

Приложение № 3
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2023 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реализованы Приказа Министром России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реализованы письма Министров 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 Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реализованы нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный 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. № 902/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 № 658/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр



Кобылкин Д. Ю.
2023 года

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

(наименование объема капитального строительства)
ПОКАПЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Строительство 2КПТ-котельная 6/0,4кВ, мощностью 2х1000кВт. в п. Новый, Надеждинский район

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	1 квартал 2023 г.	
Сметная стоимость	4 323,60 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	98,05 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	30,73 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	224,63 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	54,87 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.	ГЭСН8-07-025-02	Подстанции комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВ·А	шт	2							
Примечание от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходим (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или краткосрочного хранения СЗТ=0,7, ЗМ=0,7 к расх.: ЗТМ=0,7, ЗТМ=0,7											
57/лр п.84 табл.3 МАТ=0 к расх.: ТЗ=0,7, ТЗМ=0,7											
Примечание от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/лр прим.8 табл.2 п.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗТ=1,2, ЗМ=1,2 к расх.: ЗТМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2											
1 ОТ(37)											
1-100-40 Средний разряд работы 4,0 (гр.4)											
2 ЗМ											
ОТМ(37м)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
Маш.час											
0,84											
(0,7*1,2)											
15,204											
1 515,08											
23 035,28											
4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6											
Маш.час											
9,05											
(0,7*1,2)											
15,204											
583,42											
8 870,32											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
Маш.час											
2,03											
(0,7*1,2)											
3,4104											
415,92											
499,18											
1 702,40											
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4											
Маш.час											
2,03											
(0,7*1,2)											
3,4104											
434,32											
1 481,20											
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А											
Маш.час											
2,01											
(0,7*1,2)											
3,3768											
24,46											
0,85											
20,79											
4 М											
Итого прямые затраты											
0,00											
1 1											
Приказ Министра РД от Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы											
04.08.2022 № 42/лр п.75а											
ФОТ											
97											
38 151,47											
37 005,93											
19 457,25											
2											
ГЭСН3-04-029-03											
Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную											
компл											
1											
59 989,77											
119 979,53											
Примечание от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/лр прим.8 табл.2 п.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЗТ=1,2, ЗМ=1,2 к расх.: ЗТМ=1,2, ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2											
Примечание от 14.07.2022 № Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций СЗТ=0,8, ЗМ=0,8 к расх.: ЗТМ=0,8, МАТ=0 к расх.: ТЗ=0,8, ТЗМ=0,8											
57/лр п.83 табл.2											
1 ОТ(37)											
1-100-34 Средний разряд работы 3,4 (гр.3,4)											
Маш.час											
6,01											
0,96											
(1,2*0,8)											
5,7586											
2 337,55											
2 337,55											
2 ЗМ											
ОТМ(37м)											
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											
Маш.час											
2,44											
0,96											
(1,2*0,8)											
2,3424											
1 167,70											
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6											
Маш.час											
2,44											
0,96											
(1,2*0,8)											
2,3424											
1 366,60											
1 366,60											
Итого прямые затраты											
7 253,07											
ФОТ											
3 704,15											
3 815,27											
2 222,49											
Всего по позиции											
13 290,83											
13 290,83											
ГЭСН3-04-029-03											
Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную											
компл											
1											
13 290,83											
13 290,83											
поверхность 4-х лежаков											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Приказ от 07.07.2022 № Промоводство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, работы выполняются под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГП=1,2; 3М=1,2 к раск.; 3ТМ=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		2 921,94
		2 3М									2 921,94
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч								4 436,15
		91.05.05-015 Колеи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,44	1,2	2,928	1 167,70		1 515,08		1 708,25
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	2,44	1,2	2,928			583,42		4 436,15
		Итого прямые затраты									1 708,25
		ФОТ									9 066,34
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			4 630,19		4 630,19
		Пр/774-027.0 СЛ Линии электропередачи	%	60		60			4 789,10		4 789,10
		Всего по позиции							2 778,11		2 778,11
4	ГЭСН01-02-118-01 Раскиска площадей от мустанника и мелпогесья вручную: при раскисн поросли Объем=(2,5*3,5) / 100		100 м2			0,0875			16 613,55		16 613,55
		Приказ от 07.07.2022 № Промоводство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, работы выполняются под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГП=1,2; 3М=1,2 к раск.; 3ТМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2									
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0 (ср 3)	чел.-ч	3,08	1,2	0,32445	0,00		385,70		125,14
		Итого прямые затраты									125,14
		ФОТ									125,14
		Пр/812-001.4-1 НР земляные работы, выполнение по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			111,37		111,37
		Пр/774-001.4 СЛ земляные работы, выполнение по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			51,31		51,31
		Всего по позиции									
									3 289,37		287,82
5	ГЭСН01-02-003-06 Выделение и разработка грунта в отвале экскаваторами "дизельными" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3 М Объем=(2,5*3,5*0,2*27/20) / 1000		1000 м3			0,0031					
		Приказ от 07.07.2022 № Промоводство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, работы выполняются под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГП=1,2; 3М=1,2 к раск.; 3ТМ=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		353,29		23,26
		2 3М									23,26
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч								974,53
		91.01.05-086 Экскаваторы однокоровые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.час	112,94	1,2	0,4201368	1 327,44	1,21	1 606,20		674,82
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	112,94	1,2	0,4201368			583,42		245,12
		91.01.05-106 Экскаваторы однокоровые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.час	81,18	1,2	0,3019986	800,37	1,24	992,46		299,71
		4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	81,18	1,2	0,3019986			499,14		150,74
		Итого прямые затраты									1 393,65
6	ГЭСН01-02-089-02 Опыливание лесных культур: ручное Объем=2,5*3,5*10000		м			0,000875			636 138,71		1 972,03
		Приказ от 07.07.2022 № Промоводство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, работы выполняются под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если 557/лр прил.8 табл.2 п.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГП=1,2; 3М=1,2 к раск.; 3ТМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2									
		1-100-60 Средний разряд работы 6,0 (ср 6)	чел.-ч	4,51	1,2	0,0047365	0,00		583,42		2,76
		Итого прямые затраты									2,76
		ФОТ									2,76
		Пр/812-001.5-1 НР земляные работы, механизированное раскиснение и разработка вендомерного грунта	%	94		94			393,97		393,97
		Пр/774-001.5 СЛ земляные работы, механизированное раскиснение и разработка вендомерного грунта	%	44		44			184,41		184,41
		Всего по позиции									
									636 138,71		1 972,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1	ФСБЦ-18.3.01.01-0312 Гербицид на основе глифосата		т	0,00216		0,0000019	254,726,36	1,26	326,049,73		0,62
6.2	ФСБЦ-01.7.03.01-0001 Вода		м3	500		0,4375	35,71	0,82	29,28		12,61
	ФОТ										2,76
	Пр/612-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103					2,84
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72					1,99
	Всего по позиции								24 022,86		21,02
7	ГЭСН28-01-067-01 Устройство гидроизоляции подвальных и инженерных сооружений: горизонтальных поверхностей Объем=2,5*3,5/100		100 м2			0,0875					
	Примеч от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/пр прил.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7 (гр 3,7)		чел.-ч	41,68	1,2	4,3764	0,00		419,74		1 836,95
	2 ЗМ										1 836,95
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,042			102,85		24,10
	91.05.06-009 Крыши на русеином ходу, грузоподъемность 50 т		маш.час	0,29	1,2	0,03045	1 927,57	1,26	2 409,46		72,37
	4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,29	1,2	0,03045			622,31		18,95
	91.06.05-011 Потручением однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,02	1,2	0,0021	1 408,28	1,27	1 788,52		3,76
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) 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(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,2	0,00945			434,32		4,10
	91.17.04-081 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		2 112,51
7.1	ТЦ_01.7.20.00.25.254304377 Геотекстиль Дорнит 450										2 513,70
	0_10.05.2023_02										
	90Т		%	97		97					1 861,05
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	55		55					1 805,22
	Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы		%								1 023,58
	Всего по позиции								85 200,11		7 455,01
8	ГЭСН27-04-001-01 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: м3		100 м3			0,024175					
	леска										
	Объем=2,5*3,5*0,22*1,1/100										
	Примеч от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/пр прил.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расч.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3 (гр 2,3)		чел.-ч	14,4	1,2	0,365904	0,00		363,01		132,83
	2 ЗМ										132,83
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,3526908			787,34		183,78
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 69 кВт (135 л.с.)		маш.час	1,77	1,2	0,0449757	1 299,64	1,24	1 611,55		72,48
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,77	1,2	0,0449757			583,42		26,24
	91.06.05-011 Потручением однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	4,29	1,2	0,109069	1 408,28	1,27	1 788,52		194,96
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	4,29	1,2	0,109069			499,14		54,41
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, 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(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,08	1,2	0,1799028			583,42		104,96
	91.13.01-038 Машини полимоносные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	0,74	1,2	0,0186034	1 043,14	1,28	1 333,22		25,11
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,74	1,2	0,0186034			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
	Итого прямые затраты										
8.1	ФСБД-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний ФОТ	м3	100		2,1175	573,70		1 476,67		1 117,06
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			326,61		3 126,55
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			480,12		480,12
	Всего по позиции								437,66		437,66
9	ГЭСНЗ-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3			0,01155			243 762,93		5 161,68
	Объем=2,5*3,5*0,12*1,1/100										
	Примечание от 07.07.2022 № Промежающее работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/пр прим.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2, 3М=1,2, к расч.: 3ТМ=1,2, Т3=1,2, Т3М=1,2										
	1-100-23	Средний разраб работы 2.3 (пр 2.3)	чел.-ч	21,6	1,2	0,299376	0,00		363,01		108,68
	2 3М		чел.-ч								108,68
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,285516			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(3ТМ) Средний разраб машинистов 6	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
	4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 6	чел.-ч	2,3	1,2	0,031878			583,42		18,50
	91.06.05-011	Ползушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	1,2	0,0340956	1 406,28	1,27	1 788,52		60,98
	4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 5	чел.-ч	2,46	1,2	0,0340956			489,14		17,02
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21	1,2	0,1692306	2 391,60	1,16	2 750,34		465,44
	4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 6	чел.-ч	12,21	1,2	0,1692306			583,42		98,73
	91.13.01-038	Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04	1,2	0,0144144	1 043,14	1,28	1 335,22		19,25
	4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 4	чел.-ч	1,04	1,2	0,0144144			434,32		6,26
	4 М										2,37
	01.7.03.01-0001	Всего	м3	7		0,08065	36,71	0,62	29,28		2,37
	Итого прямые затраты		м3	100		1,155	2 184,44	0,79	1 725,71		911,64
9.1	ФСБД-02.2.05-04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм ФОТ	м3	147		147			270,23		270,23
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			397,24		397,24
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			362,11		362,11
	Всего по позиции								317 245,89		3 664,19
10	ГЭСНЗ-04-015-03	Устройство щебеночных оснований, обработанных в верхних частях песчаноцементной смесью, толщина слоя 20 см с уплотнением	1000 м2			0,001925					
	Объем=2,5*3,5*0,2*1,1/1000										
	Примечание от 07.07.2022 № Промежающее работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/пр прим.8 табл.2 п.5 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2, 3М=1,2, к расч.: 3ТМ=1,2, Т3=1,2, Т3М=1,2										
	1-100-23	Средний разраб работы 2.3 (пр 2.3)	чел.-ч	37,15	1,2	0,0858165	0,00		363,01		31,15
	2 3М		чел.-ч								103,87
	ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0612843			32,94		32,94
	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	1 611,55		22,00
	4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 6	чел.-ч	5,91	1,2	0,0136521			583,42		7,96
	91.08.02-001	Автогрейдеры, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,31	1,2	0,0007161	779,28	1,25	974,10		0,70
	4-100-045	ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 4,5	чел.-ч	0,31	1,2	0,0014322			466,73		0,67
	91.08.03-003	Катки прицепные булдозные статические, масса 8 т	маш.час	10,95	1,2	0,0283176	344,81	1,25	431,01		10,91
	91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.час	5,29	1,2	0,0122199	1 759,85		2 319,35		28,34
	4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разраб машинистов 6	чел.-ч	5,29	1,2	0,0122199			583,42		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

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	0,0035437			583,42		3,06
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимостью 6 м³	маш.час	1,48	1,2	0,0034188	1 043,14	1,28	1 335,22		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 гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	10,96	1,2	0,0263176	724,75	1,25	905,94		22,94
	4-100-050 ОТМ(3тн)	Средний разряд, машинистов 5	чел.-ч	10,96	1,2	0,0253176			459,14		12,64
	4 М								47,81		47,81
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	1		0,001925	16 583,53	1,48	24 543,62		47,25
	01.7.03.01-0001	Вода	м³	10		0,01925	35,71	0,82	29,28		0,56
	Итого прямые затраты										
	04.3.02.13-0364	Щебень	м³	268		0,5159	0,00		0,00		0,00
10.1	ФСБУ-04.3.02.13-0108	Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В7,5 (М100), F50	т	54,1		0,1041425	4 912,55		5 997,65		624,61
10.2	ФОТ		%	147		147			64,09		94,21
	Пр/812-021.0-1 НР	Автомобильные дороги	%	134		134			85,88		85,88
	Пр/774-021.0 СП	Автомобильные дороги	%								
	Всего по позиции										
11	ГЭСН33-04-029-03	Устройство фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежаки	компл	1					530 114,29		1 020,47
Примечание: 07.07.2022 № Проведено работ по устройству фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежаки											
557/пр.прим.8 табл.2 п.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2; Р.расх.; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=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		2 921,94
	2 ЗМ		чел.-ч								
	ОТМ(3тн)		чел.-ч			2,928			4 435,15		1 705,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,44	1,2	2,928	1 167,70		1 515,68		4 435,15
	4-100-060 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,44	1,2	2,928			583,42		1 705,25
	Итого прямые затраты										
11.1	ФСБУ-05.2.02.01-0051	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	5 943,77	1,27	7 548,59		11 413,47
	ФОТ		%	103		103			4 830,19		4 769,10
	Пр/812-027.0-1 НР	Линии электропередачи	%	60		60			2 778,11		2 778,11
	Пр/774-027.0 СП	Линии электропередачи	%								
	Всего по позиции										
12	ГЭСНМ08-01-025-02	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 1000 кВА	шт	2					28 027,02		28 027,02
Примечание: 07.07.2022 № Проведено работ по устройству фундаментов для комплектов трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежаки											
557/пр.прим.8 табл.2 п.5 это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2; Р.расх.; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0 (ср 4)	чел.-ч	38,1	1,2	91,44	0,00		434,32		39 714,22
	2 ЗМ		чел.-ч						39 714,22		35 439,83
	ОТМ(3тн)		чел.-ч			28,592			14 787,89		32 907,54
	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		583,42
	4-100-060 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	9,05	1,2	21,72			583,42		12 671,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	2,03	1,2	4,872	415,92		499,18		2 432,00
	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	0,85	20,79		100,29
	4 М								2 570,94		1 235,46
	01.1.01.09-0024	Шнур сварочный общего назначения ШДСН, диаметр 3-5 мм	т	0,0015		0,003	305 052,55	1,35	411 820,94		157,19
	01.7.11.07-0027	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134Э, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,5		1	156,63	1,01	57 654,57		1 037,78
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной прокатанной полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 50х5 мм	т	0,009		0,018	70 310,45	0,82	282 720,70		140,51
	14.4.04.12-0008	Эмаль ЭП-140	т	0,00024		0,00048	254 539,74	1,15			92 512,86
	Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.1	Гонимиз Министром РФ от Вспомогательные материальные ресурсы		%	2							794,28
12.2	ТЦ.62.5.02.04.25.253818347 Трансформатор ТМГ-1000 10/0,4 УУч-0 УХЛ1 Атланс		шт	1		2	0,00		859 871,87	1,0527836	1 810 517,58
12.2	ТЦ.62.5.02.04.25.253818347 Трансформатор ТМГ-1000 10/0,4 УУч-0 УХЛ1 Атланс		шт	1		2	0,00		859 871,87	(1,012*1,03*1,01)	1 810 517,58
12.3	ТЦ.62.5.00.00.25.253818347 Подстанции КТП-КК-5-630-10/0,4 УХЛ1 без трансформатора		шт	1		2	0,00		605 003,35	1,0627836	1 273 875,17
12.3	ТЦ.62.5.00.00.25.253818347 Подстанции КТП-КК-5-630-10/0,4 УХЛ1 без трансформатора		шт	1		2	0,00		605 003,35	(1,012*1,03*1,01)	1 273 875,17
12.3	ФОТ		%	97		97			54 502,11		54 502,11
12.3	Пр812-048 2-1 НР электротехнические установки на других объектах		%	97		97			52 867,05		52 867,05
12.3	Пр774-049 3 СП электротехнические установки на других объектах		%	51		51			27 796,08		27 796,08
13	ГЭСН01-02-002-02 Трансформатор силовой трехфазный масляный двухобмоточный напряжением: до 11 кВ, мощностью до 1,6 МВА		шт	2					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					1 629 181,52		3 258 363,04
13	1 ОТ(37)		чел.-ч			21,8			12 515,79		12 515,79
13	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч			4,32			3 584,48		3 584,48
13	3-200-01 Инженер I категории		чел.-ч			6,48			9 031,31		9 031,31
13	Итого прямые затраты					12,96			696,86		12 515,79
13	ФОТ		%	74		74			12 515,79		12 515,79
13	Пр812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, под нагрузкой" - 20%		%	74		74			9 335,68		9 335,68
13	Пр774-083 0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, под нагрузкой" - 20%		%	36		36			4 541,68		4 541,68
14	ГЭСН01-12-020-01 Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ		испытание	3					13 246,58		26 493,15
14	ГЭСН01-12-020-01 Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ		испытание	3					13 246,58		26 493,15
14	1 ОТ(37)		чел.-ч			21,87			7 478,60		7 478,60
14	2-100-04 Рабочий 4 разряда (ср. 4)		чел.-ч			2,92			0,00		0,00
14	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч			4,37			570,45		7 478,60
14	Итого прямые затраты					13,11			7 478,60		7 478,60
14	ФОТ		%	74		74			5 534,16		5 534,16
14	Пр812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, под нагрузкой" - 20%		%	74		74			5 534,16		5 534,16
14	Пр774-083 0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, под нагрузкой" - 20%		%	36		36			2 692,30		2 692,30
14	Всего по позиции								5 235,02		15 705,06
14	Итого по смете:								5 235,02		15 705,06
14	Итого прямые затраты (справочно)								3 312 259,18		3 312 259,18
14	в том числе:								98 050,76		98 050,76
14	Оплата труда рабочих								75 276,86		75 276,86
14	Эксплуатация машин								30 730,74		30 730,74
14	Оплата труда машинистов (ОТм)								3 108 201,12		3 108 201,12
14	Материалы								77 513,62		77 513,62
14	Строительные работы								10 442,20		10 442,20
14	в том числе:								15 028,85		15 028,85
14	оплата труда								5 591,33		5 591,33
14	эксплуатация машин и механизмов								19 887,15		19 887,15
14	оплата труда машинистов (ОТм)								16 638,44		16 638,44
14	материалы								9 925,65		9 925,65
14	накладные расходы								3 378 342,57		3 378 342,57
14	сметная прибыль								67 514,17		67 514,17
14	Монтажные работы								60 247,71		60 247,71
14	в том числе:										
14	оплата труда										
14	эксплуатация машин и механизмов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (С/м)									26 139,41
		материалы									3 088 313,97
		накладные расходы									89 873,98
		сметная прибыль									47 263,33
		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									3 602 996,03
		НДС 20%									720 599,21
		ВСЕГО по смете									4 323 595,24

Составил: инженер ПТС



(Д. С. Шевелев)

Проверил: начальник ПТС



(М. А. Кураменко)

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.