8	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилок и выстилкающих слоев оснований:	100 м3			0,021175					
	песка										
	Объем=2,5*3,5*0,22*1,1/100										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техник безопасности СЭП=1,2, ЗМ=1,2, К расх.: ЗТМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,365804		0,365804				363,01	132,83
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3 (гр.2,3)		чел.-ч	14,4	1,2	0,365804	0,00			132,83	
	2 ЗМ									787,34	
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,3525908				193,78	
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	1,77	1,2	0,0449757	1 299,84	1,24		1 611,55	72,48
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,77	1,2	0,0449757				583,42	28,24
	91.06.05-011 Покраски одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	4,29	1,2	0,1090089	1 409,28	1,27		1 788,52	194,96
	4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,29	1,2	0,1090089				499,14	54,41
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные ступенчатые, масса 30 т		маш.час	7,08	1,2	0,1799028	2 391,60	1,15		2 750,34	494,79
	4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08	1,2	0,1799028				583,42	104,96
	91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	0,74	1,2	0,0188034	1 043,14	1,28		1 335,22	25,11
	4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,74	1,2	0,0188034				434,32	8,17
	4 М									3,10	
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	5		0,105875	35,71	0,82		29,28	3,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8.1	Итого прямые затраты		МЗ	100		2,1175	573,70		1,476,67		1,117,05
	ФОТ		%	147		147			326,61		326,61
	Пр612-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134		134			480,12		480,12
	Пр774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			437,86		437,86
	Всего по позиции								243,762,93		5,161,68
9	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 МЗ			0,01155					
	Объем=2,53,5*0,12*1,1/100										
	Примеч 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 обеспечена, если 557/пр прил.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч	21,6	1,2	0,299376	0,00		363,01		108,68
	1-100-23 Средний разраб. работы 2,3 (ср 2,3)		Чел.-ч			0,299376					108,68
	2 ЗМ		Чел.-ч								639,04
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,265516			161,55		161,55
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		Маш.час	2,59	1,2	0,0358974	887,54		1,170,06		42,00
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов Б		Чел.-ч	2,59	1,2	0,0358974			583,42		20,94
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		Маш.час	2,3	1,2	0,031878	1,299,64	1,24	1,611,55	51,37	51,37
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов Б		Чел.-ч	2,3	1,2	0,031878			583,42	18,60	18,60
	91.06-05-011 Торзушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		Маш.час	2,46	1,2	0,0340586	1,408,28	1,27	1,788,52	60,96	60,96
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов Б		Чел.-ч	2,46	1,2	0,0340586			469,14	17,02	17,02
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		Маш.час	12,21	1,2	0,1692306	2,391,60	1,15	2,750,34	466,44	466,44
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов Б		Чел.-ч	12,21	1,2	0,1692306			583,42	98,73	98,73
	91.13.01-038 Машинны полнокопные, вместимость 6 м³		Маш.час	1,04	1,2	0,0144144	1,045,14	1,28	1,335,22	19,25	19,25
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов Б		Чел.-ч	1,04	1,2	0,0144144			434,32	6,26	6,26
	4 М		МЗ								2,37
	01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	7		0,08005	35,71	0,82	29,28		2,37
	Итого прямые затраты		МЗ						911,64		911,64
9.1	ФСБ.02.2.05.04-2106 Щебень на плотных горных породах для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм		МЗ	100		1,155	2,184,44	0,79	1,726,71		1,893,20
	ФОТ		%	147		147			270,23		270,23
	Пр612-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	134		134			397,24		397,24
	Пр774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			362,11		362,11
	Всего по позиции								317,246,89		3,664,19
10	ГЭСН27-04-015-03	Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхней части песчаноцементной смесью, толщина слоя 20 см с уплотнением	1000 МЗ			0,001925					
	Объем=2,53,5*0,2*1,1/100										
	Примеч 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 обеспечена, если 557/пр прил.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч	37,15	1,2	0,0858165	0,00		363,01		31,15
	1-100-23 Средний разраб. работы 2,3 (ср 2,3)		Чел.-ч			0,0858165					31,15
	2 ЗМ		Чел.-ч								322,94
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,0612843			1,611,55		22,00
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		Маш.час	5,91	1,2	0,0136521	1,299,64	1,24	583,42	7,96	7,96
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов Б		Чел.-ч	5,91	1,2	0,0136521			974,10	0,70	0,70
	91.08.02-001 Автогрейдеры, емкость цистерны 3500 л		Маш.час	0,31	1,2	0,0007161	779,28	1,26	466,73	0,67	0,67
	4-100-045 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов Б		Чел.-ч	0,31	1,2	0,0014322			431,01	10,91	10,91
	91.08.03-003 Катки прицепные гусеничные статические, масса 8 т		Маш.час	10,96	1,2	0,0253176	344,81	1,25	2,319,15	28,34	28,34
	91.08.03-018 Катки самоходные гусеничные, масса 13 т		Маш.час	5,29	1,2	0,0122199	1,759,85		583,42	7,13	7,13
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов Б		Чел.-ч	5,29	1,2	0,0122199			583,42	7,13	7,13
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		Маш.час	2,27	1,2	0,0052437	2,391,60	1,15	2,750,34	14,42	14,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	2,27	1,2	0,0056337		589,42	3,06			
	91.13.01-038 Машинист поливомоечные, вместимость цистерны 5 м3	маш-час	1,48	1,2	0,0034188		1 336,22	4,56			
	4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	1,48	1,2	0,0034188		434,32	1,48			
	91.15.02-024 Тракторы на русинском ходу, мощность 79 лсвт (108 л.с.)	маш-час	10,96	1,2	0,0253176		505,94	22,94			
	4-100-050 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 5	Чел-ч	10,96	1,2	0,0253176		499,14	12,64			
	4 М						47,81				
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	1		0,001925		24 540,62	47,25			
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	10		0,01926		29,28	0,56			
	Итого прямые затраты						215,77				
10.1	04.3.02.13-0364 Щебень	м3	268		0,5159		0,00	0,00			
10.2	ФСБЛ-04.3.02.13-0108 Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, прочность затвердевшего не более 3,5 МПа, класс В7,5 (М100), F50	т	54,1		0,1041425		5 897,65	624,61			
	ФОТ						64,09				
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	14,7		14,7		94,21	85,86			
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134						
	Всего по позиции						530 114,29	1 020,47			
11	ГЭСН33-04-029-03 Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укрытием на горизонтальную поверхность 4-х лежени	компл	1								
	Примечание: 1. Прокладка кабелей в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, влчм объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обеспечена, если 557/лр прил 8 табл 2 п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПТ=1,2; ЗМ=1,2; к расч.; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(3Т)	Чел-ч	7,212					2 921,94			
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4 (ср 3,4)	Чел-ч	6,01	1,2	7,212		0,00	405,15			
	2 ЗМ							2 921,94			
	ОТМ(3тн)	Чел-ч	2,44		2,928			4 336,15			
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	2,44	1,2	2,928		1 515,08	4 336,15			
	4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	2,44	1,2	2,928		583,42	1 708,25			
	Итого прямые затраты	м3	1,512		1,512		5 343,77	1,27			
11.1	ФСБЛ-05.2.02.01-0061 Блоки железобетонные сплошные для стен подвалов, объем до 0,9 м3, бетон В7,5, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	1,512		1,512		7 548,59	11 413,47			
	ФОТ						4 630,19				
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103		4 769,10	2 778,11			
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	80		80			2 778,11			
	Всего по позиции						28 027,02	28 027,02			
12	ГЭСН106-01-025-02 Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 кВ.А	шт	2								
	Примечание: 1. Прокладка кабелей в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, влчм объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обеспечена, если 557/лр прил 8 табл 2 п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПТ=1,2; ЗМ=1,2; к расч.; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(3Т)	Чел-ч	91,44					39 714,22			
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0 (ср 4)	Чел-ч	38,1	1,2	91,44		0,00	434,32			
	2 ЗМ							39 714,22			
	ОТМ(3тн)	Чел-ч	28,592		28,592			14 787,89			
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-час	9,05	1,2	21,72		1 167,70	1 515,08			
	4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6	Чел-ч	9,05	1,2	21,72		583,42	12 671,88			
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-час	2,03	1,2	4,872		415,92	499,18			
	4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	2,03	1,2	4,872		434,32	2 116,01			
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-час	2,01	1,2	4,824		24,46	100,29			
	4 М							2 570,94			
	01.1.01.09-0024 Шпур асбестовый общего назначения ШАСН, диаметр 3-6 мм	т	0,0015		0,003		305 052,55	1,35			
	01.7.11.07-0227 Энергоудельные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134Б, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,5		1		156,63	1,01			
	08.3.07.01-0052 Провод стальной голеностальной полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,009		0,018		70 310,45	0,82			
	14.4.04.12-0008 Эмаль ЭП-140	т	0,00024		0,00048		254 539,74	1,15			
	Итого прямые затраты						292 720,70	140,51			
							92 512,88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1	Привез Министром РФ от Вспомогательные неформингующие материалы ресурсы 04.08.2022 № 421/пр п.73а		%	2							794,28
12.2	ТЛ 62.5.02.04_25 Трансформатор ТМ-1000 100/0.4 УУ/н-0 УХЛ1 Алтравис 0_17.05.2023_02		шт	1		2		0.00	859 671.67 (1,012*1,03*1,01)	1 0527836 (1,012*1,03*1,01)	1 810 517.58
12.3	ТЛ 62.5.00.00_25 253616347 Подстанция КТП-КК-6- 630-10/0.4 УХЛ1 без трансформатора 0_17.05.2023_02		шт	1		2		0.00	605 003.33 (1,012*1,03*1,01)	1 0527836 (1,012*1,03*1,01)	1 273 675.17
	ФОТ										54 502.11
	Пр612.048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					52 667.05
	Пр774.048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					27 796.08
	Всего по позиции								1 629 181.52		3 258 363.04
13	ГЭСН01-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА		шт			2					
	1 ОТ(37)		чел.-ч			21 6					12 615.79
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч			4.32		0.00	414.87		3 584.48
	3-200-01 Инженер I категории		чел.-ч			6.48		0.00	696.86		9 031.31
	Итого прямые затраты								12 615.79		12 615.79
	ФОТ										12 615.79
	Пр612.083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, под нагрузкой - 20%		%	74		74					9 335.68
	Пр774.083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, под нагрузкой - 20%		%	36		36					4 541.68
	Всего по позиции								13 246.58		26 493.15
14	ГЭСН01-12-020-01 Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ		испытание			3					
	1 ОТ(37)		чел.-ч			21.87					7 479.60
	2-100-04 Рабочий 4 разряда (ср 4)		чел.-ч			2.92		0.00	0.00		0.00
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч			4.37		0.00	570.45		7 478.60
	Итого прямые затраты								7 478.60		7 478.60
	ФОТ										7 478.60
	Пр612.083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, под нагрузкой - 20%		%	74		74					5 534.16
	Пр774.083.0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, под нагрузкой - 20%		%	36		36					2 692.30
	Всего по позиции								5 236.02		15 705.06
	Итого по смете:										3 312 259.19
	Итого прямые затраты (справочно)										98 050.76
	в том числе:										75 276.56
	Оплата труда рабочих										30 730.74
	Эксплуатация машин										3 108 201.12
	Оплата труда машинистов (ОТм)										77 513.62
	Материалы										10 442.20
	Строительные работы										15 028.85
	в том числе:										5 591.33
	оплата труда										19 887.15
	эксплуатация машин и механизмов										16 638.44
	оплата труда машинистов (ОТм)										9 925.65
	материалы										3 378 342.57
	накладные расходы										67 514.17
	сметная прибыль										60 247.71
	Монтажные работы										
	в том числе:										
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (ОТМ)									25 139,41
		материалы									3 088 313,97
		накладные расходы									89 873,98
		сметная прибыль									47 253,33
		Прочие затраты									42 198,21
		Пусконаладочные работы									42 198,21
		в том числе:									
		оплата труда									20 094,39
		накладные расходы									14 869,84
		сметная прибыль									7 233,98
		Итого									3 498 054,40
		Итого ФОТ (справочно)									128 781,50
		Итого накладные расходы (справочно)									121 382,26
		Итого сметная прибыль (справочно)									64 412,96
		Непредвиденные затраты 3%									104 941,63
		Итого с непредвиденными									3 802 996,03
		НДС 20%									720 599,21
		ВСЕГО по смете									4 323 595,24

Составил: инженер ПТС

Подпись, подпись-подпись, фамилия

(И. С. Швецова)

Проверил: начальник ПТС

Подпись, подпись (инициал, фамилия)

(И. А. Курченко)

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55859, 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 184 Методики

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