

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_  
« » \_\_\_\_\_ 20 г.

\_\_\_\_\_  
/ \_\_\_\_\_  
« » \_\_\_\_\_ 20 г.

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.230627)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 6 (приказ Минстроя России № 335/пр)
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 335/пр от 11.05.2023
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 стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 02-01-01**

Благоустройство сквера для отдыха в районе ул. Комсомольская, 7А в г. Пионерский Калининградской области.

(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ ресурсным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

II квартал 2023

Наименование субъекта Российской Федерации	_____		
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	_____		
<b>Сметная стоимость</b>	<b>1 665 733,19</b> руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>191,770</u> тыс. руб.
		Средства на оплату труда машинистов	<u>25,321</u> тыс. руб.
<i>в том числе</i>			
<b>строительных работ</b>	<b>1815,0174</b> тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>629,7</u> чел.-ч.
<b>монтажных работ</b>	_____	Нормативные затраты труда машинистов	<u>66,77</u> чел.-ч.
<b>оборудования</b>	_____		
<b>прочих затрат</b>	<b>153,218</b> тыс. руб.		



02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объем: (0,1449)*0,04	м3	0,04	0,0058	2 619,95	15,20
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>1 094,54</b>
	ФОТ					360,66
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		331,81
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		165,90
<b>Всего по позиции</b>						<b>10 988,61</b>
4	ГЭСН 27-04-016-04	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной	1000 м2	0,315	0,315	
	1 ОТ		чел.-ч		8,7255	<b>2 357,80</b>
1-100-22	<i>Средний разряд работы 2,2</i> Объем: (0,315)*27,7		чел.-ч	27,7	8,7255	2 357,80
	2 ЭМ					<b>1 701,94</b>
	<i>ОТм(ЗТм)</i>		чел.-ч		1,2096	<b>519,46</b>
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) Объем: (0,315)*2,52		маш.-ч	2,52	0,7938	1 351,38
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i> Объем: (0,7938)*1		чел.-ч	2,52	0,7938	438,20
91.08.03-029	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 16 т Объем: (0,315)*1,02		маш.-ч	1,02	0,3213	1 699,84
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i> Объем: (0,3213)*1		чел.-ч	1,02	0,3213	438,20
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,315)*0,3		маш.-ч	0,3	0,0945	878,83
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i> Объем: (0,0945)*1		чел.-ч	0,3	0,0945	326,21
	4 М					
01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2 Объем: (0,315)*0,0	м2	0	0	111,86	
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг Объем: (0,315)*0,00013	т	0,0001	0	94 546,12	
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>4 579,20</b>
	ФОТ					2 877,26
Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		4 229,57
Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		3 855,53
<b>Всего по позиции</b>						<b>40 204,13</b>
5	01.7.12.05-1010	Геополотно нетканое полипропиленовое, иглопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 350 г/м2 Объем: 315*1,03	м2	324,45	324,45	81,93
<b>Всего по позиции</b>						<b>81,93</b>
6	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,63	0,63	<b>26 582,19</b>

	Объем: 315*0,2						
1-100-23	1 ОТ	чел.-ч		9,072			<b>2 473,57</b>
	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4	9,072	272,66		2 473,57
	Объем: (0,63)*14,4						
	2 ЭМ						<b>17 823,90</b>
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		8,7444			<b>3 608,51</b>
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	1,1151	2 512,29		2 801,45
	Объем: (0,63)*1,77						
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,77	1,1151	438,20		488,64
	Объем: (1,1151)*1						
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	2,7027	1 580,80		4 272,43
	Объем: (0,63)*4,29						
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	4,29	2,7027	374,90		1 013,24
	Объем: (2,7027)*1						
91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	4,4604	2 290,97		10 218,64
	Объем: (0,63)*7,08						
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	7,08	4,4604	438,20		1 954,55
	Объем: (4,4604)*1						
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,4662	1 139,82		531,38
	Объем: (0,63)*0,74						
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,74	0,4662	326,21		152,08
	Объем: (0,4662)*1						
	4 М						<b>79,54</b>
01.7.03.01-0001	Вода	м3	5	3,15	25,25		79,54
	Объем: (0,63)*5						
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	П	П			
	<b>Итого прямые затраты</b>						<b>23 985,52</b>
	ФОТ						6 082,08
Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147			8 940,66
Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134			8 149,99
	<b>Всего по позиции</b>				<b>65 200,27</b>		<b>41 076,17</b>
7	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	69,3	69,3	698,37	48 397,04
	Объем: 0,63*110						
	<b>Всего по позиции</b>				<b>698,37</b>		<b>48 397,04</b>
8	ГЭСН 27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,315	0,315		
	1 ОТ	чел.-ч		10,395			<b>2 884,92</b>
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33	10,395	277,53		2 884,92
	Объем: (0,315)*33						
	2 ЭМ						<b>17 134,96</b>
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		11,7717			<b>4 380,51</b>

91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.) Объем: (0,315)*2,35	маш.-ч	2,35	0,7403	1 182,60	875,48
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,7403)*1	чел.-ч	2,35	0,7403	374,90	277,54
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) Объем: (0,315)*0,36	маш.-ч	0,36	0,1134	2 512,29	284,89
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,1134)*1	чел.-ч	0,36	0,1134	438,20	49,69
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т Объем: (0,315)*3,98	маш.-ч	3,98	1,2537	1 580,80	1 981,85
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (1,2537)*1	чел.-ч	3,98	1,2537	374,90	470,01
91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т Объем: (0,315)*19	маш.-ч	19	5,985	1 491,19	8 924,77
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (5,985)*1	чел.-ч	19	5,985	374,90	2 243,78
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т Объем: (0,315)*8,51	маш.-ч	8,51	2,6807	1 472,43	3 947,14
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (2,6807)*1	чел.-ч	8,51	2,6807	374,90	1 004,99
91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм Объем: (0,315)*0,57	маш.-ч	0,57	0,1796	1 042,97	187,32
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,1796)*1	чел.-ч	0,57	0,1796	374,90	67,33
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 Объем: (0,315)*2,6	маш.-ч	2,6	0,819	1 139,82	933,51
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,819)*1	чел.-ч	2,6	0,819	326,21	267,17
	4 М					<b>168 917,94</b>
01.7.03.01-0001	Вода Объем: (0,315)*30	м3	30	9,45	25,25	238,61
02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм Объем: (0,315)*15	м3	15	4,725	2 687,96	12 700,61
02.2.05.04-2106	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 40-80(70) мм Объем: (0,315)*189	м3	189	59,535	2 619,95	155 978,72
	<b>Итого прямые затраты</b>					<b>193 318,33</b>
	ФОТ					7 265,43
Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		10 680,18
Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		9 735,68

		<b>Всего по позиции</b>				<b>678 521,24</b>	<b>213 734,19</b>
9	ГЭСН 27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением	100 м2	3,15	3,15		
		1 ОТ	чел.-ч		362,25		<b>115 525,15</b>
	1-100-38	<i>Средний разряд работы 3,8</i> Объем: (3,15)*115	чел.-ч	115	362,25	318,91	115 525,15
		2 ЭМ					<b>37 797,32</b>
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		31,185		<b>11 686,24</b>
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (3,15)*4,29	маш.-ч	4,29	13,5135	1 602,74	21 658,63
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i> Объем: (13,5135)*1	чел.-ч	4,29	13,5135	438,20	5 921,62
	91.08.09-002	Виброплиты электрические Объем: (3,15)*3,2	маш.-ч	3,2	10,08	16,32	164,51
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 Объем: (3,15)*0,54	маш.-ч	0,54	1,701	1 139,82	1 938,83
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i> Объем: (1,701)*1	чел.-ч	0,54	1,701	326,21	554,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (3,15)*5,07	маш.-ч	5,07	15,9705	878,83	14 035,35
	4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i> Объем: (15,9705)*1	чел.-ч	5,07	15,9705	326,21	5 209,74
		4 М					<b>7,95</b>
	01.7.03.01-0001	Вода Объем: (3,15)*0,1	м3	0,1	0,315	25,25	7,95
	02.3.01.02	Песок для строительных работ	м3	0,54	1,701		
	04.3.02.13	Смеси цементно-песчаные	т	5,415	17,05725		
	05.2.02.21	Плитки тротуарные декоративные	м2	102	321,3		
		<b>Итого прямые затраты</b>					<b>165 016,66</b>
		ФОТ					127 211,39
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113		143 748,87
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77		97 952,77
		<b>Всего по позиции</b>				<b>129 116,92</b>	<b>406 718,30</b>
10	02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объем: 315*0,05*1,02*0,9+3,15*0,54	м3	16,1595	16,1595	698,37	11 285,31
		<b>Всего по позиции</b>				<b>698,37</b>	<b>11 285,31</b>
11	05.2.02.19-0051	Плитка вибропрессованная тротуарная, форма прямоугольник, на белом цементе, цветная, размеры 200х100х60 мм Объем: 148*1,02	м2	150,96	150,96	832,75	125 711,94
		<b>Всего по позиции</b>				<b>832,75</b>	<b>125 711,94</b>
12	03.2.01.01-0001	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н)	т	2,4901	2,4901	12 316,53	30 669,39

Объём: 315*0,05*1,02*155/1000								
<b>Всего по позиции</b>							<b>12 316,53</b>	<b>30 669,39</b>
13	<i>поребрик</i> ГЭСН 01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2 Объём: 307*0,28*0,1	1000 м3	0,0086	0,0086			
	2 ЭМ							<b>621,72</b>
	91.01.05-084	<i>ОТм(ЗТм)</i> Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3 Объём: (0,0086)*45,5	чел.-ч маш.-ч		0,3913	0,3913	1 588,86	<b>146,70</b> 621,72
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i> Объём: (0,3913)*1	чел.-ч	45,5	0,3913		374,90	146,70
<b>Итого прямые затраты</b>								<b>768,42</b>
	Пр/812-001.1-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			146,70
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			134,96
<b>Всего по позиции</b>							<b>112 890,70</b>	<b>970,86</b>
14	ФССЦпг 03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км Объём: 8,6*1,6	т	13,76	13,76		118,91	1 636,20
<b>Всего по позиции</b>							<b>118,91</b>	<b>1 636,20</b>
15	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объём: 307*0,2*0,2	100 м3	0,1228	0,1228			
	1 ОТ		чел.-ч		1,7683			<b>482,14</b>
	1-100-23	<i>Средний разряд работы 2,3</i> Объём: (0,1228)*14,4	чел.-ч	14,4	1,7683		272,66	482,14
	2 ЭМ							<b>3 474,32</b>
	91.01.02-004	<i>ОТм(ЗТм)</i> Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) Объём: (0,1228)*1,77	чел.-ч маш.-ч		1,7045	0,2174	2 512,29	<b>703,38</b> 546,17
	4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i> Объём: (0,2174)*1	чел.-ч	1,77	0,2174		438,20	95,26
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т Объём: (0,1228)*4,29	маш.-ч	4,29	0,5268		1 580,80	832,77
	4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i> Объём: (0,5268)*1	чел.-ч	4,29	0,5268		374,90	197,50
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т Объём: (0,1228)*7,08	маш.-ч	7,08	0,8694		2 290,97	1 991,77

4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,8694)*1	чел.-ч	7,08	0,8694	438,20	380,97
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 Объем: (0,1228)*0,74	маш.-ч	0,74	0,0909	1 139,82	103,61
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0909)*1	чел.-ч	0,74	0,0909	326,21	29,65
01.7.03.01-0001	4 М Вода Объем: (0,1228)*5	м3	5	0,614	25,25	15,50
02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	П	П		
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>4 675,34</b>
15.1 02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний Объем: (0,1228)*110	м3	110	13,508	698,37	9 433,58
Пр/636-021.0-1	ФОТ НР Автомобильные дороги	%	147	147		1 185,52
Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		1 742,71
					<b>142 021,42</b>	<b>17 440,23</b>
16 ГЭСН 27-02-010-09	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий	100 м	3,07	3,07		
2-100-02	1 ОТ Рабочий 2 разряда Объем: (3,07)*32,66	чел.-ч		198,322		56 802,41
2-100-03	Рабочий 3 разряда Объем: (3,07)*15,97	чел.-ч	32,66	100,2662	265,35	26 605,64
2-100-04	Рабочий 4 разряда Объем: (3,07)*15,97	чел.-ч	15,97	49,0279	289,70	14 203,38
2 ЭМ						15 993,39
91.05.13-003	ОТм(ЗТм) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т Объем: (3,07)*0,32	чел.-ч		1,5964		520,76
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,9824)*1	маш.-ч	0,32	0,9824	730,36	717,51
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т Объем: (3,07)*0,2	чел.-ч	0,32	0,9824	326,21	320,47
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,614)*1	маш.-ч	0,2	0,614	1 234,30	757,86
01.7.15.06-0111	4 М Гвозди строительные Объем: (3,07)*0,0005	чел.-ч	0,2	0,614	326,21	200,29
04.1.02.04-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200)	т	0,0005	0,0015	103 290,71	154,94
		м3	4,9	15,043	6 430,62	96 735,82

04.3.01.09-0014	Объем: (3,07)*4,9 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008	0,0246	5 080,94	124,99
11.1.03.06-0070	Объем: (3,07)*0,008 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,1	0,307	21 428,85	6 578,66
05.2.03.03	Объем: (3,07)*0,1 Камни бортовые бетонные	м3	1,6	4,912		
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>162 392,95</b>
16.1 05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) Объем: (3,07)*1,6	м3	1,6	4,912	21 467,22	105 446,98
Пр/636-021.0-1	ФОТ НР Автомобильные дороги	%	147	147		57 323,17
Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		84 265,06
<b>Всего по позиции</b>					<b>139 712,72</b>	<b>428 918,04</b>
<i>бортовой камень</i>						
17 ГЭСН 01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшем вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2 Объем: 50*0,35*0,1	1000 м3	0,0018	0,0018		
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>126,47</b>
ФОТ						29,84
91.01.05-084	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3 Объем: (0,00175)*45,5	чел.-ч		0,0796		126,47
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,0796)*1	чел.-ч	45,5	0,0796	1 588,86	29,84
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>156,31</b>
ФОТ						29,84
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		27,45
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		13,73
<b>Всего по позиции</b>					<b>112 851,43</b>	<b>197,49</b>
18 ФССЦпг 03-21-01-005	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 5 км Объем: 1,75*1,6	т	2,8	2,8	118,91	332,95
<b>Всего по позиции</b>					<b>118,91</b>	<b>332,95</b>
19 ГЭСН 01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,0018	0,0018		
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>1,54</b>
ФОТ						1,54
1-100-20	1 ОТ Средний разряд работы 2,0 Объем: (0,00175)*3,32	чел.-ч		0,0058		1,54
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>8,61</b>
ФОТ						2,79
91.01.01-035	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) Объем: (0,00175)*3,61	чел.-ч		0,0064		8,61
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>2,79</b>
ФОТ						8,51
91.01.01-035	маш.-ч	3,61	0,0063	1 351,38		8,51

4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,0063)*1	чел.-ч	3,61	0,0063	438,20	2,76
91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т Объем: (0,00175)*0,08	маш.-ч	0,08	0,0001	1 014,45	0,10
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,0001)*1	чел.-ч	0,08	0,0001	326,21	0,03
02.2.05.04-2090	4 М Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм Объем: (0,00175)*0,04	м3	0,04	0,0001	2 619,95	<b>0,26</b> 0,26
<b>Итого прямые затраты</b>						<b>13,20</b>
Пр/812-001.1-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		4,33
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		3,98
					<b>10 954,29</b>	<b>19,17</b>
20	ГЭСН 27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,0175	0,0175	
		Объем: 50*0,35*0,1				
1-100-23	1 ОТ Средний разряд работы 2,3 Объем: (0,0175)*14,4	чел.-ч		0,252		<b>68,71</b> 68,71
	2 ЭМ					<b>495,27</b>
91.01.02-004	ОТм(ЗТм) Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) Объем: (0,0175)*1,77	чел.-ч		0,243		<b>100,26</b> 77,88
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,031)*1	маш.-ч	1,77	0,031	2 512,29	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т Объем: (0,0175)*4,29	чел.-ч	1,77	0,031	438,20	13,58
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0 Объем: (0,0751)*1	маш.-ч	4,29	0,0751	1 580,80	118,72
91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т Объем: (0,0175)*7,08	чел.-ч	4,29	0,0751	374,90	28,15
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,1239)*1	маш.-ч	7,08	0,1239	2 290,97	283,85
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 Объем: (0,0175)*0,74	чел.-ч	7,08	0,1239	438,20	54,29
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,013)*1	маш.-ч	0,74	0,013	1 139,82	14,82
01.7.03.01-0001	4 М Вода Объем: (0,0175)*5	чел.-ч	0,74	0,013	326,21	4,24
		м3	5	0,0875	25,25	<b>2,21</b> 2,21

02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	П	П		
	<b>Итого прямые затраты</b>					<b>666,45</b>
	ФОТ					168,97
Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		248,39
Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		226,42
	<b>Всего по позиции</b>				<b>65 214,86</b>	<b>1 141,26</b>
21	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний Объем: 0,0175*1,10	м3	0,0192	0,0192	698,37	13,41
	<b>Всего по позиции</b>				<b>698,37</b>	<b>13,41</b>
22	ГЭСН 27-02-010-02 Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,5	0,5		
	1 ОТ	чел.-ч		34,9		<b>10 025,37</b>
1-100-29	Средний разряд работы 2,9 Объем: (0,5)*69,8	чел.-ч	69,8	34,9	287,26	10 025,37
	2 ЭМ					<b>506,42</b>
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,325		<b>140,17</b>
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Объем: (0,5)*0,61	маш.-ч	0,61	0,305	1 602,74	488,84
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Объем: (0,305)*1	чел.-ч	0,61	0,305	438,20	133,65
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Объем: (0,5)*0,04	маш.-ч	0,04	0,02	878,83	17,58
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 Объем: (0,02)*1	чел.-ч	0,04	0,02	326,21	6,52
	4 М					<b>20 995,86</b>
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные Объем: (0,5)*0,001	т	0,001	0,0005	103 290,71	51,65
04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) Объем: (0,5)*5,9	м3	5,9	2,95	6 430,62	18 970,33
04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Объем: (0,5)*0,06	м3	0,06	0,03	5 080,94	152,43
11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II Объем: (0,5)*0,17	м3	0,17	0,085	21 428,85	1 821,45
05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	П	П		
	<b>Итого прямые затраты</b>					<b>31 667,82</b>
	ФОТ					10 165,54
Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		14 943,34
Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		13 621,82
	<b>Всего по позиции</b>				<b>120 465,96</b>	<b>60 232,98</b>
23	05.2.03.03-0012 Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) Объем: 50*0,043	м3	2,15	2,15	15 124,41	32 517,48
	<b>Всего по позиции</b>				<b>15 124,41</b>	<b>32 517,48</b>
	<i>малые формы</i>					

24	ГЭСН 09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт	0,04	0,04		
	1 ОТ		чел.-ч		1,762		<b>510,45</b>
1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	44,05	1,762	289,70	510,45
	Объем: (0,04)*44,05						
	2 ЭМ						<b>178,37</b>
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		1,1912		<b>388,58</b>
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,58	0,0632	878,83	55,54
	Объем: (0,04)*1,58						
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	1,58	0,0632	326,21	20,62
	Объем: (0,0632)*1						
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт		маш.-ч	28,2	1,128	108,89	122,83
	Объем: (0,04)*28,2						
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	28,2	1,128	326,21	367,96
	Объем: (1,128)*1						
	4 М						
01.7.15.02	Болты анкерные		т	0,03	0,0012		
07.2.07.11	Стойки металлические опорные		шт	100	4		
	<b>Итого прямые затраты</b>						<b>1 077,40</b>
01.7.15.02	Болты анкерные		т	0,03	0,0012		
	Объем: (0,04)*0,03						
07.2.07.11	Стойки металлические опорные		шт	100	4		
	Объем: (0,04)*100,0						
	ФОТ						899,03
Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции		%	93	93		836,10
Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции		%	62	62		557,40
	<b>Всего по позиции</b>					<b>61 772,50</b>	<b>2 470,90</b>
25	ФСБЦ 59.1.15.02-0573	Урна деревянная на бетонном основании	шт.	4	4	12 717,32	50 869,28
	<b>Всего по позиции</b>					<b>12 717,32</b>	<b>50 869,28</b>
26	ГЭСН 09-08-001-03 прим.	Установка скамеек на металлических ножках	100 шт	0,04	0,04		
	1 ОТ		чел.-ч		1,762		<b>510,45</b>
1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	44,05	1,762	289,70	510,45
	Объем: (0,04)*44,05						
	2 ЭМ						<b>178,37</b>
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		1,1912		<b>388,58</b>
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,58	0,0632	878,83	55,54
	Объем: (0,04)*1,58						
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	1,58	0,0632	326,21	20,62
	Объем: (0,0632)*1						
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт		маш.-ч	28,2	1,128	108,89	122,83
	Объем: (0,04)*28,2						
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	28,2	1,128	326,21	367,96
	Объем: (1,128)*1						

	4 М						
	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03		0,0012	
	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		4	
		<b>Итого прямые затраты</b>					<b>1 077,40</b>
26.1	01.7.15.02-0001	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М3, диаметр 10 мм, длина 130 мм	100 шт	6		0,24	7 482,28
	07.2.07.11	Стойки металлические опорные Объем: (0,04)*100,0	шт	100		4	
	Пр/812-009.0-1	ФОТ					899,03
	Пр/774-009.0	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93	836,10
		СП Строительные металлические конструкции	%	62		62	557,40
		<b>Всего по позиции</b>				<b>106 666,25</b>	<b>4 266,65</b>
27	ФСБЦ 59.1.15.02-0452	Диван на металлических ножках с подлокотниками	шт.	4		4	102 349,08
		<b>Всего по позиции</b>				<b>25 587,27</b>	<b>102 349,08</b>

**ИТОГИ ПО СМЕТЕ**

**ВСЕГО строительные работы**

**1 512 514,83**

*в том числе*

прямые затраты

1 024 826,92

*в том числе*

оплата труда (ОТ)

191 770,17

эксплуатация машин и механизмов

92 717,07

оплата труда машинистов (ОТм)

25 320,50

материальные ресурсы

685 481,94

перевозка

29 537,24

ФОТ

217 090,67

накладные расходы

273 243,16

сметная прибыль

214 444,75

**ВСЕГО прочие затраты**

**153 218,36**

*в том числе*

прочие затраты

153 218,36

**ВСЕГО по смете**

**1 665 733,19**

*в том числе*

Всего прямые затраты

1 024 826,92

*в том числе*

оплата труда (ОТ)

191 770,17

эксплуатация машин и механизмов

92 717,07

оплата труда машинистов (ОТм)

25 320,50

материальные ресурсы

685 481,94

перевозка

29 537,24

Всего ФОТ

217 090,67

Всего накладные расходы	273 243,16
Всего сметная прибыль	214 444,75
Всего прочие затраты	153 218,36

Составил \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]