1	2	3	4	5	6	7
12	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (ФМ-3)**	**$м^2$**	**216,15**	**4 742**	**1024983**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 189	257002
		в том числе оплата труда рабочих			592	127961
12.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,860095	5 052	256945
12.2		машины и механизмы			42	9078
		в том числе оплата труда машинистов			6	1297
12.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,6785668	1 124	5259
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,479853	7 979	3829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,479853*	*2 555*	*1226*
12.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	758903
12.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	518,76	1 351	700845
12.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,034584	221 791	7670
12.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,051876	973 429	50498
13	**414-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень, гравий, галька. Погрузка** ***(щебень от разборки дорожной одежды для устройства основания фундаментов)*** Формула объема = 25,08.1,36	**т**	**34,1088**	**504**	**17191**
14	**412-102-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км** ***(17 км)(щебень от разборки дорожной одежды для устройства основания фундаментов, с базы)*** Формула объема = 25,08.1,36.17	**т·км**	**579,8496**	**59**	**34211**
15	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное** ***(из щебня от разборки д.о.)*** Формула объема = 15,678+0,176	**$м^3$**	**15,854**	**8 932**	**141608**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3 718	58945
		в том числе оплата труда рабочих			1 851	29346
15.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,958249	3 941	58950
15.2		машины и механизмы			5 209	82584
		в том числе оплата труда машинистов			1 576	24986
15.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,0950524	8 078	65392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0950524*	*2 555*	*20683*
15.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	16,1901048	18	291
15.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,4078352	12 004	16900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4078352*	*3 054*	*4300*
15.3		материалы, изделия и конструкции			5	79

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,3781	33	78
16	**6104-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м *(фундаментные блоки типа Ф-1 и Ф-2)*** Формула объема = 134+1	**шт.**	**135**	**11 668**	**1575180**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			6 108	824580
		в том числе оплата труда рабочих			3 041	410535
16.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	181,3185	4 548	824637
16.2		машины и механизмы			5 560	750600
		в том числе оплата труда машинистов			1 616	218160
16.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	52,4475	10 592	555524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,4475*	*3 054*	*160175*
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,62637	11 400	41341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,62637*	*2 555*	*9265*
16.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,433555	8 078	92360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,433555*	*2 555*	*29213*
16.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,01598	18	72
16.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,687305	7 979	61337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,687305*	*2 555*	*19641*
17	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** Формула объема = 134.0,35+1.0,44	**$м^3$**	**47,34**	**49 998**	**2366905**
18	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки *(омоноличивание стоек в гнезде фундамента, бетон В15 F300 W6)*** Формула объема = 10,45+0,08	**$м^3$**	**10,53**	**9 866**	**103889**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			5 386	56715
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	28231
18.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,779205	3 594	56710
18.2		машины и механизмы			2 728	28725
		в том числе оплата труда машинистов			514	5412
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,103894	13 514	28432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,103894*	*2 555*	*5375*
18.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,610384	30	168
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151948	7 979	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151948*	*2 555*	*39*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	18449
18.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02106	33	1

1	2	3	4	5	6	7
18.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,6325	7 007	18446
19	**212-101-0624** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6** Формула объема = (10,45+0,08).1,02	**$м^3$**	**10,7406**	**24 716**	**265465**
20	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное** ***(из щебня от разборки д.о.)***	**$м^3$**	**9,23**	**8 932**	**82442**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 718	34317
		в том числе оплата труда рабочих			1 851	17085
20.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,708505	3 941	34320
20.2		машины и механизмы			5 209	48079
		в том числе оплата труда машинистов			1 576	14546
20.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,712838	8 078	38070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,712838*	*2 555*	*12041*
20.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,425676	18	170
20.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,819624	12 004	9839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,819624*	*3 054*	*2503*
20.3		материалы, изделия и конструкции			5	46
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3845	33	46
21	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки(бетон В3,5)**	**$м^3$**	**9,23**	**9 866**	**91063**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5 386	49713
		в том числе оплата труда рабочих			2 681	24746
21.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,831155	3 594	49709
21.2		машины и механизмы			2 728	25179
		в том числе оплата труда машинистов			514	4744
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,844154	13 514	24922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,844154*	*2 555*	*4712*
21.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,917744	30	148
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133189	7 979	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133189*	*2 555*	*34*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	16171
21.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01846	33	1
21.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,3075	7 007	16169
22	**212-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 9,23.1,02	**$м^3$**	**9,4146**	**20 824**	**196050**

1	2	3	4	5	6	7
23	**6104-0101-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка фундаментов под колонны массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м** ***(фундаментные блоки типа ФМ-3)***	**шт.**	**13**	**27 457**	**356941**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			14 293	185809
		в том числе оплата труда рабочих			7 116	92508
23.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,1154	4 632	185815
23.2		машины и механизмы			13 164	171132
		в том числе оплата труда машинистов			3 096	40248
23.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	10,05771	12 661	127341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,05771*	*3 054*	*30716*
23.2.2	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	2,4531	12 117	29724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4531*	*3 054*	*7492*
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,627705	11 400	7156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,627705*	*2 555*	*1604*
23.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,174603	8 078	1410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174603*	*2 555*	*446*
23.2.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,694083	18	12
23.2.6	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2,4531	2 245	5507
Стоимость принята по ближайшей к месту строительства территориальной зоне 10.01 Костанайская область, г.Костанай, г.Рудный 104466 тг сметная цена 94935 тг отпускная цена (п.8.2.14 НДЦС РК 8.01-						
24	**221-103-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Балка фундаментная для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий 3БФ6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90** Формула объема = 13.3,29	**$м^3$**	**42,77**	**104 466**	**4468011**
25	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** Формула объема = 59,09+0,79	**$м^3$**	**59,88**	**3 824**	**228981**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 824	228981
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	110299
25.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	64,604532	3 544	228958
26	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**72,09**	**3 824**	**275672**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3 824	275672
		в том числе оплата труда рабочих			1 842	132790
26.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	77,777901	3 544	275645
27	**6101-0206-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**$м^3$**	**3,75**	**5 472**	**20520**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 472	20520

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 635	9881
27.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,036625	4 074	20519
28	**6101-0206-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3**	**$м^3$**	**13,11**	**5 472**	**71738**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			5 472	71738
		в том числе оплата труда рабочих			2 635	34545
28.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,608041	4 074	71735
29	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2 (лишний грунт)**	**$м^2$**	**556,34**	**606**	**337142**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			606	337142
		в том числе оплата труда рабочих			292	162451
29.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	75,94041	4 439	337099
30	**6101-0109-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 3 (лишний грунт)**	**$м^2$**	**65,78**	**25**	**1645**
		из них:				
30.1		машины и механизмы			25	1645
		в том числе оплата труда машинистов			6	395
30.1.1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0328571	20 825	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0328571*	*3 649*	*120*
30.1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0649841	15 222	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0649841*	*3 649*	*237*
		УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК (СВОР л.17-18 п.1,2)				
31	**7101-0802-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках** Формула объема = 275-128-61-13-1	**шт.**	**72**	**18 633**	**1341576**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			15 512	1116864
		в том числе оплата труда рабочих			7 594	546768
31.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	255,744	4 367	1116834
31.2		машины и механизмы			2 135	153720
		в том числе оплата труда машинистов			565	40680
31.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	8,7912	14 306	125767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7912*	*3 649*	*32079*
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,214784	12 429	15099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,214784*	*3 649*	*4433*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,606392	7 979	12817

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,606392*	*2 555*	*4104*
31.3		материалы, изделия и конструкции			986	70992
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03456	1 510 113	52190
31.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,013932	760 526	10596
31.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0024336	1 054 789	2567
31.3.4	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0040464	1 380 719	5587
32	**7101-0802-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Установка знаков дорожных на металлических стойках (двойные стойки)**	**шт.**	**1**	**37 263**	**37263**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			31 024	31024
		в том числе оплата труда рабочих			15 188	15188
32.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,104	4 367	31023
32.2		машины и механизмы			4 269	4269
		в том числе оплата труда машинистов			1 128	1128
32.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2442	14 306	3494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2442*	*3 649*	*891*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,033744	12 429	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033744*	*3 649*	*123*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044622	7 979	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044622*	*2 555*	*114*
32.3		материалы, изделия и конструкции			1 970	1970
32.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	1 510 113	1450
32.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000387	760 526	294
32.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1 054 789	71
32.3.4	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0001124	1 380 719	155
33	**7101-0802-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять к норме 7101-0802-0101** ***(щитки дополнительные)*** Формула объема = 128+61+13	**шт.**	**202**	**3 645**	**736290**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 345	675690
		в том числе оплата труда рабочих			1 637	330674
33.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	154,7118	4 367	675626
33.2		материалы, изделия и конструкции			300	60600
33.2.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,09696	624 830	60584
34	**1109-0402-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32***	**Фахверк. Монтаж** ***(рамные опоры РМГ-2)*** Формула объема = 13.1,328	**т конструкций**	**17,264**	**209 229**	**3612129**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			152 491	2632605
		в том числе оплата труда рабочих			75 908	1310476

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	484,824912	5 430	2632599
34.2		машины и механизмы			47 537	820678
		в том числе оплата труда машинистов			9 524	164422
34.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	268,28256	494	132532
34.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	1,5330432	37	57
34.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	46,1829264	12 661	584722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,1829264*	*3 054*	*141043*
34.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,6863475	22 417	37803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6863475*	*4 361*	*7354*
34.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,79076	53	254
34.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	26,6366256	277	7378
34.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1079344	12 429	26200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1079344*	*3 649*	*7692*
34.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2577168	7 979	25993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2577168*	*2 555*	*8323*
34.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	57,8723808	99	5729
34.3		материалы, изделия и конструкции			9 201	158846
34.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,3228368	10 602	3423
34.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,017264	1 100 829	19005
34.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	44,8864	319	14319
34.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	13,46592	130	1751
34.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,276224	289 955	80093
34.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0053518	760 526	4070
34.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0103584	1 054 789	10926
34.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,51792	2 146	1111
34.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0334922	648 003	21703
34.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17264	826	143
34.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0017264	1 352 536	2335
(рамные опоры РМГ-2)						
35	**222-512-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Стойки фахверка** ***(рамные опоры РМГ-2)*** Формула объема = 13.1,328	**т**	**17,264**	**1 117 090**	**19285442**
36	**251-102-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25**	**шт.**	**2**	**7 759**	**15518**
37	**251-102-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35**	**шт.**	**39**	**10 026**	**391014**
38	**251-102-0709** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35**	**шт.**	**31**	**12 343**	**382633**

1	2	3	4	5	6	7
39	251-102-0715 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.	47	20 260	952220
40	251-102-0716 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	14	25 564	357896
41	251-102-0717 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.50	шт.	1	27 207	27207
42	251-102-0722 *РСНБ РК 2022*	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 4.50	шт.	1	39 444	39444
43	251-101-0318 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1	38 687	38687
44	251-101-0324 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм	шт.	15	8 497	127455
45	251-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	9	17 666	158994
46	251-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	19	16 985	322715
47	251-101-0310 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм Формула объема = 14+37	шт.	51	17 411	887961
48	251-101-0313 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	16	17 666	282656
49	251-101-0337 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм	шт.	15	40 534	608010
50	251-101-0333 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	19	13 937	264803
51	251-101-0711 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм	шт.	11	30 262	332882
52	251-101-0314 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм	шт.	92	29 430	2707560
53	251-101-0337 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм (700х930, 5.8.1)	шт.	10	40 534	405340
54	251-101-0403 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 3	$м^2$	65,381832	37 271	2436846

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 1,292.4,674.2+1,292.3,952+1,292.4,544+1,292.3,6+1,292.4,154+1,292.5,780+1,292.3,24 +1,292.3,972+1,292.4,904+0,672.3,866.2+0,672.5,940				
55	**251-101-0327** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм**	**шт.**	**4**	**10 804**	**43216**

Составил вед. инженер Ручкина К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил рук. группы Гноевая Н.П.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-05-02

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-512-0501 *РСНБ РК 2022*	Стойки фахверка #(рамные опоры РМГ-2)	т	17,264	1 117 090	19 285 441,76
2	221-103-0109 *РСНБ РК 2022*	Балка фундаментная для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий 3БФ6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90	$м^3$	42,77	104 466	4 468 010,82
3	251-101-0314	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм	шт.	92	29 430	2 707 560
4	251-101-0403	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 3	$м^2$	65,381832	37 271	2 436 846,26
5	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	47,34	49 998	2 366 905,32
6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 628,088	1 351	2 199 546,89
7	251-102-0715	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40	шт.	47	20 260	952 220
8	251-101-0310	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	51	17 411	887 961
9	251-101-0337	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм	шт.	15	40 534	608 010
10	211-103-0102	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 $т/м^3$	$м^3$	310,41	1 481	459 717,21

1	2	3	4	5	6	7
11	251-101-0313	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	25	17 666	441 650
12	251-101-0337 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм (700х930, 5.8.1)	шт.	10	40 534	405 340
13	251-102-0704	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35	шт.	39	10 026	391 014
14	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	31	12 343	382 633
15	251-102-0716	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45	шт.	14	25 564	357 896
16	251-101-0711	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм	шт.	11	30 262	332 882
17	251-101-0304	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм	шт.	19	16 985	322 715
18	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	10,7406	24 716	265 464,67
19	251-101-0333	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм	шт.	19	13 937	264 803
20	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,4146	20 824	196 049,63
21	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1628088	973 429	158 482,81
22	251-101-0324	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм	шт.	15	8 497	127 455
23	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,276224	289 955	80 092,53
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,09696	624 830	60 583,52
25	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03552	1 510 113	53 639,21
26	251-101-0327	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм	шт.	4	10 804	43 216
27	251-102-0722	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 4.50	шт.	1	39 444	39 444
28	251-101-0318	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм	шт.	1	38 687	38 687
29	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,94	7 007	34 614,58
30	251-102-0717	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.50	шт.	1	27 207	27 207

1	2	3	4	5	6	7
31	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1085392	221 791	24 073,02
32	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0334922	648 003	21 703,02
33	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,017264	1 100 829	19 004,71
34	251-102-0702	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25	шт.	2	7 759	15 518
35	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0196708	760 526	14 960,19
36	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	44,8864	319	14 318,76
37	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0128596	1 054 789	13 564,16
38	236-203-0105	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-124	т	0,0041588	1 380 719	5 742,13
39	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,3228368	10 602	3 422,72
40	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0017264	1 352 536	2 335,02
41	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	13,46592	130	1 750,57
42	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,51792	2 146	1 111,46
43	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	33,07212	33	1 091,38
44	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,17264	826	142,6
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**40 534 826**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**40 534 825,94**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14040210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14040210'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБП''4.1''''275'шт*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ'404'02-05'ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКУ ПУТИ, ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ''2'02-05-02'УСТАНОВКУ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ'ТОМ 6 СВОР л.17-19'Тарановский В.В.'в текущих ценах 4 квартала 2023 г.*
3	П2 УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ БЕРМ (СВОР л.18 п.3)*
4	С1211-103-0102'310,41''Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м^3'м^3*
5	П9 грунт из резерва на 73 км (30 км в населенном (ведомость источиков получения и транспортировки основных материалов,изделий и полуфабрикатов, п.11 примечание))*
6	С3412-102-0218'310,41.1,95.43''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км (43 км) (грунт из карьера для уширения земляного полотна)'т·км*
7	С3412-102-0117'310,41.1,95.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (30 км) (грунт из карьера для уширения земляного полотна)'т·км*
8	У6101-0209-0103'631,35''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 3'м^2*
9	У6101-0107-0502'292,7''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4'м^3*
10	П9 СВОР л.17 п.3 примечание (полив 100%)*
11	У6101-0107-0601'292,7''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'м^3*
12	У6101-0201-0202'117,94+1,4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2 #(под установку фундаментов Ф-1, Ф-2)'м^3*
13	У6101-0201-0202'123,9''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2#(под установку фундаментов ФМ-3)'м^3*
14	У6101-0201-0203'7,49''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3#(под установку фундаментов Ф-1, Ф-2)(грунт присыпных берм)'м^3*
15	У6101-0201-0203'22,53''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3#(под установку фундаментов ФМ-3)'м^3*
16	У6111-0401-0107'(457,69+4,53)''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (Ф-1, Ф-2)'м^2*
17	У6111-0401-0107'216,15''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (ФМ-3)'м^2*
18	С3414-104-0301'25,08.1,36''Щебень, гравий, галька. Погрузка #(щебень от разборки дорожной одежды для устройства основания фундаментов)'т*
19	С3412-102-0116'25,08.1,36.17''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км#(17 км)(щебень от разборки дорожной одежды для устройства основания фундаментов, с базы)'т·км*
20	У6101-0108-0102(РС100080)'15,678+0,176''Устройство основания под фундаменты, щебеночное#(из щебня от разборки д.о.)'м^3*
21	У6104-0101-0105(РМ295547)'134+1''Укладка фундаментов под колонны массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м#(фундаментные блоки типа Ф-1 и Ф-2)'шт.*
22	С1261-101-0383'134.0,35+1.0,44''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
23	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'10,45+0,08''Устройство бетонной подготовки #(омоноличивание стоек в гнезде фундамента, бетон В15 F300 W6)'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	С1212-101-0624(KLink=У6103-701-101 LinkR=100463)'(10,45+0,08).1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
25	У6101-0108-0102(РС100080)'9,23''Устройство основания под фундаменты, щебеночное#(из щебня от разборки д.о.)'м^3*
26	У6103-0701-0101(РМ100463)'9,23''Устройство бетонной подготовки(бетон В3,5)'м^3*
27	С1212-101-0101(KLink=У6103-701-101 LinkR=100463)'9,23.1,02''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
28	У6104-0101-0107(РМ295547)'13''Укладка фундаментов под колонны массой более 3,5 т в котлован глубиной до 4 м#(фундаментные блоки типа ФМ-3)'шт.*
29	П9 Стоимость принята по ближайшей к месту строительства территориальной зоне 10.01 Костанайская область, г.Костанай, г.Рудный 104466 тг сметная цена 94935 тг отпускная цена (п.8.2.14 НДЦС РК 8.01-08-2022)*
30	С1221-103-0109(KLink=У6104-101-107)(К ОЦС=10.01)'13.3,29'104466##94935'Балка фундаментная для стен зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий 3БФ6 класс бетона В15 ГОСТ 28737-90'м^3*
31	У6101-0206-0102'59,09+0,79''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
32	У6101-0206-0102'72,09''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
33	У6101-0206-0103'3,75''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
34	У6101-0206-0103'13,11''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3'м^3*
35	У6101-0209-0102'556,34''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2 (лишний грунт)'м^2*
36	У6101-0109-0107'65,78''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 3 (лишний грунт)'м^2*
37	П2 УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК (СВОР л.17-18 п.1,2)*
38	У7101-0802-0101(РМ295892)'275-128-61-13-1''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
39	У7101-0802-0101(РМ295892)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'1''Установка знаков дорожных на металлических стойках (двойные стойки)'шт.*
40	У7101-0802-0201(РМ295892)'128+61+13''Добавлять к норме 7101-0802-0101 #(щитки дополнительные)'шт.*
41	Е11-090402-0101(РС295605)'13.1,328''Фахверк. Монтаж#(рамные опоры РМГ-2)'т конструкций*
42	П1(рамные опоры РМГ-2)*
43	С1222-512-0501'13.1,328''Стойки фахверка #(рамные опоры РМГ-2)'т*
44	С1251-102-0702'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25'шт.*
45	С1251-102-0704'39''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.*
46	С1251-102-0709'31''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35'шт.*
47	С1251-102-0715'47''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40'шт.*
48	С1251-102-0716'14''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.45'шт.*
49	С1251-102-0717'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.50'шт.*
50	С1251-102-0722'1''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 4.50'шт.*
51	С1251-101-0318'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм'шт.*
52	С1251-101-0324'15''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.32.1-1.32.3, размером 600 мм х 300 мм'шт.*
53	С1251-101-0313'9''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*
54	С1251-101-0304'19''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.*
55	С1251-101-0310'14+37''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
56	С1251-101-0313'16''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*
57	С1251-101-0337'15''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм'шт.*
58	С1251-101-0333'19''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм'шт.*
59	С1251-101-0711'11''Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм'шт.*
60	С1251-101-0314'92''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=900 мм'шт.*
61	С1251-101-0337'10''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.8.1, 5.8.7, размером 700 мм х 1400 мм (700х930, 5.8.1)'шт.*
62	С1251-101-0403'1,292.4,674.2+1,292.3,952+1,292.4,544+1,292.3,6+1,292.4,154+1,292.5,780+1,292.3,24+1,292.3,972+1,292.4,904+0,672.3,866.2+0,672.5,940''Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 3'м^2*
63	С1251-101-0327'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм'шт.*
64	К'вед. инженер Ручкина К.А.'рук. группы Гноевая Н.П.''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ
Шифр стройки 404

Наименование объекта - ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКУ ПУТИ, ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-03

(Локальный сметный расчет)

на УСТАНОВКУ ОГРАЖДЕНИЙ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТОМ 6 СВОР л.19

Сметная стоимость	**44131,072**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5914,624	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,321	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**44131072**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5836800
		машины и механизмы	тенге			245632
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*77824*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38048640
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 321		
		УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ (СВОР л.19 п.1, примечание)				
1	**8601-0602-0505** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом**	**секция**	**1 216**	**36 292**	**44131072**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 800	5836800
1.2		машины и механизмы			202	245632
		в том числе оплата труда машинистов			64	77824
1.3		материалы, изделия и конструкции			31 290	38048640

Составил ведь. инженер Ручкина К.А.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил рук. группы Гноевая Н.П.
должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14040220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14040220'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБП''4.1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ'404'02-05'ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКУ ПУТИ, ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ''2'02-05-03'УСТАНОВКУ ОГРАЖДЕНИЙ'ТОМ 6 СВОР л.19'Тарановский В.В.'в текущих ценах 4 квартала 2023 г.*
3	П2 УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ (СВОР л.19 п.1, примечание)*
4	У86-010602-0505'1216''Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Рампа" с 1 столбом'секция*
5	К'вед. инженер Ручкина К.А.'рук. группы Гноевая Н.П.''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ
Шифр стройки 404

Наименование объекта - ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКУ ПУТИ, ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-04

(Локальный сметный расчет)

на УСТАНОВКУ БОРТОВОГО КАМНЯ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТОМ 6 СВОР л.14

Сметная стоимость	**377305,873**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	175332,714	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	41,916	тыс.чел-ч
Строительный объем	45103	пм
Расчетный измеритель конструктивного решения	8365	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	пм	45103	8365	**377305873**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			171403454
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*83972408*
		машины и механизмы	тенге			13080126
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3929260*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			192822292
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41 916		
Подраздел 0.1.		**УСТАНОВКА ГРАНИТНОГО БОРТОВОГО КАМНЯ МАРКИ 1ГП (СВОР л.14 п.1)**				**192156599**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56290218
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27574511*
		машины и механизмы	тенге			3834415
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1152745*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			132031965
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 007		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное (щебень фр. 20-40 мм)**	**м^3**	**536,8**	**8 932**	**4794698**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 718	1995822
		в том числе оплата труда рабочих			1 851	993617
1.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	506,4708	3 941	1996001
1.2		машины и механизмы			5 209	2796191
		в том числе оплата труда машинистов			1 576	845997
1.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	274,09008	8 078	2214100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*274,09008*	*2 555*	*700300*
1.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	548,18016	18	9867
1.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	47,66784	12 004	572205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47,66784*	*3 054*	*145578*
1.3		материалы, изделия и конструкции			5	2684
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	80,52	33	2657
2	**211-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** Формула объема = 536,8.1,15	**м^3**	**617,32**	**4 979**	**3073636**
3	**7101-0301-0604** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия**	**м**	**11 798**	**4 882**	**57597836**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 602	54294396
		в том числе оплата труда рабочих			2 253	26580894
3.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13 095,78	4 146	54295104
3.2		машины и механизмы			88	1038224
		в том числе оплата труда машинистов			26	306748
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	79,884258	12 429	992881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,884258*	*3 649*	*291498*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,238312	7 979	41796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,238312*	*2 555*	*13384*
3.3		материалы, изделия и конструкции			192	2265216
3.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	7,0788	23 759	168185
3.3.2	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	20,0566	100 268	2011035
3.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	117,98	826	97451
4	**212-101-0624** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6** Формула объема = 412,9.1,02	**м^3**	**421,158**	**24 716**	**10409341**
Стоимость принята по ближайшей к месту строительства территориальной зоне 03.14 Акмолинская область, Жаркаинский район 9856 тг сметная цена 8884 тг отпускная цена (п.8.2.14 НДЦС РК 8.01-08-						
5	**255-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП**	**м**	**11 798**	**9 856**	**116281088**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 0.2.	**УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ МАРКИ БР 100.20.8 (СВОР л.14 п.2)**				**185149274**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			115113236
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56397897*
		машины и механизмы	тенге			9245711
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2776515*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60790327
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27 910		
6	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное (щебень фр. 20-40 мм)**	**$м^3$**	**1 212,3**	**8 932**	**10828264**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 718	4507331
		в том числе оплата труда рабочих			1 851	2243967
6.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 143,80505	3 941	4507736
6.2		машины и механизмы			5 209	6314871
		в том числе оплата труда машинистов			1 576	1910585
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	619,00038	8 078	5000285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*619,00038*	*2 555*	*1581546*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1 238,00076	18	22284
6.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	107,65224	12 004	1292257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*107,65224*	*3 054*	*328770*
6.3		материалы, изделия и конструкции			5	6062
6.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	181,845	33	6001
7	**211-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм** Формула объема = 1212,3.1,15	**$м^3$**	**1 394,145**	**4 979**	**6941448**
8	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**33 305**	**3 601**	**119931305**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 321	110605905
		в том числе оплата труда рабочих			1 626	54153930
8.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	25 804,714	4 287	110624809
8.2		машины и механизмы			88	2930840
		в том числе оплата труда машинистов			26	865930
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	225,508155	12 429	2802841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*225,508155*	*3 649*	*822879*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,78742	7 979	117989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,78742*	*2 555*	*37782*
8.3		материалы, изделия и конструкции			192	6394560
8.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	19,983	23 759	474776

1	2	3	4	5	6	7
8.3.2	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	56,6185	100 268	5677024
8.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	333,05	826	275099
9	**212-101-0624** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6** Формула объема = 932,5.1,02	**$м^3$**	**951,15**	**24 716**	**23508623**
10	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**532,88**	**44 925**	**23939634**

Составил ведь. инженер Ручкина К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил рук. группы Гноевая Н.П.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-05-04

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	255-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП	м	11 798	9 856	116 281 088
2	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	$м^3$	1 372,308	24 716	33 917 964,53
3	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	532,88	44 925	23 939 634
4	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2 011,465	4 979	10 015 084,23
5	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	76,6751	100 268	7 688 058,93
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	27,0618	23 759	642 961,31
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	451,03	826	372 550,78
8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	262,365	33	8 658,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**192 866 000**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**192 865 999,82**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14040230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14040230'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБП''4.1''''11798+33305'пм*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ'404'02-05'ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКУ ПУТИ, ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ''2'02-05-04'УСТАНОВКУ БОРТОВОГО КАМНЯ'ТОМ 6 СВОР л.14'Тарановский В.В.'в текущих ценах 4 квартала 2023 г.*
3	ПР УСТАНОВКА ГРАНИТНОГО БОРТОВОГО КАМНЯ МАРКИ 1ГП (СВОР л.14 п.1)*
4	У6101-0108-0102(РС100080)'536,8''Устройство основания под фундаменты, щебеночное (щебень фр. 20-40 мм)'м^3*
5	С1211-201-0606'536,8.1,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
6	У7101-0301-0604(РМ295527)(РС100533)'11798''Установка камней бортовых природных, другие виды покрытия'м*
7	С1212-101-0624(KLink=У7101-301-604 LinkR=100533)'412,9.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
8	П9 Стоимость принята по ближайшей к месту строительства территориальной зоне 03.14 Акмолинская область, Жаркаинский район 9856 тг сметная цена 8884 тг отпускная цена (п.8.2.14 НДЦС РК 8.01-08-2022)*
9	С1255-201-0101(KLink=У7101-301-604)(К ОЦС=03.14)'11798'9856##8884'Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП'м*
10	ПР УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ МАРКИ БР 100.20.8 (СВОР л.14 п.2)*
11	У6101-0108-0102(РС100080)'1212,3''Устройство основания под фундаменты, щебеночное (щебень фр. 20-40 мм)'м^3*
12	С1211-201-0606'1212,3.1,15''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
13	У7101-0301-0602(РМ295527)(РС100533)'33305''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
14	С1212-101-0624(KLink=У7101-301-602 LinkR=100533)'932,5.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6'м^3*
15	С1255-101-0101(KLink=У7101-301-604)'532,88''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
16	К'вед. инженер Ручкина К.А.'рук. группы Гноевая Н.П.''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ
Шифр стройки 404

Наименование объекта - ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКУ ПУТИ, ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-05

(Локальный сметный расчет)

на УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТОМ 6 СВОР л.19

Сметная стоимость	**46372,784**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	3046,937	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,605	тыс.чел-ч
Строительный объем	34,424	км
Расчетный измеритель конструктивного решения	1347106	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	км	34,424	1347106	**46372784**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2879763
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1409423*
		машины и механизмы	тенге			739260
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*167174*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42753757
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	605		
1	**7101-0803-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная**	**км**	**13,87**	**1 705 749**	**23658739**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			24 153	335002
		в том числе оплата труда рабочих			11 827	164040
1.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	62,994766	5 318	335006
1.2		машины и механизмы			29 465	408679
		в том числе оплата труда машинистов			6 643	92138
1.2.1	321-211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	23,09355	16 083	371414

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,09355*	*3 649*	*84268*
1.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,07914	12 102	37264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,07914*	*2 555*	*7867*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 652 131	22915057
1.3.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,020805	787	16
1.3.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	10 000,27	2 271	22710613
1.3.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	428,583	477	204434
2	**7101-0803-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2,67***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная (шириной 0,4 м)**	**км**	**0,15**	**4 554 351**	**683153**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			64 489	9673
		в том числе оплата труда рабочих			31 578	4737
2.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,81899	5 318	9673
2.2		машины и механизмы			78 671	11800
		в том числе оплата труда машинистов			17 736	2660
2.2.1	321-211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	0,6668325	16 083	10725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6668325*	*3 649*	*2433*
2.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,088911	12 102	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088911*	*2 555*	*227*
2.3		материалы, изделия и конструкции			4 411 191	661679
2.3.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,0006008	787	0
2.3.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	288,7605	2 271	655775
2.3.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	12,37545	477	5903
3	**7101-0803-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная (двойная)**	**км**	**0,25**	**3 411 498**	**852874**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			48 306	12076
		в том числе оплата труда рабочих			23 654	5914
3.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,2709	5 318	12077
3.2		машины и механизмы			58 929	14732
		в том числе оплата труда машинистов			13 285	3321
3.2.1	321-211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	0,8325	16 083	13389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8325*	*3 649*	*3038*
3.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,111	12 102	1343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111*	*2 555*	*284*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3 304 263	826066
3.3.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,00075	787	1
3.3.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	360,5	2 271	818696
3.3.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	15,45	477	7370
4	**7101-0803-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:1**	**км**	**0,8**	**879 709**	**703767**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			24 153	19322
		в том числе оплата труда рабочих			11 827	9462
4.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,63344	5 318	19323
4.2		машины и механизмы			29 465	23572
		в том числе оплата труда машинистов			6 643	5314
4.2.1	321-211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	1,332	16 083	21423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,332*	*3 649*	*4860*
4.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1776	12 102	2149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1776*	*2 555*	*454*
4.3		материалы, изделия и конструкции			826 091	660873
4.3.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,0012	787	1
4.3.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	288,4	2 271	654956
4.3.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	12,4	477	5915
5	**7101-0803-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3**	**км**	**4,84**	**466 753**	**2259085**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			24 153	116901
		в том числе оплата труда рабочих			11 827	57243
5.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,982312	5 318	116902
5.2		машины и механизмы			29 465	142610
		в том числе оплата труда машинистов			6 643	32152
5.2.1	321-211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	8,0586	16 083	129606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,0586*	*3 649*	*29406*
5.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,07448	12 102	13003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,07448*	*2 555*	*2745*
5.3		материалы, изделия и конструкции			413 135	1999573
5.3.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,00726	787	6
5.3.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	872,652	2 271	1981793
5.3.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	37,268	477	17777
6	**7101-0803-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1**	**км**	**0,78**	**1 292 842**	**1008417**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			24 153	18839
		в том числе оплата труда рабочих			11 827	9225
6.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,542604	5 318	18840
6.2		машины и механизмы			29 465	22983
		в том числе оплата труда машинистов			6 643	5182
6.2.1	321-211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	1,2987	16 083	20887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2987*	*3 649*	*4739*
6.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,17316	12 102	2096

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17316*	*2 555*	*442*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1 239 224	966595
6.3.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,00117	787	1
6.3.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	421,824	2 271	957962
6.3.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	18,096	477	8632
7	**7101-0803-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=1,33***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3 (шириной 0,2 м)**	**км**	**1,09**	**620 782**	**676652**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			32 123	35014
		в том числе оплата труда рабочих			15 730	17146
7.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,584254	5 318	35015
7.2		машины и механизмы			39 188	42715
		в том числе оплата труда машинистов			8 835	9630
7.2.1	321-211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	2,4137505	16 083	38820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4137505*	*3 649*	*8808*
7.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3218334	12 102	3895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3218334*	*2 555*	*822*
7.3		материалы, изделия и конструкции			549 471	598923
7.3.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,0021746	787	2
7.3.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	261,38091	2 271	593596
7.3.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	11,16269	477	5325
8	**7101-0803-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м, сплошная (шириной 0,1 м)**	**км**	**0,47**	**1 375 314**	**646398**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			24 153	11352
		в том числе оплата труда рабочих			11 827	5559
8.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,134646	5 318	11352
8.2		машины и механизмы			29 465	13848
		в том числе оплата труда машинистов			6 643	3122
8.2.1	321-211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	0,78255	16 083	12586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78255*	*3 649*	*2856*
8.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,10434	12 102	1263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10434*	*2 555*	*267*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 321 696	621197
8.3.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,000705	787	1
8.3.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	271,096	2 271	615659
8.3.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	11,609	477	5537
9	**7101-0803-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1(шириной 0,1 м)**	**км**	**0,47**	**1 044 879**	**491093**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			24 153	11352

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			11 827	5559
9.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,134646	5 318	11352
9.2		машины и механизмы			29 465	13848
		в том числе оплата труда машинистов			6 643	3122
9.2.1	321-211-0104	Машины дорожные разметочные для нанесения холодного пластика	маш.-ч	0,78255	16 083	12586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78255*	*3 649*	*2856*
9.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,10434	12 102	1263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10434*	*2 555*	*267*
9.3		материалы, изделия и конструкции			991 261	465893
9.3.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,000705	787	1
9.3.2	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	203,322	2 271	461744
9.3.3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	8,695	477	4148
10	**7101-0803-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования** ***(пешеходные переходы, дорожные стрелы, островки и символы, остановки маршрутных трансп.средств белым цветом)*** Формула объема = 186,4+420,75+31,4	**$м^2$**	**638,55**	**12 638**	**8069995**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 974	1260498
		в том числе оплата труда рабочих			966	616839
10.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	245,394765	5 137	1260593
10.2		машины и механизмы			38	24265
		в том числе оплата труда машинистов			9	5747
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,0247193	18	108
10.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,7087905	12 102	8578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7087905*	*2 555*	*1811*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5593391	7 979	12442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5593391*	*2 555*	*3984*
10.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,0247193	666	4012
10.3		материалы, изделия и конструкции			10 626	6785232
10.3.1	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	2 960,3178	2 271	6722882
10.3.2	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	131,5413	477	62745
11	**7101-0803-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования** ***(пешеходные переходы, дорожные стрелы, островки и символы желтым цветом)*** Формула объема = 104,5+1,28	**$м^2$**	**105,78**	**13 770**	**1456591**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 974	208810
		в том числе оплата труда рабочих			966	102183

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,651254	5 137	208825
11.2		машины и механизмы			38	4020
		в том числе оплата труда машинистов			9	952
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9980343	18	18
11.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1174158	12 102	1421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1174158*	*2 555*	*300*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2583148	7 979	2061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2583148*	*2 555*	*660*
11.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,9980343	666	665
11.3		материалы, изделия и конструкции			11 758	1243761
11.3.1	251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	490,39608	2 515	1233346
11.3.2	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	21,79068	477	10394
12	**7101-0803-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования** ***(дорожные стрелы, островки и символы красным цветом)***	**$м^2$**	**426**	**13 770**	**5866020**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 974	840924
		в том числе оплата труда рабочих			966	411516
12.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	163,7118	5 137	840988
12.2		машины и механизмы			38	16188
		в том числе оплата труда машинистов			9	3834
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,01931	18	72
12.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,47286	12 102	5723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47286*	*2 555*	*1208*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,040292	7 979	8300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,040292*	*2 555*	*2658*
12.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,01931	666	2677
12.3		материалы, изделия и конструкции			11 758	5008908
12.3.1	251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	1 974,936	2 515	4966964
12.3.2	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	87,756	477	41860

Составил ведь. инженер Ручкина К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил рук. группы Гноевая Н.П.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-05-05

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	251-103-0204	Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем	кг	15 928,52321	2 271	36 173 676,21
2	251-103-0205	Холодный пластик для дорожной разметки желтый с отвердителем	кг	2 465,33208	2 515	6 200 310,18
3	251-103-0206	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	796,72712	477	380 038,84
4	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	0,0353703	787	27,84
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**42 754 053**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**42 754 053,06**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14040240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14040240'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБП''4.1''''13,87+0,15+0,25+0,8+4,84+0,78+1,09+0,47+0,47+2,91+8,48+0,314'км*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ'404'02-05'ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКУ ПУТИ, ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ''2'02-05-05'УСТРОЙСТВО ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ'ТОМ 6 СВОР л.19'Тарановский В.В.'в текущих ценах 4 квартала 2023 г.*
3	У7101-0803-0305'13,87''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная'км*
4	У7101-0803-0305(Н5.2,67)(Н52.2,67)(Н53.2,67) К=2,67'0,15''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная (шириной 0,4 м)'км*
5	У7101-0803-0305(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'0,25''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная (двойная)'км*
6	У7101-0803-0306'0,80''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:1'км*
7	У7101-0803-0307'4,84''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3'км*
8	У7101-0803-0308'0,78''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 3:1'км*
9	У7101-0803-0307(Н5.1,33)(Н52.1,33)(Н53.1,33) К=1,33'1,09''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, пунктирная, шаг 1:3 (шириной 0,2 м)'км*
10	У7101-0803-0301'0,47''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м, сплошная (шириной 0,1 м)'км*
11	У7101-0803-0304'0,47''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1(шириной 0,1 м)'км*
12	У7101-0803-0401'186,4+420,75+31,4''Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования#(пешеходные переходы, дорожные стрелы, островки и символы, остановки маршрутных трансп.средств белым цветом)'м^2*
13	У7101-803-401(КРЗП=1)(РС249568РС249569)'104,5+1,28''Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования#(пешеходные переходы, дорожные стрелы, островки и символы желтым цветом)'м^2*
14	У7101-803-401(КРЗП=1)(РС249568РС249569)'426''Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования#(дорожные стрелы, островки и символы красным цветом)'м^2*
15	К'вед. инженер Ручкина К.А.'рук. группы Гноевая Н.П.''*

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ
Шифр стройки 404

Наименование объекта - ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКУ ПУТИ, ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-06

(Локальный сметный расчет)

на УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТОМ 6 СВОР л.20

Сметная стоимость	**67783,408**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	54772,432	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,695	тыс.чел-ч
Строительный объем	32560	м2
Расчетный измеритель конструктивного решения	2082	Тенге

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	$м^2$	32560	2082	**67783408**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51835520
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25657280*
		машины и механизмы	тенге			13733808
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2936912*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2214080
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 695		
1	**6101-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1(перемещение из буртов ПРС на устройство газона)**	**$м^3$**	**6 512**	**149**	**970288**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			149	970288
		в том числе оплата труда машинистов			36	234432
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	63,609216	15 222	968259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,609216*	*3 649*	*232110*
2	**6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом (h-0,20 см)**	**$м^2$**	**32 560**	**1 141**	**37150960**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 117	36369520
		в том числе оплата труда рабочих			553	18005680

1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	9 680,088	3 758	36377771
2.2		машины и механизмы			24	781440
		в том числе оплата труда машинистов			5	162800
2.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	50,59824	134	6780
2.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	18,0708	8 577	154993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,0708*	*2 555*	*46171*
2.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	50,59824	12 102	612340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,59824*	*2 555*	*129279*
3	**6113-0112-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать (5 см до 20 см)**	**$м^2$**	**32 560**	**228**	**7423680**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			228	7423680
		в том числе оплата труда рабочих			113	3679280
3.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 976,392	3 758	7427281
4	**6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**32 560**	**683**	**22238480**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			247	8042320
		в том числе оплата труда рабочих			122	3972320
4.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 898,248	4 243	8054266
4.2		машины и механизмы			368	11982080
		в том числе оплата труда машинистов			78	2539680
4.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	990,27984	12 102	11984367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*990,27984*	*2 555*	*2530165*
4.3		материалы, изделия и конструкции			68	2214080
4.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	651,2	3 241	2110539
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3 256	33	107448

Составил ведь. инженер Ручкина К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил рук. группы Гноевая Н.П.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-05-06

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	651,2	3 241	2 110 539,2
2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3 256	33	107 448
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 217 987**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 217 987,2**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14040250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14040250'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБП''4.1''''32560'м^2*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ'404'02-05'ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКУ ПУТИ, ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ''2'02-05-06'УСТРОЙСТВО ГАЗОНОВ'ТОМ 6 СВОР л.20'Тарановский В.В.'в текущих ценах 4 квартала 2023 г.*
3	У6101-0104-0201'6512''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 1(перемещение из буртов ПРС на устройство газона)'м^3*
4	У6113-0112-0103(РС100005)'32560''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом (h-0,20 см)'м^2*
5	У6113-0112-0105(РС100005)'32560''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать (5 см до 20 см)'м^2*
6	У6113-0112-0106'32560''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
7	К'вед. инженер Ручкина К.А.'рук. группы Гноевая Н.П.''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ
Шифр стройки 404

Наименование объекта - ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКУ ПУТИ, ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ
Шифр объекта 02-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-05-07

(Локальный сметный расчет)

на ОБУСТРОЙСТВО АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТОМ 6 СВОР л.19

Сметная стоимость	**13978,020**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1049,830	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,226	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**13978020**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1041510
		машины и механизмы	тенге			37260
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8320*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12899250
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	226		
		УСТАНОВКА АВТОПАВИЛЬОНОВ (СВОР л.19 п.1, примечание)				
1	**8601-0501-0112** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 12**	**комплект**	**10**	**1 116 702**	**11167020**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			101 745	1017450
1.2		машины и механизмы			3 306	33060
		в том числе оплата труда машинистов			742	7420
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 011 651	10116510
		УСТАНОВКА УРН ДЛЯ МУСОРА (НА ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДАХ И АВТОБУСНЫХ				
2	**8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"** Формула объема = 40+20	**шт.**	**60**	**46 850**	**2811000**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2.1		затраты на труд рабочих			401	24060
2.2		машины и механизмы			70	4200
		в том числе оплата труда машинистов			15	900
2.3		материалы, изделия и конструкции			46 379	2782740

Составил ведущий инженер Ручкина К.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил рук. группы Гноевая Н.П.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э14040260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э14040260'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБП''4.1'''''*
2	Ю''РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ'404'02-05'ОБУСТРОЙСТВО И ОБСТАНОВКУ ПУТИ, ЗАЩИТНЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ''2'02-05-07'ОБУСТРОЙСТВО АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК'ТОМ 6 СВОР л.19'Тарановский В.В.'в текущих ценах 4 квартала 2023 г.*
3	П2 УСТАНОВКА АВТОПАВИЛЬОНОВ (СВОР л.19 п.1, примечание)*
4	У86-010501-0112'10''Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 12'комплект*
5	П2 УСТАНОВКА УРН ДЛЯ МУСОРА (НА ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДАХ И АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВКАХ)(СВОР л.19 п.1, примечание)*
6	У86-010303-0204'40+20''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
7	К'вед. инженер Ручкина К.А.'рук. группы Гноевая Н.П.''*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 3

Наименование стройки РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ

Объектная смета № 04-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	321 533,029	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	18,903	тыс. чел.-ч
Сметная заработная плата	87 391,659	тыс.тнг.

в текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01	ПЕРЕУСТРОЙСТВО НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА УЧАСТКЕ АВТОДОРОГИ ПО ПР.САНКИБАЙ БАТЫРА	15 542,96	--	--	15 542,96	1,535	7 156,409	--
2.	04-01-02	НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ АВТОДОРОГИ ПО УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ-ЮЖНЫЙ ОБХОД	231 286,422	--	--	231 286,422	15,736	73 296,168	--
3.	04-01-03	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	26 259,002	48 444,645	--	74 703,647	1,632	6 939,082	--
		Всего :	**273 088,384**	**48 444,645**	**--**	**321 533,029**	**18,903**	**87 391,659**	

Главный инженер проекта Тарановский В.В.

Составил Кашина П.В.

Проверил Гноевая Н.П.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ УЛ.Г.ЖУБАНОВОЙ Г.АКТОБЕ
Шифр стройки 404

Наименование объекта - ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ПЕРЕУСТРОЙСТВО НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА УЧАСТКЕ АВТОДОРОГИ ПО ПР.САНКИБАЙ БАТЫРА
(Наименование работ и затрат)

Основание: 404-ЭН1, 404-ЭС.АС

Сметная стоимость	**15542,960**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7156,409	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,535	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**15542960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6032027
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2939520*
		машины и механизмы	тенге			3665308
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1124382*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5814815
		перевозки	тенге			30809
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 535		
Раздел 1.		**ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (том 5, книга 1, 404-ЭН1 л.7)**				**1895251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1054604
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*514062*
		машины и механизмы	тенге			765132
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*239676*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55880
		перевозки	тенге			19635
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	277		
дефектная ведомость стр.20, 21						