

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Наименование редакции сметных нормативов	
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
Капитальный ремонт кабельной линии 35кВ Ф11Т 35 кВ питание речного водозабора ПС10 от ГПП 101	
(наименование стройки)	

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Капитальный ремонт кабельной линии 35кВ Ф11Т 35 кВ питание речного водозабора ПС10 от ГПП 101	
(наименование работ и затрат)	

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание		
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен	
-----------------------------------	--

Сметная стоимость	849,22 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	599,00 тыс.руб.
монтажных работ	108,69 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	81,99 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	271,50 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	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. Новый раздел											
1	ГЭСНм08-02-141-07	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: свыше 13 до 18 кг Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,56					3 537,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,12		11,56			306,02		3 537,59
		2 ЭМ									4 047,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	3,32		1,66			1 520,12		2 523,40
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	4,98		2,49	1,75	1,4	2,45		6,10
		91.06.03-063 Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.час	4,98		2,49	23,43	1,34	31,40		78,19
		91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.час	3,32		1,66			867,36		1 439,82
		4 М									331,02
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,048	37,71	1,58	59,58		2,86
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,0005	70 310,45	0,92	64 685,61		32,34
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,005			55 808,76		279,04
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		0,125	79,88	1,38	110,23		13,78
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,00003	82 698,14	1,21	100 064,75		3,00
		Итого прямые затраты									7 916,12
		ФОТ									3 537,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 431,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 804,17
		Всего по позиции							26 303,50		13 151,75
2	ТЦ-21.1.07.03_52_5256162257_1 9.03.2024_2	Кабель АПвПу 1х120/50 -35кВ	м	150	1	150			1 417,52		212 628,00
		Всего по позиции									212 628,00
3	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=25 / 100	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,325					405,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		1,325			306,02		405,48
		2 ЭМ									545,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	3,9		0,975			559,71		545,72
		Итого прямые затраты									951,20
		ФОТ									405,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					393,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					206,79
		Всего по позиции							6 205,24		1 551,31
4	ГЭСНм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля Объем=25 / 100	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,435					439,14
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,74		1,435			306,02		439,14
		2 ЭМ									998,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	1,92		0,48			1 520,12		729,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,92		0,48			559,71		268,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 437,46
		ФОТ									439,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					425,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					223,96
		Всего по позиции							8 349,56		2 087,39
5	ФСБЦ-20.2.02.07-1016	Плита из полимернаполненной композиции на основе волластонита для закрытия кабеля, размеры 480х240 мм Объем=25/0,24	шт	104,17	1	104,17	55,03	1,31	72,09		7 509,62
		Всего по позиции									7 509,62
6	ГЭСНм08-02-175-02	Муфта трехфазная для кабеля напряжением 35 кВ: соединительная и стопорная	компл	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75,52					23 639,27
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	37,76		75,52			313,02		23 639,27
	2 ЭМ										332,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,08		0,16			1 520,12		243,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08		0,16			559,71		89,55
	4 М										23 749,57
	01.1.02.01-0003	Асботекстолит листовой марки А, Б, Г, толщина 5-20 мм	кг	0,25		0,5	371,01	1,08	400,69		200,35
	01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,0006		0,0012	81 827,20	1,17	95 737,82		114,89
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	5		10	41,38	1,11	45,93		459,30
	01.7.20.08-0031	Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2	10 м2	0,01		0,02	386,46	1,61	622,20		12,44
	10.2.02.08-0001	Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0025		0,005	1 050 091,70	1,01	1 060 592,62		5 302,96
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	5,8		11,6	931,11	1,61	1 499,09		17 389,44
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,87		1,74	79,88	1,38	110,23		191,80
	20.1.02.06-0001	Жир паяльный	кг	0,06		0,12	646,78	1,01	653,25		78,39
		Итого прямые затраты									47 721,61
		ФОТ									23 639,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					22 930,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 056,03
		Всего по позиции							41 353,87		82 707,73
7	ТЦ_20.2.09.04_52_525616225 7_19.03.2024_2	Муфта 1ПСт35-120-В-3Ф	компл	2	1	2			41 673,65		83 347,30
		Всего по позиции									83 347,30
8	ГЭСНм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,02					312,14
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,51		1,02			306,02		312,14
	4 М										903,42
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,00106		0,00212	71 131,50	0,8	56 905,20		120,64
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,00509		0,01018			55 808,76		568,13
	14.4.04.11-0010	Эмаль на основе сополимера винилхлорида с винилацетатом, цвет серебристый	т	0,0002		0,0004	360 146,05	1,49	536 617,61		214,65
		Итого прямые затраты									1 215,56
		ФОТ									312,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					302,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					159,19
		Всего по позиции							838,77		1 677,53
9	ГЭСН22-05-002-16	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: свыше 30 до 50 м труб диаметром 150 мм Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,8					25 352,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	266		79,8			317,70		25 352,46
		2 ЭМ									32 988,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	2,4		0,72			1 520,12		1 094,49
		91.05.14-025 Краны переставные, грузоподъемность 1 т	маш.час	87,32		26,196	47,36	1,21	57,31		1 501,29
		91.10.07-002 Установки гидравлические управляемого прокола для прокладки труб при работе от передвижной электростанции, диаметр труб до 400 мм, длина прокола до 100 м	маш.час	76,9		23,07	227,71	1,24	282,36		6 514,05
		91.16.01-003 Электростанции передвижные, мощность 30 кВт	маш.час	168,06		50,418			465,25		23 456,97
		91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.час	14,6		4,38			95,90		420,04
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,7		0,21	4,35	1,3	5,66		1,19
		4 М									282,87
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,11		0,033	340,41	1,23	418,70		13,82
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,66		0,198	114,64	1,05	120,37		23,83
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5,2		1,56	155,63	1,01	157,19		245,22
		Итого прямые затраты									58 623,36
		ФОТ									25 352,46
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					29 662,38
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					18 760,82
		Всего по позиции							356 821,87		107 046,56
10	ГЭСН04-01-079-02	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН)	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6					187,81
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,6		0,6			313,02		187,81
		2 ЭМ									8 029,39
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.час	0,58		0,58			1 843,35		1 069,14
		91.04.02-032 Установки направленного бурения для бестраншейной прокладки, тяговое усилие 500 кН	маш.час	0,6		0,6	9 355,18	1,24	11 600,42		6 960,25
		Итого прямые затраты									8 217,20
		ФОТ									187,81
		Пр/812-004.0-1 НР Скважины	%	106		106					199,08
		Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45		45					84,51
		Всего по позиции							8 500,79		8 500,79
11	ГЭСН04-01-077-09	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) трехступенчатый метод с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром: 325 мм	100 м	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,113					8 212,96
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	83,71		25,113			327,04		8 212,96
		2 ЭМ									60 190,71
		91.01.05-104 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.час	0,34		0,102	1 162,81	1,22	1 418,63		144,70
		91.04.02-001 Установки горизонтального бурения прессово-шнековые в комплекте с прессовым гидравлическим агрегатом, бентонитовой установкой, системой оптической навигации, прессовое усилие 203 тс (2000 кН)	маш.час	30		9	4 836,09	1,24	5 996,75		53 970,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	7,61		2,283			1 520,12		3 470,43
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.час	2,4		0,72	1 043,14	1,18	1 230,91		886,26
		91.14.03-001 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.час	0,34		0,102	610,92	1,3	794,20		81,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.16.01-002 Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.час	31,43		9,429			102,27		964,30
		91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.час	22,9		6,87			95,90		658,83
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	8,5		2,55	4,35	1,3	5,66		14,43
		4 М									2 197,59
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	1,88		0,564	340,41	1,23	418,70		236,15
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	5,62		1,686	114,64	1,05	120,37		202,94
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	12,44		3,732	35,71	0,74	26,43		98,64
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	36,8		11,04	148,86	1,01	150,35		1 659,86
		Итого прямые затраты									70 601,26
		ФОТ									8 212,96
		Пр/812-004.0-1 НР Скважины	%	106		106					8 705,74
		Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45		45					3 695,83
		Всего по позиции							276 676,10		83 002,83
12	ГЭСН34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,03	1	0,03					
		Объем=30/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,99					1 099,84
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133		3,99			275,65		1 099,84
		4 М									40,38
		01.3.01.01-0002 Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,000024			50 262,82		1,21
		11.1.03.01-0067 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,0024	16 655,00	0,98	16 321,90		39,17
		Итого прямые затраты									1 140,22
		ФОТ									1 099,84
		Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					1 077,84
		Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					637,91
		Всего по позиции							95 199,00		2 855,97
13	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,4					3 921,15
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		15,4			254,62		3 921,15
		Итого прямые затраты									3 921,15
		ФОТ									3 921,15
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					3 489,82
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 568,46
		Всего по позиции							89 794,30		8 979,43
14	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,16	1	0,16					
		Объем=16 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,64					6 273,84
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		24,64			254,62		6 273,84
		Итого прямые затраты									6 273,84
		ФОТ									6 273,84
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					5 583,72
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 509,54
		Всего по позиции							89 794,38		14 367,10
15	ГЭСН47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	0,1333	1	0,1333					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=13,33 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,569774					925,64
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	26,78		3,569774			259,30		925,64
		2 ЭМ									5,05
		91.12.08-051 Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.час	0,14		0,018662	50,89	1,34		68,19	1,27
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,05		0,006665				566,87	3,78
		Итого прямые затраты									930,69
		ФОТ									925,64
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					953,41
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					666,46
		Всего по позиции							19 133,98		2 550,56
16	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	1,9995	1	1,9995	1 062,45	0,82		871,21	1 741,98
		Всего по позиции									1 741,98
17	ГЭСН27-09-001-06	Устройство ограждений: из сетки	100 м	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,23					1 205,51
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	70,5		4,23			284,99		1 205,51
		2 ЭМ									499,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	5		0,3			1 520,12		456,04
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,04		0,0024			1 662,66		3,99
		91.12.08-161 Ямокопатели навесные	маш.час	2,43		0,1458	28,97	1,3		37,66	5,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81		0,0486			559,71		27,20
		91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.час	1,25		0,075			95,90		7,19
		4 М									2 201,57
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,0004		0,000024	416 065,60	1,23	511 760,69		12,28
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,3		0,078	114,64	1,05	120,37		9,39
		02.2.05.04-2092 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 20-40 мм	м3	0,69		0,0414	2 184,44	1,38	3 014,53		124,80
		08.1.02.17-0012 Сетка стальная плетеная одинарная из оцинкованной проволоки с квадратными ячейками, диаметр проволоки 2 мм, размер ячейки 35х35 мм	м2	147		8,82	165,34	1,23	203,37		1 793,72
		08.3.03.05-0017 Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 3,0 мм	т	0,0038		0,000228	76 433,70	1,1	84 077,07		19,17
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,0035		0,00021	51 280,15	1,68	86 150,65		18,09
		14.4.02.04-0162 Краска масляная МА-011-0, МА-011-1Н, МА-011-1Н, МА-011-2, МА-011-2Н	т	0,0041		0,000246	77 205,08	1,38	106 543,01		26,21
		14.4.02.07-0002 Эмаль перхлорвиниловая фасадная ХВ-161	т	0,0075		0,00045	119 850,13	1,13	135 430,65		60,94
		14.5.05.01-0011 Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,0274		0,001644	65 007,69	1,14	74 108,77		121,83
		14.5.07.04-0503 Пигмент тертый	кг	1,91		0,1146	115,88	1,14	132,10		15,14
		Итого прямые затраты									3 906,99
		ФОТ									1 205,51
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 772,10
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					1 615,38
		Всего по позиции							121 574,50		7 294,47
18	ФСБЦ-05.1.07.27-0029	Столбы оград железобетонные, объем до 0,06 м3, бетон В15, расход арматуры от 350 до 400 кг/м3	м3	0,078	1	0,078	32 164,49	1,4		45 030,29	3 512,36
		Всего по позиции									3 512,36
19	ГЭСН09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,3					6 476,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,6		23,3			277,98		6 476,93
		2 ЭМ									267,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,12		0,06			1 520,12		91,21
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	9,08		4,54	13,44	1,34	18,01		81,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19		0,095			559,71		53,17
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,86		0,93	4,35	1,3	5,66		5,26
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.час	1,75		0,875	51,10	0,8	40,88		35,77
		4 М									748,82
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,5		0,75	114,64	1,05	120,37		90,28
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,45		0,225	41,38	1,11	45,93		10,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,587		0,7935			7,11		5,64
		01.7.11.07-0036 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	1,4		0,7	142,68	1,01	144,11		100,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,3		1,65	174,93	1,14	199,42		329,04
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,00001		0,000005	70 296,20	1,15	80 840,63		0,40
		01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,00005	231 787,35	1,61	373 177,63		18,66
		08.2.02.11-0007 Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,00935	307,84	1,05	323,23		3,02
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,000015	60 258,20	1,1	66 284,02		0,99
		08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,00097	136 760,00	1,07	146 333,20		141,94
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,000155	51 280,15	1,68	86 150,65		13,35
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0003	98 526,45	1,16	114 290,68		34,29
		Итого прямые затраты									7 492,93
		ФОТ									6 476,93
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					6 023,54
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					4 015,70
		Всего по позиции							35 064,34		17 532,17
20	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм	т	0,5	1	0,5	73 435,00	0,79	58 013,65		29 006,83
		Всего по позиции									29 006,83
21	ФСБЦ-24.3.03.13-0010	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм	м	1	1	1	1 130,86	0,99	1 119,55		1 119,55
		Всего по позиции									1 119,55
22	ФСБЦ-24.3.03.17-0032	Трубы модульные безнапорные полиэтиленовые, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	1	1	1	1 052,70	0,99	1 042,17		1 042,17
		Всего по позиции									1 042,17
23	ФСБЦ-24.3.03.17-0018	Трубы модульные безнапорные полиэтиленовые, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 11,8 мм	м	1	1	1	1 247,59	0,99	1 235,11		1 235,11
		Всего по позиции									1 235,11
24	ФСБЦ-24.3.03.17-0004	Трубы модульные безнапорные полиэтиленовые, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм	м	1	1	1	1 518,58	0,99	1 503,39		1 503,39
		Всего по позиции									1 503,39
25	ФСБЦ-24.3.03.14-0006	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100 с защитным покрытием, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	1	1	1	1 344,38	0,99	1 330,94		1 330,94
		Всего по позиции									1 330,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФСБЦ-24.3.03.13-0595	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR7,4, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 21,9 мм	м	1	1	1	1 603,59	0,99	1 587,55		1 587,55
Всего по позиции											1 587,55
27	ФСБЦ-24.3.03.13-0525	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR9, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 17,9 мм	м	1	1	1	1 351,27	0,99	1 337,76		1 337,76
Всего по позиции											1 337,76
28	ФСБЦ-24.3.03.13-0316	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR26, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 6,2 мм	м	1	1	1	513,72	0,99	508,58		508,58
Всего по позиции											508,58
29	ФСБЦ-24.3.03.13-0049	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	1	1	1	764,64	0,99	756,99		756,99
Всего по позиции											756,99
30	ФСБЦ-24.3.03.11-0060	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17,6, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,1 мм	м	1	1	1			903,25		903,25
Всего по позиции											903,25
31	ФСБЦ-24.3.03.11-0046	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 11,8 мм	м	1	1	1			1 143,64		1 143,64
Всего по позиции											1 143,64
32	ФСБЦ-24.3.03.11-0030	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 14,6 мм	м	1	1	1			1 386,54		1 386,54
Всего по позиции											1 386,54
33	ФСБЦ-24.3.03.11-0012	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR9, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 17,9 мм	м	1	1	1			1 656,37		1 656,37
Всего по позиции											1 656,37
34	ФСБЦ-24.3.03.06-0022	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN4, номинальный внутренний диаметр 160 мм	м	1	1	1	500,24	0,99	495,24		495,24
Всего по позиции											495,24
35	ФСБЦ-24.3.03.06-0024	Трубы полиэтиленовые дренажные гофрированные двухслойные, класс кольцевой жесткости SN8, номинальный внутренний диаметр 160 мм	м	1	1	1	632,22	0,99	625,90		625,90
Всего по позиции											625,90

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)	574 728,66
в том числе:	
Оплата труда рабочих	81 989,76
Эксплуатация машин	107 904,59
Материалы	384 834,31
Строительные работы	598 999,33
в том числе:	
оплата труда	53 656,14
эксплуатация машин и механизмов	101 980,27
материалы	352 340,68
накладные расходы	57 467,63
сметная прибыль	33 554,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									108 685,33
		в том числе:									
		оплата труда									28 333,62
		эксплуатация машин и механизмов									5 924,32
		материалы									32 493,63
		накладные расходы									27 483,62
		сметная прибыль									14 450,14
		Всего									707 684,66
		Всего ФОТ (справочно)									81 989,76
		Всего накладные расходы (справочно)									84 951,25
		Всего сметная прибыль (справочно)									48 004,75
		НДС 20%									141 536,93
		ВСЕГО по смете									849 221,59
		Справочно									
		затраты труда рабочих				271,502774					

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[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)

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.