

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

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2025 года

Наименование программного продукта
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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана, 97, в/г №19

(наименование стройки)

Кабельная линия 6кВ РП-12 ЗАО ПГЭС ТП №468, инв. №864023569.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Реконструкция КЛ 6кВ. СМР, 3 ЭТАП

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проект №204-УРЛ-2023-СМ. ВР, №204-УРЛ-2023 - ЭС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2025 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	3 073.01	(436,1) тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
строительных работ	1 912.30	(237,78) тыс.руб.
монтажных работ	1 160.71	(198,31) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих

159.65 (4,5) тыс.руб.
468.43 чел.час.



Директор
филиала "Уральский" АО "Оборонэнерго"

Д.А.Быкадоров

_____ 2025 года

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/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 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/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

(58), ФЕР, 1 кв 2025 (СМР), Письмо Минстроя России от 01.02.2025 года № 5170-ИФ/09, прил.1

Приказ министерства градостроительства и архитектуры Пензенской области от 21.02.2024 № 98/ОП
58. Пензенская область

оборудования
прочих затрат

0.00 (0) тыс.руб.
0.00 (0) тыс.руб.

Нормативные затраты труда машинистов

260.47 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
Открытая траншея											
1	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0.1068	1	0.1068					
		2 ЭМ					2 550.00		272.34	9.68	2 636.25
		3 в т.ч. ОТм					344.25		36.77	35.44	1 303.13
		ЗТм	чел.-ч	25.5		2.7234					
		Итого по расценке					2 550.00		272.34		2 636.25
		ФОТ							36.77		1 303.13
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			33.83		1 198.88
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			16.91		599.44
		Всего по позиции							323.08		4 434.57
2	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автосамосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0.053415	1	0.053415					
		2 ЭМ					3 150.00		168.26	9.68	1 628.76
		3 в т.ч. ОТм					425.25		22.71	35.44	804.84
		ЗТм	чел.-ч	31.5		1.6825725					
		Итого по расценке					3 150.00		168.26		1 628.76
		ФОТ							22.71		804.84
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20.89		740.45
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10.45		370.23
		Всего по позиции							199.60		2 739.44
3	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0.1068	1	0.1068					
		2 ЭМ					479.33		51.19	9.68	495.52
		3 в т.ч. ОТм					93.50		9.99	35.44	354.05
		ЗТм	чел.-ч	8.06		0.860808					
		Итого по расценке					479.33		51.19		495.52
		ФОТ							9.99		354.05
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9.19		325.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4.60		162.86
		Всего по позиции							64.98		984.11
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1.0683	1	1.0683					
		1 ОТ					106.88		114.18	35.44	4 046.54
		2 ЭМ					241.58		258.08	9.68	2 498.21
		3 в т.ч. ОТм					26.36		28.16	35.44	997.99
		ЗТ	чел.-ч	12.53		13.385799					
		ЗТм	чел.-ч	2.62		2.798946					
		Итого по расценке					348.46		372.26		6 544.75
		ФОТ							142.34		5 044.53
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			130.95		4 640.97
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			65.48		2 320.48
		Всего по позиции							568.69		13 506.20
5	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0.104	1	0.104					
		Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		1 ОТ					1 201.20	1.15	143.66	35.44	5 091.31
		ЗТ	чел.-ч	154	1.15	18.4184					
		Итого по расценке					1 201.20		143.66		5 091.31
		ФОТ							143.66		5 091.31
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			127.86		4 531.27
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			57.46		2 036.52
		Всего по позиции							328.98		11 659.10
6	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100 м3	0.052	1	0.052					
		Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		1 ОТ					1 201.20	1.15	71.83	35.44	2 545.66
		ЗТ	чел.-ч	154	1.15	9.2092					
		Итого по расценке					1 201.20		71.83		2 545.66
		ФОТ							71.83		2 545.66
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			63.93		2 265.64
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			28.73		1 018.26
		Всего по позиции							164.49		5 829.56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м3	0.052	1	0.052					
		1 ОТ					463.50		24.10	35.44	854.10
		ЗТ	чел.-ч	61.8		3.2136					
		Итого по расценке					463.50		24.10		854.10
		ФОТ							24.10		854.10
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			21.45		760.15
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			9.64		341.64
		Всего по позиции							55.19		1 955.89
8	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0.104	1	0.104					
		1 ОТ					663.75		69.03	35.44	2 446.42
		ЗТ	чел.-ч	88.5		9.204					
		Итого по расценке					663.75		69.03		2 446.42
		ФОТ							69.03		2 446.42
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			61.44		2 177.31
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			27.61		978.57
		Всего по позиции							158.08		5 602.30
Котлованы											
9	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0.008	1	0.008					
		2 ЭМ					2 550.00		20.40	9.68	197.47
		3 в т.ч. ОТм					344.25		2.75	35.44	97.46
		ЗТм	чел.-ч	25.5		0.204					
		Итого по расценке					2 550.00		20.40		197.47
		ФОТ							2.75		97.46
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2.53		89.66
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1.27		44.83
		Всего по позиции							24.20		331.96
10	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0.0056	1	0.0056					
		2 ЭМ					479.33		2.68	9.68	25.94
		3 в т.ч. ОТм					93.50		0.52	35.44	18.43
		ЗТм	чел.-ч	8.06		0.045136					
		Итого по расценке					479.33		2.68		25.94
		ФОТ							0.52		18.43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0.48		16.96
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0.24		8.48
		Всего по позиции							3.40		51.38
11	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0.056	1	0.056					
		1 ОТ					106.88		5.99	35.44	212.29
		2 ЭМ					241.58		13.53	9.68	130.97
		3 в т.ч. ОТм					26.36		1.48	35.44	52.45
		ЗТ	чел.-ч	12.53		0.70168					
		ЗТм	чел.-ч	2.62		0.14672					
		Итого по расценке					348.46		19.52		343.26
		ФОТ							7.47		264.74
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6.87		243.56
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3.44		121.78
		Всего по позиции							29.83		708.60
12	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м3	0.024	1	0.024					
		1 ОТ					463.50		11.12	35.44	394.09
		ЗТ	чел.-ч	61.8		1.4832					
		Итого по расценке					463.50		11.12		394.09
		ФОТ							11.12		394.09
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			9.90		350.74
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			4.45		157.64
		Всего по позиции							25.47		902.47
Вывоз грунта											
13	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	106.77625	1	106.77625	15.35		1 639.02	9.68	15 865.71
		Всего по позиции							1 639.02		15 865.71
Итоги по разделу 1 Земляные работы :											
		Всего прямые затраты (справочно)							2 865.41		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							439.91		
		Эксплуатация машин							786.48		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							102.38		
		Перевозка							1 639.02		
		Строительные работы							3 585.01		
		Строительные работы							1 945.99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							439.91		
		эксплуатация машин и механизмов							786.48		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							102.38		
		накладные расходы							489.32		
		сметная прибыль							230.28		
		Перевозка							1 639.02		
		Всего ФОТ (справочно)							542.29		
		Всего накладные расходы (справочно)							489.32		
		Всего сметная прибыль (справочно)							230.28		
		Всего по разделу 1 Земляные работы							3 585.01		
		справочно:									
		Затраты труда рабочих							55,615879		
		Затраты труда машинистов							8,4615825		
Раздел 2. Монтажные работы											
14	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	6.55	1	6.55					
		1 ОТ						49.82	326.32	35.44	11 564.78
		2 ЭМ						256.27	1 678.57	9.68	16 248.56
		3 в т.ч. ОТм						45.24	296.32	35.44	10 501.58
		4 М						1.00	6.55	4.7	30.79
		ЗТ	чел.-ч	5.3		34.715					
		ЗТм	чел.-ч	3.9		25.545					
		Итого по расценке						307.09	2 011.44		27 844.13
		ФОТ							622.64		22 066.36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			603.96		21 404.37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			317.55		11 253.84
		Всего по позиции							2 932.95		60 502.34
15	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	58.95	1	58.95	70.60		4 161.87	4.7	19 560.79
		Всего по позиции							4 161.87		19 560.79
16	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м	6.52	1	6.52					
		1 ОТ						48.97	319.28	35.44	11 315.28
		2 ЭМ						313.32	2 042.85	9.68	19 774.79
		3 в т.ч. ОТм						43.43	283.16	35.44	10 035.19
		4 М						0.98	6.39	4.7	30.03
		ЗТ	чел.-ч	5.21		33.9692					
		ЗТм	чел.-ч	3.46		22.5592					
		Итого по расценке						363.27	2 368.52		31 120.10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							602.44		21 350.47
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			584.37		20 709.96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			307.24		10 888.74
		Всего по позиции							3 260.13		62 718.80
17	ФССЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250х120х65 мм	1000 шт	5.433	1	5.433	1 752.60		9 521.88	4.7	44 752.84
		Всего по позиции							9 521.88		44 752.84
18	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	6.52	1	6.52					
		1 ОТ						163.94	1 068.89	35.44	37 881.46
		2 ЭМ						270.03	1 760.60	9.68	17 042.61
		3 в т.ч. ОТм						33.13	216.01	35.44	7 655.39
		4 М						74.19	483.72	4.7	2 273.48
		ЗТ	чел.-ч	17.44		113.7088					
		ЗТм	чел.-ч	2.64		17.2128					
		Итого по расценке					508.16		3 313.21		57 197.55
		ФОТ							1 284.90		45 536.85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 246.35		44 170.74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			655.30		23 223.79
		Всего по позиции							5 214.86		124 592.08
19	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0.77	1	0.77					
		1 ОТ						216.58	166.77	35.44	5 910.33
		2 ЭМ						76.32	58.77	9.68	568.89
		3 в т.ч. ОТм						5.02	3.87	35.44	137.15
		4 М						39.49	30.41	4.7	142.93
		ЗТ	чел.-ч	23.04		17.7408					
		ЗТм	чел.-ч	0.4		0.308					
		Итого по расценке					332.39		255.95		6 622.15
		ФОТ							170.64		6 047.48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			165.52		5 866.06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			87.03		3 084.21
		Всего по позиции							508.50		15 572.42
20	ФЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0.1	1	0.1					
		1 ОТ						278.99	27.90	35.44	988.78
		2 ЭМ						90.04	9.00	9.68	87.12
		3 в т.ч. ОТм						5.02	0.50	35.44	17.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					37.63		3.76	4.7	17.67
		ЗТ	чел.-ч	29.68		2.968					
		ЗТм	чел.-ч	0.4		0.04					
		Итого по расценке					406.66		40.66		1 093.57
		ФОТ							28.40		1 006.50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27.55		976.31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14.48		513.32
		Всего по позиции							82.69		2 583.20
21	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт	3	1	3					
		1 ОТ					73.88		221.64	35.44	7 854.92
		2 ЭМ					1.81		5.43	9.68	52.56
		3 в т.ч. ОТм					0.26		0.78	35.44	27.64
		4 М					46.72		140.16	4.7	658.75
		ЗТ	чел.-ч	7.86		23.58					
		ЗТм	чел.-ч	0.02		0.06					
		Итого по расценке					122.41		367.23		8 566.23
		ФОТ							222.42		7 882.56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			215.75		7 646.08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			113.43		4 020.11
		Всего по позиции							696.41		20 232.42
22	ФССЦ-20.2.09.04-0009	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм2	шт	3	1	3	682.40		2 047.20	4.7	9 621.84
		Всего по позиции							2 047.20		9 621.84
23	ФЕРм08-02-159-07	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	1	1	1					
		1 ОТ					21.24		21.24	35.44	752.75
		4 М					5.17		5.17	4.7	24.30
		ЗТ	чел.-ч	2.26		2.26					
		Итого по расценке					26.41		26.41		777.05
		ФОТ							21.24		752.75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20.60		730.17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10.83		383.90
		Всего по позиции							57.84		1 891.12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ФССЦ-20.2.09.08-0026	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл	1	1	1	444.72		444.72	4.7	2 090.18
Всего по позиции									444.72		2 090.18
25	ФЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0.03	1	0.03					
		1 ОТ					213.57		6.41	35.44	227.17
		4 М					4.27		0.13	4.7	0.61
		ЗТ	чел.-ч	22.72		0.6816					
Итого по расценке							217.84		6.54		227.78
		ФОТ							6.41		227.17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6.22		220.35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3.27		115.86
Всего по позиции									16.03		563.99
26	ФССЦ-21.1.07.02-0037	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБ2л 3х120-10	1000 м	0.7990068	1	0.7990068	223 890.46		178 890.00	4.7	840 783.00
Всего по позиции									178 890.00		840 783.00
Итого по разделу 2 Монтажные работы :											
Всего прямые затраты (справочно)									203 455.63		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 158.45		
Эксплуатация машин									5 555.22		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)											
									800.64		
Материалы									195 741.96		
Строительные работы									9 521.88		
в том числе:											
материалы									9 521.88		
Монтажные работы									198 313.20		
в том числе:											
оплата труда									2 158.45		
эксплуатация машин и механизмов									5 555.22		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
									800.64		
материалы									186 220.08		
накладные расходы									2 870.32		
сметная прибыль									1 509.13		
Всего ФОТ (справочно)									2 959.09		
Всего накладные расходы (справочно)									2 870.32		
Всего сметная прибыль (справочно)									1 509.13		
Всего по разделу 2 Монтажные работы									207 835.08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
справочно:												
Затраты труда рабочих							229,6234					
Затраты труда машинистов							65,725					
Раздел 3. Прокладка кабеля ГНБ												
27	ФЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1						
		1 ОТ					2.60		2.60	35.44	92.14	
		2 ЭМ					298.12		298.12	9.68	2 885.80	
		3 в т.ч. ОТм					3.78		3.78	35.44	133.96	
		ЗТ	чел.-ч	0.27		0.27						
		ЗТм	чел.-ч	0.28		0.28						
		Итого по расценке					300.72		300.72		2 977.94	
		ФОТ							6.38		226.10	
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			6.76		239.67	
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			2.87		101.75	
		Всего по позиции							310.35		3 319.36	
28	ФЕР04-01-085-03	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	м	74	1	74						
		1 ОТ					22.26		1 647.24	35.44	58 378.19	
		2 ЭМ					1 292.83		95 669.42	9.68	926 079.99	
		3 в т.ч. ОТм					33.90		2 508.60	35.44	88 904.78	
		4 М					9.38		694.12	4.7	3 262.36	
		ЗТ	чел.-ч	2.09		154.66						
		ЗТм	чел.-ч	2.51		185.74						
		Итого по расценке					1 324.47		98 010.78		987 720.54	
		ФОТ							4 155.84		147 282.97	
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			4 405.19		156 119.95	
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			1 870.13		66 277.34	
		Всего по позиции							104 286.10		1 210 117.83	
29	ФССЦ-01.4.03.01-0001	Бентонит Premium Gel	кг	9768	1	9768	9.87		96 410.16	4.7	453 127.75	
		Всего по позиции							96 410.16		453 127.75	
30	ФССЦ-01.4.03.03-0001	Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин	т	0.48692	1	0.48692	2 897.33		1 410.77	4.7	6 630.62	
		Всего по позиции							1 410.77		6 630.62	
31	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	168.8	1	168.8	124.92		21 086.50	4.7	99 106.55	
		Всего по позиции							21 086.50		99 106.55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФЕР24-02-001-02	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб: свыше 63 до 110 мм	соединение	28	1	28					
		1 ОТ					9.07		253.96	35.44	9 000.34
		2 ЭМ					5.09		142.52	9.68	1 379.59
		4 М					0.12		3.36	4.7	15.79
		ЗТ	чел.-ч	1		28					
		Итого по расценке					14.28		399.84		10 395.72
		ФОТ							253.96		9 000.34
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			297.13		10 530.40
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			187.93		6 660.25
		Всего по позиции							884.90		27 586.37
33	ФЕР04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					2.50		2.50	35.44	88.60
		2 ЭМ					276.83		276.83	9.68	2 679.71
		3 в т.ч. ОТм					3.51		3.51	35.44	124.39
		ЗТ	чел.-ч	0.26		0.26					
		ЗТм	чел.-ч	0.26		0.26					
		Итого по расценке					279.33		279.33		2 768.31
		ФОТ							6.01		212.99
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			6.37		225.77
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			2.70		95.85
		Всего по позиции							288.40		3 089.93
Итого по разделу 3 Прокладка кабеля ГНБ :											
		Всего прямые затраты (справочно)									217 898.10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1 906.30
		Эксплуатация машин									96 386.89
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)									2 515.89
		Материалы									119 604.91
		Строительные работы									224 677.18
		в том числе:									
		оплата труда									1 906.30
		эксплуатация машин и механизмов									96 386.89
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)									2 515.89
		материалы									119 604.91
		накладные расходы									4 715.45
		сметная прибыль									2 063.63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего ФОТ (справочно)							4 422.19		
		Всего накладные расходы (справочно)							4 715.45		
		Всего сметная прибыль (справочно)							2 063.63		
		Всего по разделу 3 Прокладка кабеля ГНБ							224 677.18		
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				183,19					
		Затраты труда машинистов				186,28					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							424 219.14		2 652 053.88
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 504.66		159 645.15
		Эксплуатация машин							102 728.59		994 412.74
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 418.91		121 166.15
		Материалы							315 346.87		1 482 130.28
		Перевозка							1 639.02		15 865.71
		Строительные работы							237 784.07		1 912 302.54
		Строительные работы							236 145.05		1 896 436.83
		в том числе:									
		оплата труда							2 346.21		83 149.68
		эксплуатация машин и механизмов							97 173.37		940 638.21
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 618.27		92 791.48
		материалы							129 126.79		606 895.91
		накладные расходы							5 204.77		184 457.11
		сметная прибыль							2 293.91		81 295.92
		Перевозка							1 639.02		15 865.71
		Монтажные работы							198 313.20		1 160 712.18
		в том числе:									
		оплата труда							2 158.45		76 495.47
		эксплуатация машин и механизмов							5 555.22		53 774.53
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							800.64		28 374.67
		материалы							186 220.08		875 234.37
		накладные расходы							2 870.32		101 724.04
		сметная прибыль							1 509.13		53 483.77
		Всего ФОТ (справочно)							7 923.57		280 811.30
		Всего накладные расходы (справочно)							8 075.09		286 181.15
		Всего сметная прибыль (справочно)							3 803.04		134 779.69
		ВСЕГО по смете							436 097.27		3 073 014.72
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				468,429279					
		Затраты труда машинистов				260,4665825					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Составил: Ведущий инженер-сметчик ПЭО АО «Оборонэнерго» Филиал «Уральский»



(Е.В.Заева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник ПЭС АО «Оборонэнерго» Филиал «Уральский»



(Е.Л. Менжаев)

[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.