

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

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора
МУПВ "ВНЭС"

О.Е. Галдин
2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
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
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, 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

Письмо Минстроя России от 24.05.2023 г. № 30099-ИФ/09

Приказ Министерства строительства Приморского края №32-пр от 13.02.2023 г. "О среднем месячном размере оплаты труда рабочего первого разряда занятого в строительной отрасли Приморского края"

25, Приморский край
г. Владивосток

Проектирование КЛ-6кВ от РТП-59 до ТП-1478
(наименование стройки)

Проектирование КЛ-6кВ от РТП-59 до ТП-1478
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Электроснабжение
(наименование работ и затрат)

			(наименование работ и затрат)	
Составлен	ресурсно-индексным	методом		
Основание	Ведомость объемов работ	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен			4 кв. 2023 г.	
Сметная стоимость				
в том числе:			800,52 тыс.руб.	
строительных работ			55,48 тыс.руб.	
монтажных работ			488,67 тыс.руб.	
оборудования			0,00 тыс.руб.	
прочих затрат			62,30 тыс.руб.	
			Средства на оплату труда рабочих	
			Средства на оплату труда машинистов	
			Нормативные затраты труда рабочих	
			Нормативные затраты труда машинистов	
			69,25 тыс.руб.	
			32,03 тыс.руб.	
			157,54 чел.-ч.	
			56,17 чел.-ч.	

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

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Результаты письма Минстроя России об индексации 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 индексации сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденных 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-025.0-1 НР Аэродромы		%	107		107					417,16
	Пр/774-025.0 СП Аэродромы		%	69		69					446,36
	Всего по позиции										287,84
4	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,0015	1	0,0015			76 766,50		1 535,37
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Объем=(1,5*0,1)/100									
	1-100-27 Средний разряд работ 2,7	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,267375					104,82
	2 ЭМ		чел.-ч	155	1,15	0,267375			392,03		104,82
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0673613					31,65
	91.01-02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	1,55	1,15	0,0026738	1 299,64	1,32	1 715,52		30,93
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,55	1,15	0,0026738			608,33		4,59
	91.12-06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)		маш.час	1,29	1,15	0,0022253	62,31	1,32	82,25		1,63
	91.18-01-007 Компрессоры винтовые передающие с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.час	37,5	1,15	0,0646875			410,24		0,18
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	37,5	1,15	0,0646875			452,87		26,54
	91.21-10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	75	1,15	0,129375	2,11	1,26	2,66		29,30
	Итого прямые затраты										0,34
	ФОТ										167,40
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					135,75
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					138,47
	Всего по позиции								252 786,67		73,31
5	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,002	1	0,002					379,18
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Объем=(1*1*0,2)/100									
	1-100-24 Средний разряд работ 2,4	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,11385					43,48
	2 ЭМ		чел.-ч	49,5	1,15	0,11385			381,89		43,48
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,024679			38,44		15,02
	91.01-01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,87	1,15	0,006601			1 214,88		8,02
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,87	1,15	0,006601			608,33		4,02
	91.01-05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3		маш.час	7,86	1,15	0,018078			1 661,98		30,05
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,86	1,15	0,018078			608,33		11,00
	91.12-06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)		маш.час	1,98	1,15	0,004554	62,31	1,32	82,25		0,37
	Итого прямые затраты										96,94
	ФОТ										58,50
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102					59,67
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54					31,59
	Всего по позиции								94 100,00		188,20
6	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	0,81	1	0,81			226,07		183,12
	Объем=1,5*0,1*2,2*1*1*0,2*2,4										
	Всего по позиции										183,12
Итого по разделу 1 Подготовительные работы (а/б t=100мм, Бетон t=20мм) :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
1 780,47											
847,32											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									259,62
		Оплата труда машинистов (ОТм)									45,95
		Материалы									444,46
		Перевозка									183,12
		Строительные работы									3 313,79
		Строительные работы в том числе:									3 130,67
		оплата труда									847,32
		эксплуатация машин и механизмов									259,62
		оплата труда машинистов (ОТм)									45,95
		материалы									444,46
		накладные расходы									946,09
		сметная прибыль									587,23
		Перевозка									183,12
		Итого ФОТ (справочно)									893,27
		Итого накладные расходы (справочно)									946,09
		Итого сметная прибыль (справочно)									587,23
		Итого по разделу 1 Подготовительные работы (абз т=100мм, бетон т=20мм)									3 313,79
		Справочно									
		затраты труда рабочих				1,924755					
		затраты труда машинистов				0,0920403					
Раздел 2. Земляные работы - траншея Т-4=58											
Разработка											
7	ГЭСН01-01-022-24	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором обратная лопата с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,0087	1	0,0087					
		Объем=(58*0,15)/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,730365					771,62
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.час	73	1,15	0,730365	800,37	1,32	1 056,49		380,13
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	73	1,15	0,730365			520,46		771,62
		Итого прямые затраты									380,13
		ФОТ	%	92		92					1 151,75
	Пр812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					380,13
	Пр774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					349,72
											174,86
8	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	16,53	1	16,53			192 681,61		1 676,33
		Объем=8,7*1,9							228,07		3 736,94
9	ГЭСН01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,0087	1	0,0087					
		Объем=(58*0,15)/1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			0,0332166					12,24
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел-ч	3,32	1,15	0,0332166	368,38				12,24
		2 ЭМ									44,57
		ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,0369185					22,33
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	3,61	1,15	0,0361181			1 214,88		43,88
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	3,61	1,15	0,0361181			608,33		21,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.03-001 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т		маш.час	0,08	1,15	0,0008004	610,92	1,42	867,51		0,69
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08	1,15	0,0008004			452,87		0,36
	02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм		м3	0,04		0,000348	2 184,44	0,85	1 856,77		0,65
	Итого прямые затраты										79,79
	ФОТ		%	92		92					34,57
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					31,80
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%								15,90
	Всего по позиции						14 654,02				127,49
10	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором кобратная лопата с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,021518	1	0,021518					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Объем=(58*0,53*70%)/1000									
	2 ЭМ										
	ОТМ(3тм)	чел.-ч				1,5671452					1 655,67
	91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем коша 0,25 м3	маш.час	63,33	1,15	1,5671452	800,37	1,32		1 056,49		815,64
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	63,33	1,15	1,5671452				520,46		1 655,67
	Итого прямые затраты										815,64
	ФОТ		%	92		92					2 471,31
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					815,64
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%								750,39
	Всего по позиции						167 157,26				375,19
11	ГЭСН01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3	0,09222	1	0,09222					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Объем=(58*0,53*30%)/100									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				26,301144					9 688,82
	1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	248	1,15	26,301144		368,38				9 688,82
	Итого прямые затраты										9 688,82
	ФОТ		%	89		89					9 688,82
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40					8 623,05
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%								3 875,53
	Всего по позиции						240 592,06				22 187,40
Обратная засыпка											
12	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,021518	1	0,021518					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Объем=(58*0,53*70%)/1000									
	2 ЭМ										
	ОТМ(3тм)	чел.-ч				0,1994503					246,11
	91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	8,06	1,15	0,1994503	828,16	1,49		1 233,96		103,81
	4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06	1,15	0,1994503				520,46		246,11
	Итого прямые затраты										103,81
	ФОТ		%	92		92					349,92
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46					103,81
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%								95,51
	Всего по позиции						22 919,42				47,75
13	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, газух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,09222	1	0,09222					
	Объем=(58*0,53*30%)/100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ГЭСН01-02-005-01	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.1 п.5 1 ОТ(ЗТ) 1-100-15 Средний разряд работы 1,5 Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч чел.-ч % %	97,2 89 40	1,15	10,3083516 10,3083516	353,17				3 640,60 3 640,60 3 640,60 3 240,13 1 456,24 8 336,97
15	ГЭСН01-02-027-02	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.1 п.5 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91,01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91,01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч маш.час чел.-ч маш.час чел.-ч	0,61 0,61 0,38 0,38	1,15 1,15 1,15 1,15	0,0462231 0,0284809 0,0284809 0,0177422 0,0177422	1 214,88 608,33 1 299,64 1 715,52 608,33	1,32			65,04 28,12 34,60 17,33 30,44 10,79 93,16 28,12 25,03 11,53 129,72
16	ГЭСН01-02-027-05	Приказ от 07.07.2022 № 557/нр прил.8 табл.1 п.5 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 Итого прямые затраты ФОТ	чел.-ч чел.-ч %	123	1,15	2,46123 2,46123	402,17				989,83 989,83 989,83 880,95 405,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
Итого по разделу 2 Земляные работы - траншея Т-4=58 :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
		Оплата труда рабочих									24 017,02
		Эксплуатация машин									15 578,47
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 057,32
		Материалы									1 643,64
		Перевозка									0,65
		Строительные работы									3 736,94
		Строительные работы									46 502,44
		в том числе:									42 765,50
		оплата труда									15 578,47
		эксплуатация машин и механизмов									3 057,32
		оплата труда машинистов (Отм)									1 643,64
		материалы									0,65
		накладные расходы									15 413,92
		сметная прибыль									7 071,50
		Перевозка									3 736,94
		Итого ФОТ (справочно)									17 222,11
		Итого накладные расходы (справочно)									15 413,92
		Итого сметная прибыль (справочно)									7 071,50
		Итого по разделу 2 Земляные работы - траншея Т-4=58									46 502,44
		Справочно									
		затраты труда рабочих				42,2045784					
		затраты труда машинистов				3,2284394					
Раздел 3. Прокладка КП в траншее											
Прокладка 2КП - 58 м в траншее											
17	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,58	1	0,58					
		Объем=58 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	прл.8 табл.1 п.5										
	1 ОТ(ЗТ)	цел.-ч				3,5351					1 565,09
	1-100-38 Средний разряд работ 3,8	цел.-ч		5,3	1,15	3,5351			442,73		1 565,09
	2 ЭМ										1 615,51
	ОТм(ЗТм)										1 178,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	цел.-ч				2,6013					1 178,05
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.час		3,9	1,15	2,6013			621,04		1 615,51
		цел.-ч		3,9	1,15	2,6013			452,87		1 178,05
	Итого прямые затраты										4 358,65
17.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					27,22
	ФОТ										2 743,14
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					2 660,85
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					1 399,00
	Всего по позиции								14 561,59		8 445,72
18	ГЭСНм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01	100 м	0,58	1	0,58					
		Объем=58 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	прл.8 табл.1 п.5										
	1 ОТ(ЗТ)	цел.-ч				1,32733					587,65
	1-100-38 Средний разряд работ 3,8	цел.-ч		1,99	1,15	1,32733			442,73		587,65
	2 ЭМ										33,14
	ОТм(ЗТм)										24,17
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	цел.-ч				0,05336			621,04		33,14
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.час		0,08	1,15	0,05336			452,87		24,17
		цел.-ч		0,08	1,15	0,05336					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.1	Итого прямые затраты										
	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					644,96
		ФОТ									10,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					611,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					593,47
Всего по позиции											312,03
19	ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	8,7	1	8,7	565,20	2,28	2 690,83		1 560,68
			Объем=(58*0,15						1 288,66		11 211,34
Всего по позиции											
КП в траншее											
20	ГЭСНм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг	100 м	1,206	1	1,206					
			Объем=(58*2*1,04) / 100								
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
557/пр прил.8 табл.1 п.5			1 ОТ(ЗТ)								
1-100-38			Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,44	1,15	24,187536		442,73		10 708,55
2 ЭМ				чел.-ч			24,187536				10 708,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,661416				4 131,39
91.05.05-015			Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	машчас	1,32	1,15	1,830708		1 576,22		1 942,74
4-100-060			ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,32	1,15	1,830708		608,33		2 885,60
91.05.01-003			Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	машчас	3,97	1,15	5,505993	1,75	2,43		1 113,67
91.05.03-062			Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	машчас	3,97	1,15	5,505993	13,44	17,34		13,36
91.14.02-001			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машчас	1,32	1,15	1,830708		621,04		95,47
4-100-040			ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32	1,15	1,830708		452,87		1 136,94
4 М											829,07
01.7.05.07-0002			Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,115776	37,71	58,45		987,41
08.3.07.01-0052			Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,001206	70 310,45	0,98		6,77
08.3.08.02-0058			Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,01206		70 602,41		83,10
14.4.02.04-0142			Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,25		0,3015	79,88	125,41		851,47
14.4.03.03-0002			Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000724	82 698,14	1,38		37,81
Итого прямые затраты											
20.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17 770,09
			ФОТ								186,24
Пр/812-049.3-1			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				12 651,29
Пр/774-049.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				12 271,75
Всего по позиции											
21	ФСБЦ-21.1.07.01-0011	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБл 3х240-6000	1000 м	0,123	1	0,123			30 414,79		6 452,16
			Объем=(58*2*1,05) / 1000						1 281 097,62		36 680,24
Всего по позиции											
покрытие КП плитой ПКЗ											
22	ГЭСНм08-02-143-06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее, плитами из полимернаполненных материалов в один ряд, расположенными вдоль кабельной линии: размером 48х24 см	100 м	0,58	1	0,58					157 575,01
Объем=58 / 100											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
557/пр прил.8 табл.1 п.5			1 ОТ(ЗТ)								929,10
1-100-23			Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	3,68	1,15	2,45456		378,52		929,10
2 ЭМ				чел.-ч			2,45456				140,84
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,22678				102,70
91.14.02-001			Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машчас	0,34	1,15	0,22678		621,04		140,84
4-100-040			ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,15	0,22678		452,87		102,70
Итого прямые затраты											
1 172,64											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					16,16
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 031,80
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 000,85
	Всего по позиции										526,22
23	ФСБЦ-20.2.02.07-1016	Плита из полимернаполненной композиции на основе wollastonita для закрытия кабеля, размеры 480x240 мм Объем=58*8,34/4	шт	121	1	121	55,03	1,79		4 682,53	2 715,87
	Всего по позиции								98,50		11 918,50
Итого по разделу 3 Прокладка КЛ в траншее :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
	Оплата труда рабочих										204 891,03
	Эксплуатация машин										13 790,39
	Оплата труда машинистов (ОТм)										5 920,88
	Материалы										3 247,66
	Монтажные работы										181 932,10
	в том числе:										230 107,36
	оплата труда										13 790,39
	эксплуатация машин и механизмов										5 920,88
	оплата труда машинистов (ОТм)										3 247,66
	материалы										181 932,10
	накладные расходы										16 526,92
	сметная прибыль										8 689,41
	Итого ФОТ (справочно)										17 038,05
	Итого накладные расходы (справочно)										16 526,92
	Итого сметная прибыль (справочно)										8 689,41
	Итого по разделу 3 Прокладка КЛ в траншее										230 107,36
	Справочно										
	затраты труда рабочих					31,504526					
	затраты труда машинистов					6,542856					
Раздел 4. Работы в здании											
24	ГЭСНп08-02-157-01	Снятие с кабеля верхнего двугового покрова, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м	0,5	1	0,5					
	Объем=(2*15+2*10) / 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, в которых не обесточена, если 557/пр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,756					334,70
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		1,26	1,2	0,756			442,73		334,70
	Итого прямые затраты										334,70
24.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					5,58
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					334,70
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					324,66
	Всего по позиции										170,70
25	ГЭСНп10-06-034-18	Окраска проложенного кабеля	100 м кабеля	0,5	1	0,5				1 671,28	835,64
	Объем=(2*15+2*10) / 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, в которых не обесточена, если 557/пр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,8					815,17
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		3	1,2	1,8			452,87		815,17
	2 ЭМ	чел.-ч									304,15
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,228					118,66
	91.11.01-012 Машинные монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.час		0,38	1,2	0,228	995,51	1,34	1 333,98		304,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,38	1,2	0,228			520,46		118,66
	4 М										265,02
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	2,8		1,4		79,88	125,41		175,57
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	1,1		0,55		133,31	182,64		89,45
	Итого прямые затраты										1 503,00
25.1	421/пр_2020_л_75_лм.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					13,59
	ФОТ										933,83
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90					840,45
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					429,56
	Всего по позиции								5 573,20		2 786,80
26	ГЭСНм08-02-145-04 Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг		100 м	0,5	1	0,5					
	Объем=(2*15+2*10) / 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, внутренняя проводка в которых не обесточена, если 557/пр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2		чел.-ч			6,144					2 720,13
	1 ОТ(ЗТ)										2 720,13
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	10,24	1,2	6,144			442,73		290,12
	2 ЭМ										127,34
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,24					189,15
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,2	1,2	0,12			1 576,22		73,00
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,2	0,12			608,33		3,25
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.час	2,23	1,2	1,338		1,75	2,43		23,20
	91.06.03-062 Лебедки электрические тягловым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	2,23	1,2	1,338		13,44	17,34		74,52
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,2	1,2	0,12			621,04		54,34
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,2	0,12			452,87		252,62
	4 М										28,06
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,96		0,48		37,71	58,45		221,14
	10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,5		0,25		931,11	884,55		3,42
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,00003		82 698,14	114 123,43		3 390,21
	Итого прямые затраты										45,34
26.1	421/пр_2020_л_75_лм.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 847,47
	ФОТ										2 762,05
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 452,21
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 649,81
	Всего по позиции								15 299,62		65 335,98
27	ФСБЦ-21.1.07.01-0011 Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБЛ 3х240-5000		1000 м	0,051	1	0,051			1 281 097,62		
	Объем=((2*15+2*10)*1,02) / 1000										
	Всего по позиции										
28	ГЭСНм08-02-165-09 Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2		шт	4	1	4					
	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/пр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2		чел.-ч			39,936					17 680,87
	1 ОТ(ЗТ)										17 680,87
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,32	1,2	39,936			442,73		66 964,46
	2 ЭМ										20 686,03
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			33,984					75,66
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	1,2	0,048			1 576,22		29,20
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,2	0,048			608,33		66 858,99
	91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 25 м, грузоподъемность 250 кг		маш.час	7,06	1,2	33,888		1 472,34	1 972,94		20 615,09
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	7,06	1,2	33,888			608,33		29,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,2	0,048			621,04		21,74
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,2	0,048			452,87		245,12
	4 М										234,76
	01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70		т	0,0004		0,0016		116 448,72	146 725,39		4,75
	01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1		т	0,00001		0,00004		81 827,20	118 649,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, срезаются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,096	37,71	1,55	58,45		5,61
Итого прямые затраты											
28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					105 556,48
		ФОТ									294,68
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					38 346,90
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					37 196,49
											19 556,92
		Всего по позиции							40 651,14		162 604,57
29	ФСБЦ-20.2.09.08-0027	Муфта кабельная концевая с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления, термоусаживаемая внутренней установки на напряжение до 10 кВ для 3-х жильных кабелей с бумажной маслопроницаемой изоляцией, сечением жил 150-240 мм2	шт	4	1	4	2 498,71	1,3	3 248,32		12 993,28
Всего по позиции											
30	ГЭСН08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	4	1	4					12 993,28
Приказ от 07.07.2022 № Приказом работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых не обесточены, если 557/нр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,824					807,54
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38	1,2	1,824	442,73				807,54
	4 М										1 726,61
	01.1.01.09-0024	Шнур абразивный общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм	т	0,00006		0,00024			447 922,22		107,50
	01.7.07.29-0111	Пахта смоляная пропитанная	кг	0,15		0,6	92,95	1,45	134,78		80,87
	01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		2,88	490,01	1,09	534,11		1 538,24
Итого прямые затраты											
30.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 534,15
		ФОТ									13,46
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					807,54
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					783,31
											411,85
		Всего по позиции							935,69		3 742,77
31	ГЭСН08-05-045-05	Заземление брони кабеля	шт	4	1	4					
Приказ от 07.07.2022 № Приказом работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых не обесточены, если 557/нр прил.8 табл.1 п.4 это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,776					777,28
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	0,37	1,2	1,776	437,66				777,28
	4 М										107,07
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,00005		0,0002	116 448,72	1,26	146 725,39		29,35
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,004		0,016	284,15	1,53	434,75		6,96
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,02		0,08	931,11	0,95	884,55		70,76
Итого прямые затраты											
31.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					884,35
		ФОТ									12,95
	Пр/812-049.2-1 НР	Электротехнические установки на горноудных объектах	%	97		97					777,28
	Пр/774-049.2 СП	Электротехнические установки на горноудных объектах	%	56		56					753,96
											435,28
		Всего по позиции							521,64		2 086,54
32	ФСБЦ-21.2.02.01-0028	Провод антенный МГ, сечение 25 мм2	1000 м	0,002	1	0,002	229 941,00	1,15	264 432,15		528,86
		Объем=4*0,5/1000									
		Всего по позиции									528,86
Итого по разделу 4 Работы в здании :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Итого											
											193 446,61
											23 135,69
											67 558,73
											20 912,03
											81 840,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									
		в том числе:									
		оплата труда									258 564,05
		эксплуатация машин и механизмов									23 135,69
		оплата труда машинистов (ОТм)									67 588,73
		материалы									20 912,03
		накладные расходы									81 840,16
		сметная прибыль									42 660,92
		Итого ФОТ (справочно)									22 456,52
		Итого накладные расходы (справочно)									44 047,72
		Итого сметная прибыль (справочно)									42 660,92
		Итого по разделу 4 Работы в здании									22 456,52
		Справочно									258 564,05
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
		52,236									
		34,452									
33	ГЭСНЗ7-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,00225	1	0,00225					
		Объем=(1,5*0,15)/100									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,05589					21,16
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6	1,15	0,05589			378,52		21,16
		2 ЭМ									131,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0533026					31,45
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.час	2,59	1,15	0,0067016			1 214,88		8,14
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	1,15	0,0067016			608,33		4,08
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.час	2,3	1,15	0,0059513	1 299,64	1,32	1 715,52		10,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	1,15	0,0059513			608,33		3,82
		91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,46	1,15	0,0063653			1 776,43		11,31
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	1,15	0,0063653			520,46		3,31
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.час	12,21	1,15	0,0315934	2 391,60	1,3	3 109,08		98,23
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	1,15	0,0315934			608,33		19,22
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	1,04	1,15	0,002691	1 043,14	1,36	1 418,67		3,82
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	1,15	0,002691			452,87		1,22
		4 М									0,49
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,01575			30,87		0,49
		Итого прямые затраты									184,81
		ФОТ									52,61
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					77,34
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					70,50
		Всего по позиции							147 844,44		332,65
34	ФСБЦ-02.2.05.04-2096	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1400, фракция 20-40 мм	м3	0,225	1	0,225	2 838,95	0,73	2 072,43		466,30
		Объем=1,5*0,15									
		Всего по позиции									466,30
35	ГЭСНЗ7-06-026-01	Асфальтобетон (h=10см (4см+6см))									
		Розлив вяжущих материалов	т	0,0010725	1	0,0010725					
		Объем=1,5(м2)*0,65(л/м2)*1,1(кг/л)/1000									
		Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расч.; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15									
		557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		2 ЭМ									
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000814					0,43
		91.08.02-001 Автоподрознаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.час	0,33	1,15	0,000407	779,28	1,34	1 044,24		0,40
		4-100-045 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66	1,15	0,000814			486,66		0,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого прямые затраты											
ФОТ											
Пр/612-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147					0,83
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги			%	134		134					0,40
Всего по позиции											0,59
36	ФСБЦ-01.2.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СТ 40/70, СТ 70/130, СТ 130/200	т	0,0011047	1	0,0011047	26 169,13	1,54	40 300,46	1 827,51	1,96
Всего по позиции											44,52
37	ГЭСНЗ7-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,0015	1	0,0015					44,52
Объем=1,5 / 1000											
Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
557/пр прил.8 табл.1 п.5											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			0,0359835					14,84
1-100-32 Средний разряд работы 3,2			чел.-ч	20,86	1,15	0,0359835	412,31				14,84
2 ЭМ											122,08
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			0,0325165					18,72
91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)			маш.час	2,44	1,15	0,004209	1,21	1,29	1,56		0,01
91.06.05-011 Покрыватели одношовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.час	0,55	1,15	0,0009488			1 776,43		1,69
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,55	1,15	0,0009488			520,46		0,49
91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч			маш.час	2,04	1,15	0,003519	2 646,78	1,35	3 573,15		12,57
4-100-070 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 7			чел.-ч	2,04	1,15	0,003519			648,88		2,28
91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т			маш.час	2,14	1,15	0,0035915			1 845,62		6,81
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	2,14	1,15	0,0035915	1 398,20	1,32	520,46		1,92
91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т			маш.час	1,51	1,15	0,0026048			1 654,28		4,31
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	1,51	1,15	0,0026048			520,46		1,36
91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т			маш.час	2,59	1,15	0,0044678			1 707,27		7,63
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	2,59	1,15	0,0044678			608,33		2,72
91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т			маш.час	0,97	1,15	0,0016733			2 319,85		3,88
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,97	1,15	0,0016733			608,33		1,02
91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)			маш.час	1,52	1,15	0,002622	181,30	1,22	221,19		0,58
91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т			маш.час	2,04	1,15	0,003519	8 883,76	1,32	11 726,56		41,27
4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 8			чел.-ч	2,04	1,15	0,003519			692,82		2,44
91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные			маш.час	2,04	1,15	0,003519	59,52	1,32	78,57		0,28
91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3			маш.час	3,1	1,15	0,0053475	1 043,14	1,36	1 418,67		7,59
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	3,1	1,15	0,0053475			452,87		2,42
91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т			маш.час	0,2	1,15	0,000345	435,27	1,35	587,61		0,20
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,2	1,15	0,000345			520,46		0,18
91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин			маш.час	3,71	1,15	0,0063998	4 141,29	1,33	5 507,92		35,25
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	3,71	1,15	0,0063998			608,33		3,89
91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров			маш.час	1,15	1,15	0,0019838	2,11	1,26	2,66		0,01
4 М											14,29
01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная			т	0,004		0,000006	16 583,53	1,71	28 357,84		0,17
01.7.03.01-0002 Вода водопроводная			м3	20,52		0,03078	36,31	0,86	31,23		0,96
01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм			т	0,0024		0,0000036	907 036,67	1,28	1 161 006,94		4,18
01.7.15.02-0051 Болты анкерные			т	0,012		0,000018	89 330,06	1,23	109 875,97		1,88
01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм			шт	0,782		0,001173	4 728,65	1,24	5 863,53		6,88
08.1.02.11-0001 Покровы из квадратной заготовки, масса 1,5-4,5 кг			т	0,0008		0,0000012	55 898,18	0,81	45 277,53		0,05
08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм			т	0,0008		0,0000012	61 839,54				0,07
Итого прямые затраты											169,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					33,56
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					49,33
	Всего по позиции										44,97
38	ФСБЦ-04.2.01.02-0005	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка I	т	0,1443	1	0,1443			176 153,33		264,23
	Объем=0,0015*96,2								4 114,94		593,79
	Всего по позиции										
39	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вакуумных материалов	т	0,0004125	1	0,0004125					593,79
	Объем=1,5(м2)*0,25(л/м2)*1,1(л/л)/1000										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	557/пр прил.8 табл.1 п.5										
	2 ЭМ										
	91.08.02-001 Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	цел.-ч				0,0003131					0,16
	4-100-045 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	маш.час	0,33	1,15		0,0001565	779,28	1,34	1 044,24		0,15
	Итого прямые затраты	цел.-ч	0,66	1,15		0,0003131			486,66		0,15
	ФОТ										0,31
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147			147					0,15
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134			134					0,22
	Всего по позиции										0,20
40	ФСБЦ-01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,0004249	1	0,0004249	28 169,13	1,54	1 769,70		0,73
	Всего по позиции								40 300,46		17,12
41	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,0015	1	0,0015					17,12
	Объем=1,5 / 1000										
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	557/пр прил.8 табл.1 п.5										
	1 ОТ(ЗТ)										
	1-100-32 Средний разряд работы 3,2	цел.-ч				0,0359835					14,84
	2 ЭМ	цел.-ч	20,86	1,15		0,0359835			412,31		14,84
	ОТМ(ЗТм)										122,08
	91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	цел.-ч				0,0325165					18,72
	91.06.05-011 Поперечные однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	2,44	1,15		0,004209	1,21	1,29	1,56		0,01
		маш.час	0,55	1,15		0,0009488			1 776,43		1,69
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	цел.-ч									
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.час	2,04	1,15		0,003519	2 646,78	1,35	520,46		0,49
	4-100-070 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	цел.-ч	2,04	1,15		0,003519			3 573,15		12,57
	91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.час	2,14	1,15		0,0036915	1 398,20	1,32	648,88		2,28
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	цел.-ч	2,14	1,15		0,0036915			1 845,62		6,81
	91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.час	1,51	1,15		0,0025048			520,46		1,92
	4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	цел.-ч	1,51	1,15		0,0025048			1 654,28		4,31
	91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.час	2,59	1,15		0,0044678			520,46		1,36
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	2,59	1,15		0,0044678			1 707,27		7,63
	91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.час	0,97	1,15		0,0016733			608,33		2,72
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,97	1,15		0,0016733			2 319,85		3,88
	91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.час	1,52	1,15		0,002622	181,30	1,22	608,33		1,02
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.час	2,04	1,15		0,003519	8 883,76	1,32	221,19		0,58
	4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	цел.-ч	2,04	1,15		0,003519			11 726,56		41,27
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.час	2,04	1,15		0,003519			692,82		2,44
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	3,1	1,15		0,0053475	59,52	1,32	78,57		0,28
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	3,1	1,15		0,0053475	1 043,14	1,36	1 418,67		7,59
	91.13.03-112 Спецавтомобили-автодоходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.час	0,2	1,15		0,000345	435,27	1,35	452,87		2,42
									587,61		0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,2	1,15	0,000345			520,46		0,18
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин		маш.час	3,71	1,15	0,0063998	4 141,29	1,33	5 507,92		35,25
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	3,71	1,15	0,0063998			608,33		3,89
	91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.час	1,15	1,15	0,0019838	2,11	1,26	2,66		0,01
	4 М										
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,004		0,000006	16 583,53	1,71	28 357,84		14,29
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м³	20,52		0,03078	36,31	0,86	31,23		0,17
	01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм		т	0,0024		0,0000036	907 036,67	1,28	1 161 006,94		0,96
	01.7.15.02-0051 Болты анкерные		т	0,012		0,000018	89 330,06	1,23	109 875,97		4,18
	01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм		шт	0,782		0,001173	4 728,65	1,24	5 863,53		1,98
	08.1.02.11-0001 Половики из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,0008		0,0000012	55 898,18	0,81	45 277,53		6,88
	08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм		т	0,0008		0,0000012			61 839,54		0,05
	Итого прямые затраты										0,07
	ФОТ										189,93
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					33,56
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					49,33
	Всего по позиции		т	0,153	1	0,153	176 153,33		4 692,52		44,97
42	ФСБЦ-04.2.01.01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	0,153	1	0,153					254,23
	Объем=0,0015*102										717,96
	Всего по позиции										
43	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м²	0,0015	1	0,0015					717,96
	Объем=1,5 / 1000										
	(6см-4см)=2см/0,5см=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,002415					1,07
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	0,35	4,6 (4*1,15)	0,002415	442,73				1,07
	2 ЭМ										
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,003243					15,22
	91.06.05-011 Покрутки однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,11	4,6 (4*1,15)	0,000759	1 776,43				1,89
	4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,11	4,6 (4*1,15)	0,000759	520,46				1,35
	91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч		маш.час	0,1	4,6 (4*1,15)	0,00069	2 646,78	1,35	3 573,15		0,40
	4-100-070 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 7		чел.-ч	0,1	4,6 (4*1,15)	0,00069	648,88				2,47
	91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.час	0,1	4,6 (4*1,15)	0,00069	8 883,76	1,32	11 726,56		0,45
	4-100-080 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 8		чел.-ч	0,1	4,6 (4*1,15)	0,00069					8,09
	91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные		маш.час	0,1	4,6 (4*1,15)	0,00069	59,52	1,32	78,57		0,48
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м³		маш.час	0,1	4,6 (4*1,15)	0,00069	1 043,14	1,36	1 418,67		0,05
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	4,6 (4*1,15)	0,00069	452,87				0,98
	91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин		маш.час	0,06	4,6 (4*1,15)	0,000414	4 141,29	1,33	5 507,92		0,31
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	4,6 (4*1,15)	0,000414	608,33				2,28
	4 М										0,25
	01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная		т	0,001	4	0,000006	16 583,53	1,71	28 357,84		0,25
	01.7.03.01-0002 Вода водопроводная		м³	0,44	4	0,00264	36,31	0,86	31,23		0,17
	Итого прямые затраты										0,08
	ФОТ										18,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					4,35
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					3,97
	Всего по позиции										
44	ФСБЦ-02.2.05.04-01-0048	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка I	т	0,0768	1	0,0768			17 833,33		26,75
		Объем=0,0015*12,8*4							4 692,52		360,39
	Всего по позиции										
	Восстановление бетонной дорожки S=1м2										360,39
45	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0015	1	0,0015					
		Объем=(1*0,15) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	557/пр прил.8 табл.1 п.5										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								14,10
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6	1,15				378,52		14,10
	2 ЭМ										87,81
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0355351					20,96
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.час	2,59	1,15	0,004678			1 214,88		5,43
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59	1,15	0,004678			608,33		2,72
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.час	2,3	1,15	0,0039675	1 299,64	1,32	1 715,52		6,81
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3	1,15	0,0039675			608,33		2,41
	91.06.05-011 Погрунчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,46	1,15	0,0042435			1 776,43		7,54
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46	1,15	0,0042435					2,21
	91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.час		1,15	0,0210623	2 391,60	1,3	3 109,08		65,48
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21	1,15	0,0210623			608,33		12,81
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	1,04	1,15	0,001794	1 043,14	1,36	1 418,67		2,55
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04	1,15	0,001794			452,87		0,81
	4 М										0,32
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		0,0105			30,87		0,32
	Итого прямые затраты										123,19
	ФОТ										
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147					35,06
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134					51,54
	Всего по позиции										46,98
46	ФСБЦ-02.2.05.04-2096	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1400, фракция 20-40 мм	м3	0,15	1	0,15			147 806,67		221,71
		Объем=1*0,15							2 072,43		310,86
	Всего по позиции										
47	ГЭСН27-06-002-17	Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации, толщина слоя 20 см	1000 м2	0,001	1	0,001					310,86
		Объем=(1*1) / 1000									
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	557/пр прил.8 табл.1 п.5										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3473					138,50
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	302	1,15	0,3473			398,79		138,50
	2 ЭМ										49,36
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0554645					25,54
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	1,14	1,15	0,001311			1 576,22		2,07
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,14	1,15	0,001311			608,33		0,80
	91.06.05-011 Погрунчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.час	2,88	1,15	0,003312			1 776,43		5,88
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,88	1,15	0,003312					1,72
	91.07.04-002 Вибраторы поверхностные		маш.час	18,71	1,15	0,0215165	8,54	0,98	8,37		0,18
	91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л		маш.час	6,25	1,15	0,0071875	95,25	1,12	106,68		0,77
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.час	22,3	1,15	0,025645	1 043,14	1,36	1 418,67		36,38

[illegible]

Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы :		
Итого прямые затраты (справочно)		38 377,90
в том числе:		
Оплата труда рабочих		15 692,48
Эксплуатация машин		16 627,27
Оплата труда машинистов (Отм)		6 058,15
Прочие затраты		62 303,59
Пусконаладочные работы		62 303,59
в том числе:		
оплата труда		15 692,48
эксплуатация машин и механизмов		16 627,27
оплата труда машинистов (Отм)		6 058,15
накладные расходы		16 095,47
сметная прибыль		7 830,22
Итого ФОТ (справочно)		21 750,63
Итого накладные расходы (справочно)		16 095,47
Итого сметная прибыль (справочно)		7 830,22
Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы		62 303,59
Справочно		
затраты труда рабочих	29,16	
затраты труда машинистов	11,64	
Итого по смете:		
Всего прямые затраты (справочно)		467 270,50
в том числе:		
Оплата труда рабочих		69 248,86
Эксплуатация машин		93 952,67
Оплата труда машинистов (Отм)		32 025,26
Материалы		288 123,65
Перевозка		3 920,06
Строительные работы		55 479,48
Строительные работы		51 559,42
в том числе:		
оплата труда		16 630,30
эксплуатация машин и механизмов		3 845,79
оплата труда машинистов (Отм)		1 807,42
материалы		4 351,39
накладные расходы		16 833,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль									
		Перевозка									8 090,67
		Монтажные работы									3 920,06
		в том числе:									488 671,41
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									36 926,08
		оплата труда машинистов (Отм)									73 479,61
		материалы									24 159,69
		накладные расходы									263 772,26
		сметная прибыль									59 187,84
		Прочие затраты									31 145,93
		Пусконаладочные работы									62 303,59
		в том числе:									62 303,59
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов									15 692,48
		оплата труда машинистов (Отм)									16 627,27
		накладные расходы									6 058,15
		сметная прибыль									16 095,47
		Всего									7 830,22
		Всего ФОТ (справочно)									606 454,48
		Всего накладные расходы (справочно)									101 274,12
		Всего сметная прибыль (справочно)									92 117,16
		Непредвиденные затраты 10%									47 066,82
		Всего с непредвиденными									60 645,45
		НДС 20%									667 099,93
		ВСЕГО по смете									133 419,99
		Справочно									800 519,92
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
											157,5446914
											56,169041

Составил: инженер МУПВ "ВЛЭС"

(Логнова Г.В.)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), 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)

* Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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