

Наименование программного продукта  
 Наименование редакции сметных нормативов  
 Реквизиты приказа Министра России об утверждении и дополнений и изменений к сметным нормативам  
 Реквизиты письма Министра 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/пр  
 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

ПК РИК (вер. 1.3.231016)  
 ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Министра России № 962/пр)

КОПИЯ ДОКУМЕНТА	
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭП	
Сертификат 4DE3C1FD4E444CE3EFE324380A3A34FC508B78DB	15:41
Подписал Васильев Андрей Владимирович	
Действителен с 14.02.2023 по 09.05.2024	
Дата подписания: 29.01.2024	15:41
Сертификат 27F3B6501F2D40E6C752F90B9C0667BBD86FD2C	15:41
Подписал Мальгина Елена Федоровна	
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024	
Дата подписания: 29.01.2024	15:41
Сертификат AACE9356D5036AE07720E6BF6AAEEEEBEBA78D	15:41
Подписал Бернацкая Евгения Алексеевна	
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024	
Дата подписания: 29.01.2024	15:41

Калининградская область

Капитальный ремонт тротуара и подсветки пешеходной дорожки в переулке от ул. Лермонтова до ул. Марины Расковой в г. Зеленоградске Калининградской области  
*(наименование стройки)*  
*(наименование объекта капитального строительства)*

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01  
 Капитальный ремонт тротуара и подсветки пешеходной дорожки

*(наименование работ и затрат)*

Составлен базисно-индексным методом  
 Основание Акт технического осмотра и ведомость объемов работ  
*(проектная и (или) иная техническая документация)*

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен, руб. 3 782,47 (300,81) тыс. руб. III квартал 2023 (01.01.2000)  
 Сметная стоимость 272,92 (21,71) тыс. руб.

*в том числе*  
 строительных работ 2 491,06542 чел.-ч.  
 монтажных работ 119,455565 чел.-ч.  
 оборудования  
 прочих затрат

№ 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.			Сметная стоимость в текущем уровне цен (гр.8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН, руб.
				на единицу измерения	коэф. фидиенты	всего с учётом коэффициента в	на единицу измерения	коэф. фидиенты	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Раздел 1. Тротуар</b>												
1	ФЕР 27-12-010-04	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м <sup>2</sup> Объём: 2,5*1,5*0,2	100 м <sup>3</sup>	0,0075		0,0075						
		1 ОТ					315,26					
		3 ЭМ					2 731,49					
		2 в т. ч. ОТМ					372,49					
		4 М										
		3ТМ										
		Итого по расценке					3 046,75					
		ФОТ									22,85	
		НР Автомобильные дороги	%	147							5,15	
		СП Автомобильные дороги	%	134							7,57	
		<b>Всего по позиции</b>		2,845		2,845					6,90	
2	ФЕРр 68-20-1	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель Объём: 25*1,3+3,5*5+25,7*5+21,2*5	100 м <sup>2</sup>	2,845		2,845						
		1 ОТ									404,96	
		3 ЭМ									404,96	
		2 в т. ч. ОТМ									413,06	
		4 М									218,68	
		ЗТ	чел.-ч	18,68		53,1446					1 036,70	
		ЗТМ	чел.-ч	0		0						
		Итого по расценке					142,34					
		ФОТ									404,96	
		НР Благоустройство	%	102		102					40,71	
		СП Благоустройство	%	54		54					119,84	
		<b>Всего по позиции</b>		0,0909		0,0909					15,25	
3	ФЕР 27-03-008-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных Объём: 181,78*0,05	100 м <sup>3</sup>	0,0909		0,0909						
		1 ОТ					447,88					
		3 ЭМ					1 318,41					
		2 в т. ч. ОТМ					167,81					
		4 М										
		ЗТ	чел.-ч	57,42		5,219478					160,55	
		ЗТМ	чел.-ч	12,43		1,129887					55,96	
		Итого по расценке					1 766,29					
		ФОТ									82,26	
		НР Автомобильные дороги	%	147		147					74,99	
		СП Автомобильные дороги	%	134		134						





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ФЕР 01-01-016-02	<b>Всего по позиции</b> Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м³	0,1593	0,1593	0,1593					1 705,12
		1 ОТ					25,90				
		3 ЭМ					292,60				
		2 в т. ч. ОТм					49,67				
		4 М					4,34				
		ЗТ	чел.-ч	3,32	0,528876						
		ЗТм	чел.-ч	3,69	0,587817						
		<b>Итого по расценке</b>					322,84				
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92						
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46						
10	ФЕР 27-04-001-01	<b>Всего по позиции</b> Устройство подстилающего слоя выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м³	1,1089	1,1089	1,1089					
		Объем: $(223,1*1,3*0,2)+(36*5*0,2)+(58*0,25*0,2)+(259*0,18*0,3)$									
		1 ОТ					115,49				
		3 ЭМ					3 262,79				
		2 в т. ч. ОТм					171,22				
		4 М					12,20				
	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м³	Π	Π						
		ЗТ	чел.-ч	14,4	15,96816						
		ЗТм	чел.-ч	13,88	15,391532						
10.1	ФССЦ 02.3.01.02-1012	<b>Итого по расценке</b> Песок природный II класс, средний, круглые сита	м³	110	121,979	121,979	3 390,48				3 759,71
		Объем: $(1,1089)*110$					59,99				7 317,52
	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147						317,94
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134						467,37
		<b>Всего по позиции</b>					426,04				11 970,64
11	ФЕР 27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, однослойных толщиной 15 см	1000 м²	0,18	0,18	0,18					
		Объем: 36*5									
		1 ОТ					253,43				45,62
		3 ЭМ					4 745,30				854,15
		2 в т. ч. ОТм					263,30				47,39
		4 М					61,00				10,98
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м³	Π	Π						
		ЗТ	чел.-ч	29,71	5,3478						
		ЗТм	чел.-ч	20,97	3,7746						

**КОПИЯ ДОКУМЕНТА**  
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭП  
Сертификат 4DE3C1FD4E444CE3FEFE324380A3A34FC50BB78DB  
Подписал Василего Андрей Владимирович  
Действителен с 14.02.2023 по 09.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41  
Сертификат 27F386501F2D40E6C752F90B9C06673BDA86FD2C  
Подписал Мальгина Елена Федоровна  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41  
Сертификат AACFE9356D5036AE077720E6BF6AAEEEEVEBA78D  
Подписал Барнацкая Евгения Александровна  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.1	ФССЦ 02.2.04.04-0185	Итого по расценке Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из гравия М 800, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм Объем: (0,18)*150*1,25	м³	187,5		33,75	5 059,73		910,46		
	Пр/636-021.0-1 Пр/317-021.0	НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги	%	147		147	178,10		6 010,88		
12	ФЕР 27-06-027-01	<b>Всего по позиции</b> Добавка гравия, песка или песчано-гравийной смеси Объем: (36*5)*0,05	100 м³	0,09		0,09			93,09		
	02.2.05.04	1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТм 4 М	%	147		147			156,72		
		Щебень, гравий, гравийно-песчаная смесь, песок	м³	102		9,18			124,83		
		ЗТ	чел.-ч	0		0			7 181,67		
		ЗТм	чел.-ч	4,81		0,4329			41,42		
		Итого по расценке					460,25		4,61		
	Пр/636-021.0-1 Пр/317-021.0	НР Автомобильные дороги СП Автомобильные дороги	%	147		147			6,78		
			%	134		134			6,18		
13	ФССЦ 04.3.02.13-0004	<b>Всего по позиции</b> Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 % Объем: 9*1,02	м³	9,18		9,18	295,80		54,38		
14	ФЕР 27-07-005-02	<b>Всего по позиции</b> Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м²: 55 шт. Объем: 36*5	10 м²	18		18			2 715,44		
		1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТм 4 М	м²	10,2		183,6			2 073,06		
	05.2.02.21	Плитка тротуарная	чел.-ч	11,8		212,4			237,42		
		ЗТ	чел.-ч	0,09		1,62			1,00		
		ЗТм	чел.-ч	0,09		1,62			3,49		
		Итого по расценке					131,85		2 373,30		
14.1	ФССЦ 05.2.02.22-0013	Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 80 мм Объем: (18,0)*10,2	м²	10,2		183,6			19 197,22		
		ФЕР 812-021.1-1	%	113		113			2 091,06		
		НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			2 362,90		

**КОПИЯ ДОКУМЕНТА**  
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭП

Сертификат 4DE3C1FD4E444CE3EFE324380A3A34FC50BB78DB  
Подписал Василего Андрей Владимирович  
Действителен с 14.02.2023 по 09.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

Сертификат 27F386501F2D40E6D752F90B9C06673BDA86FD2C  
Подписал Мальгина Елена Федоровна  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

Сертификат AACFE9356D5036AE077720E6BF6AAEEEEVEBA78D  
Подписал Бернацкая Евгения Андреевна  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			1 610,74		
15	ФЕР 27-07-014-01	<b>Всего по позиции</b> Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением Объем: 223,1*1,3	100 м²	2,9003		2,9003			25 543,74		
		1 ОТ						1 081,00	3 153,74		
		3 ЭМ						916,93	2 659,81		
		2 в т. ч. ОТм						122,99	356,71		
		4 М						0,24	0,70		
	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м³	0,54		1,566162					
	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	5,415		15,7051245					
	05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные	м²	102		295,83306					
		ЗТ	чел.-ч	115		333,5345					
		ЗТм	чел.-ч	9,9		28,71297					
		Итого по расценке						1 998,17	5 195,29		
15.1	ФССЦ 02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м³	0,54		1,5662		59,99	93,96		
15.2	ФССЦ 04.3.02.13-0004	Объем: (2,9003)*0,54 Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 %	м³	3,7867		10,98		295,80	3 247,88		
15.3	ФССЦ 05.2.02.19-0051	Объем: (2,9003)*5,415/1,43 Плитка вибропрессованная "FARBSTEIN": прямоугольник, размер 200x100x60 мм, цветная на белом цементе	м²	102		295,83306		210,53	62 281,22		
	Пр/812-021.1-1	Объем: (2,9003)*102,0 ФОТ	%	113		113			3 491,93		
	Пр/774-021.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			3 945,88		
		СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			2 688,79		
		<b>Всего по позиции</b>							78 053,02		
16	ФЕР 27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,58		0,58					
		1 ОТ						590,51	342,50		
		3 ЭМ						73,02	42,35		
		2 в т. ч. ОТм						8,70	5,05		
		4 М						3 690,05	2 140,23		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		58					
		ЗТ	чел.-ч	69,8		40,484					
		ЗТм	чел.-ч	0,65		0,377					
		Итого по расценке						4 353,58	2 525,08		
16.1	ФССЦ 05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м³	шт	100		58		63,12	3 660,96		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							
	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147				
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134				
17	ФЕР 27-02-010-02	<b>Всего по позиции</b> Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,59	2,59	2,59			
	1 ОТ	1					590,51		
	3 ЭМ	3					73,02		
	2 в т. ч. ОТм	2					8,70		
	4 М	4					3 690,05		
	13.2.03.02	Камни бортовые	м	100		259			
		ЗТ	чел.-ч	69,8		180,782			
		ЗТм	чел.-ч	0,65		1,6835			
17.1	ФССЦ 05.2.03.03-0031	<b>Итого по расценке</b> Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22.5 (М300), объем 0,0116 м³	шт	100		259	4 353,58		
		ФОТ					22,36		
	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			
18	ФССЦ 04.3.01.09-0014	<b>Всего по позиции</b> Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Объем: (2,59)*0,06*0,06	м³	-0,1554	-0,1554	-0,1554	519,80		
19	ФССЦ 04.3.01.09-0014	<b>Всего по позиции</b> Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Объем: (2,59)*0,06*0,33	м³	0,0513	0,0513	0,0513	519,80		
20	ФССЦ 04.1.02.05-0006	<b>Всего по позиции</b> Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Объем: (2,59)*5,9	м³	-15,281	-15,281	-15,281	592,76		
21	ФССЦ 04.1.02.05-0006	<b>Всего по позиции</b> Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Объем: (2,59)*5,9*0,86	м³	13,1417	13,1417	13,1417	592,76		
22	ФЕР 23-04-011-01	<b>Всего по позиции</b> Установка лока	шт	1	1	1			
	1 ОТ	1					11,32		
	3 ЭМ	3					3,94		
	2 в т. ч. ОТм	2					0,70		
	4 М	4					0,53		
	08.1.02.06	Люки чугунные	шт	1		1			
		ЗТ	чел.-ч	1,31		1,31			
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,06			
22.1	ФССЦ 08.1.02.06-0011	<b>Итого по расценке</b> Люк чугунный легкий Л(А30)-В-1-60 Объем: (1,0)*1,0	шт	1	1	1	15,79		
		ФОТ					442,11		
	Пр/812-018.0-1	НР Канализация - наружные сети	%	117	117	117			

**КОПИЯ ДОКУМЕНТА**  
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭП

Сертификат #DE3C1FD4E444CE3EFE324380A343FC50BB78DB  
Подписал Василю Андрей Владимирович  
Действителен с 14.02.2023 по 09.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

Сертификат 27F386501F2D40E6C752F90B9C06673BD0A86FD2C  
Подписал Марьгина Елена Федоровна  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

Сертификат AACFE9356D5036AE077720E6BF6AAEEEEBEBA78D  
Подписал Бондарская Евгения Александровна  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Канализация - наружные сети	%	74		74					
23	ФЕРр 68-37-2	<b>Всего по позиции</b> Регулирование высотного положения крышек колодезев с подъемом на высоту: до 10 см	шт	4		4					
		1 ОТ					14,22				
		3 ЭМ					3,29				
		2 в т. ч. ОТм					0,58				
		4 М					3,98				
05.1.01.09		Кольца железобетонные и бетонные	шт		П						
		ЗТ	чел.-ч	1,74	6,96						
		ЗТм	чел.-ч	0,05	0,2						
23.1	ФССЦ 05.1.01.09-0042	Итого по расценке Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м <sup>3</sup> , расход арматуры 1,10 кг	шт	1		4					
		НР Благоустройство	%	102		102					
		СП Благоустройство	%	54		54					
24	ФЕР 07-02-002-01	<b>Всего по позиции</b> Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм	100 м <sup>3</sup>	0,01		0,01					
		1 ОТ					4 424,90				
		3 ЭМ					16 336,22				
		2 в т. ч. ОТм					2 301,51				
		4 М					1 354,87				
05.1.08.14		Конструкции сборные железобетонные	м <sup>3</sup>	100		1					
		ЗТ	чел.-ч	493,3		4,933					
		ЗТм	чел.-ч	175,95		1,7595					
24.1	ФССЦ 05.1.01.13-0043	Итого по расценке Плита железобетонная покрытый, перекрытый и днищ Объем: (0,01)*100,0	м <sup>3</sup>	100		1					
		ФОТ					22 115,99				
		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					
		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					
Пр/774-007.0		<b>Всего по позиции</b>					1 382,90				
		Итого прямые затраты по Разделу 1 <i>в том числе</i> оплата труда (ОТ) эксплуатация машин и механизмов <i>в том числе</i> эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов <i>в том числе</i>					1 727,17				
							142 624,98				
							8 501,29				
							8 376,05				
							8 376,05				

КОПИЯ ДОКУМЕНТА  
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭП  
Сертификат 4DE3C1FD4E444CE3EFE324380A3A34FC50BB78DB  
Подписал Василюго Андрей Владимирович  
Действителен с 14.02.2023 по 09.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41  
Сертификат 27F386501F2D40E6C752F90B9C0667BBDA86FD2C  
Подписал Мальгина Елена Федоровна  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41  
Сертификат AACFE9356D50336AE077720E6BF6AAEEEEBEBA78D  
Подписал Бернацкая Евгения Александровна  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата гряда машинистов (ОГм)									
		материальные ресурсы в том числе									786,11
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки									122 761,0
		перевозка									122 761,02
		Итого ФОТ									2 986,05
		Итого накладные расходы									9 287,76
		Итого сметная прибыль									11 461,19
		<b>Итого по Разделу 1</b>									<b>162 834,76</b>
		Демонтаж прожектора, отдельно устанавливаемый на стальной конструкции: на земле, с лампой мощностью 500 Вт ЭМ и ЗТМ=0.3; ЗТ=0.3; М=0	100 шт	0,29							
		1 ОТ					1 491,97	0,3			122,80
		3 ЭМ					396,74	0,3			35,52
		2 в т. ч. ОГМ					45,44	0,3			3,95
		4 М					1 262,88	0			
		ЗТ	чел.-ч	150,4	0,3	13,0848					
		ЗТМ	чел.-ч	3,62	0,3	0,31494					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>3 151,59</b>				<b>164,32</b>
		ФОТ									133,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					129,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					68,21
		<b>Всего по позиции</b>									<b>362,27</b>
		Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объём: 00,6*0,4*0,4*29	100 м³	0,0278							
		1 ОТ					2 184,00				60,72
		3 ЭМ									
		2 в т. ч. ОГМ									
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	280		7,784					
		ЗТМ	чел.-ч	0		0					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>2 184,00</b>				<b>60,72</b>
		ФОТ									60,72
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					54,04
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					24,29
		<b>Всего по позиции</b>									<b>139,05</b>
		Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м³	0,0278		0,0278					
		26 ФЕР 01-02-058-02 Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объём: 00,6*0,4*0,4*29									
		1 ОТ					2 184,00				60,72
		3 ЭМ									
		2 в т. ч. ОГМ									
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	280		7,784					
		ЗТМ	чел.-ч	0		0					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>2 184,00</b>				<b>60,72</b>
		ФОТ									60,72
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					54,04
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					24,29
		<b>Всего по позиции</b>									<b>139,05</b>
		Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м³	0,0278		0,0278					
		27 ФЕР 01-02-060-02 Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов: без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2 Объём: 00,6*0,4*0,4*29									
		1 ОТ					2 184,00				60,72
		3 ЭМ									
		2 в т. ч. ОГМ									
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	280		7,784					
		ЗТМ	чел.-ч	0		0					
		<b>Итого по расценке</b>					<b>2 184,00</b>				<b>60,72</b>
		ФОТ									60,72
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					54,04
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					24,29
		<b>Всего по позиции</b>									<b>139,05</b>
		Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2	100 м³	0,0278		0,0278					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ							12,86
		3 ЭМ							463,50
		2 в т. ч. ОТм							
		4 М							
		ЗТ	чел.-ч	61,8		1,71804			
		ЗТм	чел.-ч	0		0			
		Итого по расценке					463,50		
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89					
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40					
28	ФССЦгг 03-21-01-005	<b>Всего по позиции</b> Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 5 км Объем: 2,78*1,6	1 т груза	4,448		4,448	6,69		29,76
29	ФЕР 01-01-016-01	<b>Всего по позиции</b> Работа на отвале, группа грунтов: I	1000 м³	0,0028		0,0028			0,06
		1 ОТ					21,22		0,67
		3 ЭМ					240,32		0,11
		2 в т. ч. ОТм					40,77		0,01
		4 М					2,17		
		ЗТ	чел.-ч	2,72		0,007616			0,74
		ЗТм	чел.-ч	3,03		0,008484			0,17
		Итого по расценке					263,71		0,16
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92					0,08
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46					0,98
30	ФЕР 06-01-001-13	<b>Всего по позиции</b> Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м³	2,78		2,78			
		1 ОТ					4 179,70		11 619,57
		3 ЭМ					1 734,07		4 820,71
		2 в т. ч. ОТм					260,92		725,36
		4 М					4 083,79		11 352,94
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м³	102		283,56			
		ЗТ	чел.-ч	490		1 362,2			
		ЗТм	чел.-ч	19,53		54,2934			
		Итого по расценке					9 997,56		27 793,22
30.1	ФССЦ 04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150) Объем: (2,78)*1,02 ФОТ	м³	1,02		2,8356	600,00		1 701,36
									12 344,93

**КОПИЯ ДОКУМЕНТА**  
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭП

Сертификат 4DE3C1FD46444CE3EFE324380A3A3#FC508B78DB  
Подписал Василего Андрей Владимирович  
Действителен с 14.02.2023 по 09.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

Сертификат 27F386501F2D40E6C752F90B9C06673BDA86FD2C  
Подписал Мальгина Елена Федоровна  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

Сертификат AACFE9356D50336AE077720E6BF6AAEEEEVEBA78D  
Подписал Бернацкая Евгения Александровна  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102			12 591,85		
Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58			7 160,06		
31	ФЕР 06-03-004-09	<b>Всего по позиции</b> Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,0145		0,0145			49 216,47		
		1 ОТ						1 795,86			
		3 ЭМ						28,64			
		2 в т. ч. ОТм						4,09			
		4 М									
08.4.01.02	Детали закладные и накладные		т	1		0,0145					
	ЗТ		чел.-ч	198		2,871					
	ЗТм		чел.-ч	0,33		0,004785					
	Итого по расценке								1 824,50		
Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102			26,62		
Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58			15,14		
32	ФЕРм 08-03-596-01	<b>Всего по позиции</b> Проектор, отделено устанавливаемый на стальной конструкции: на земле, с лампой мощностью 500 Вт	100 шт	0,29		0,29			68,22		
		1 ОТ						1 491,97			
		3 ЭМ						396,74			
		2 в т. ч. ОТм						45,44			
		4 М						1 262,88			
		ЗТ		150,4		43,616					
		ЗТм		3,62		1,0498					
	Итого по расценке								3 151,59		
		ФОТ							913,96		
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			445,85		
Пр/812-049.3-1	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			432,47		
Пр/774-049.3	Итого по расценке								227,38		
33	ТЦ 20.3.03.07.39_3917046_788_26.09.2023_01	<b>Всего по позиции</b> Светодиодный уличный торшер Маяк mini M-12, H=1,2м, 16Вт, в комплекте с закладными деталями Формула ценообразования: 32866,67	шт	29		29			1 573,81		
		Итого по расценке							75 826,05		
		Итого по расценке							12,57		
34	ФЕР 01-02-057-02	<b>Всего по позиции</b> Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м³	0,486		0,486			953 133,43		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объём: (255+15)*0,3*0,6					1 201,20		
		1 ОТ					583,78		
		3 ЭМ							
		2 в т. ч. ОТМ							
		4 М		154		74,844			
		ЗТ		0		0			
		ЗТМ					1 201,20		
		Итого по расценке							
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			
		<b>Всего по позиции</b>		2,7		2,7			
35	ФЕРМ 08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объём: 255+15	100 м						
		1 ОТ					33,95		91,67
		3 ЭМ					1,31		3,54
		2 в т. ч. ОТМ					0,23		0,62
		4 М					0,68		1,84
		ЗТ		4,42		11,934			97,05
		ЗТМ		0,02		0,054			92,29
		Итого по расценке		97		97			89,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			47,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%						
		<b>Всего по позиции</b>		275,4		275,4			233,64
36	ФССЦ 24.3.03.05-0036	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм Объём: 270*1,02	М						6 854,71
		<b>Всего по позиции</b>		2,7		2,7			
37	ФЕРМ 08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объём: 255+15	100 м						
		1 ОТ					93,25		251,78
		3 ЭМ					46,25		124,88
		2 в т. ч. ОТМ					5,02		13,55
		4 М					37,03		99,98
		ЗТ		9,92		26,784			476,64
		ЗТМ		0,4		1,08			265,33
		Итого по расценке					176,53		
		ФОТ							

**КОПИЯ ДОКУМЕНТА**  
**СВЕДЕНИЯ ОБ ЭП**  
 Сертификат 4DE3C1FD4E444CE3EFE324380A3A34FC50BB78DB  
 Подписал Василего Андрей Владимирович  
 Действителен с 14.02.2023 по 09.05.2024  
 Дата подписания: 29.01.2024 15:41  
 Сертификат 27F386501F2D440E6C752F90B9C06673BDA86FD2C  
 Подписал Мальгина Елена Федоровна  
 Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
 Дата подписания: 29.01.2024 15:41  
 Сертификат AACFE9356D5034AE077720E6BF6AAEEEBEBA78D  
 Подписал Бернацкая Евгения Алексеевна  
 Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
 Дата подписания: 29.01.2024 15:41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			10	12
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				
38	ФССЦ 21.1.06.09-0100	<b>Всего по позиции</b> Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х2,5-660 Объём: 270*1,02	1000 м	0,2754		0,2754	4 814,02			
39	ФЕРм 08-02-147-01	<b>Всего по позиции</b> Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг 1 ОТ 3 ЭМ 2 в т. ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм	100 м	0,02		0,02	87,23 45,42 5,02 28,13			
		Итого по расценке					160,78			3,21 1,84 1,78
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				0,94
40	ФССЦ 21.1.06.09-0100	<b>Всего по позиции</b> Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х2,5-660 Объём: 2*1,02	1000 м	0,002		0,002	4 814,02			5,93 9,63
41	ФССЦ 25.2.02.11-0021	<b>Всего по позиции</b> Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) Объём: 2/50	шт	0,04		0,04	943,06			9,63 37,72
42	ФССЦ 25.2.02.11-0051	<b>Всего по позиции</b> Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,04		0,04	582,00			37,72 23,28
		Итого прямые затраты по Разделу 2 в том числе оплата труда (ОТ) эксплуатация машин и механизмов в том числе эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов в том числе оплата труда машинистов (ОТм)					23,28			115 941,28 13 210,72 5 100,70 5 100,70 756,93

**КОПИЯ ДОКУМЕНТА**  
СВЕДЕНИЯ ОБ ЭП

Сертификат 4DE3C1FD4E444CE3EFE324380A3A34FC50BB78DB  
Подписал Василего Андрей Владимирович  
Действителен с 14.02.2023 по 09.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

Сертификат 27F386501F2D40E6C752F90B9C06673BDA86FD2C  
Подписал Мальгина Елена Федоровна  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

Сертификат AAE93356D5036AE77720E6BF6AAEEEEVEBA78D  
Подписал Барнацкий Евгений Александрович  
Действителен с 15.05.2023 по 15.05.2024  
Дата подписания: 29.01.2024 15:41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	материальные ресурсы <i>в том числе</i>								97 600,00		
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки								97 600,00		
	перевозка								29 716,83		387,48
	Итого ФОТ								13 967,83		
	Итого накладные расходы								14 144,86		
	Итого сметная прибыль								7 917,16		
	<b>Итого по Разделу 2</b>								<b>137 973,00</b>		
	<i>в том числе</i>								75 826,66		133,43
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								0,53		
	<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>										
	<b>ВСЕГО строительные работы</b>								<b>296 371,37</b>		<b>726 643,96</b>
	<i>в том числе</i>								293 351,99		687 472,22
	строительные работы без учета перевозки, в том числе дополнительной								255 114,67		
	прямые затраты								20 804,35		
	<i>в том числе</i>								13 197,85		
	оплата труда (ОТ)								13 197,85		
	эксплуатация машин и механизмов								13 197,85		
	<i>в том числе</i>								1 512,00		
	эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов								218 496,09		
	<i>в том числе</i>								218 496,09		
	оплата труда машинистов (ОТм)								3 016,38		39 171,74
	материальные ресурсы								22 316,35		
	<i>в том числе</i>								24 664,80		
	перевозка								16 191,90		
	ФОТ (справочно)								4 441,39		55 828,27
	накладные расходы								4 441,39		55 828,27
	сметная прибыль								3 051,59		
	<b>ВСЕГО монтажные работы</b>								907,66		
	<i>в том числе</i>								278,90		
	монтажные работы без учета перевозки, в том числе дополнительной								278,90		
	прямые затраты								31,40		
	<i>в том числе</i>								1 865,03		
	оплата труда (ОТ)								1 865,03		
	эксплуатация машин и механизмов								1 865,03		
	<i>в том числе</i>								1 865,03		
	эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов								1 865,03		
	<i>в том числе</i>								939,06		
	оплата труда машинистов (ОТм)								939,06		
	материальные ресурсы								1 865,03		
	<i>в том числе</i>								1 865,03		
	материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки								1 865,03		
	ФОТ (справочно)								939,06		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы сметная прибыль							910,80		
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>300 812,78</b>		<b>782 472,23</b>
		Всего прямые затраты <i>в том числе</i>							478,90		
		оплата труда (ОТ)							258 366,58		
		эксплуатация машин и механизмов <i>в том числе</i>							21 712,01		
		эксплуатация машин и механизмов без учета доплат к оплате труда машинистов <i>в том числе</i>							13 476,77		
		материальные ресурсы <i>в том числе</i>							13 476,77		
		оплата труда машинистов (ОТм)							1 549,40		
		материальные ресурсы без учета дополнительной перевозки							220 363,12		
		перевозка							220 363,12		
		Всего ФОТ (справочно)							3 018,38		
		Всего накладные расходы							23 235,41		
		Всего сметная прибыль							25 575,68		39 171,74
									16 670,82		

**Справочно**

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН  
затраты труда рабочих  
затраты труда машинистов

953 133,43

Составил Инженер-сметчик

Д.Н. Кульбака



Применение сметных нормативов согласовано

Директор ГАУ КО «ЦЭИИС

А.В. Василега

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]