Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Карасуского района"
Подрядчик: ТОО «Alfa Met Service»
Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы на объекте Строительство антенно -мачтового сооружения высотой 30 метров в селе Заря Карасуского района Костанайской области
Договор: 47 от 13.06.2024 г.

АКТ №1
приемки выполненных работ
за сентябрь 2024 г.

Составлен(а) в ценах 1 квартала 2024 года

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
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-01.						
Общестроительные работы						
		Раздел 1. Земляные работы				**1087902**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45540
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21870*
		машины и механизмы	тенге			343782
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*81594*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			698580
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
1	**6101-0109-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Предварительная планировка площадей бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с)**	**м2**	**144**	**4**	**576**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			4	576
		в том числе оплата труда машинистов			1	144
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,056448	10 661	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,056448*	*2 678*	*151*
2	**6101-0104-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами,мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м3**	**108**	**117**	**12636**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			117	12636
		в том числе оплата труда машинистов			30	3240
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,1902464	10 661	12689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1902464*	*2 678*	*3187*

3	**6101-0107-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м3**	**90**	**217**	**19530**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			45	4050
		в том числе оплата труда рабочих			21	1890
3.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,233	3 260	4020
3.2		машины и механизмы			169	15210
		в том числе оплата труда машинистов			37	3330
3.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,22976	12 370	15212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,22976*	*2 678*	*3293*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3	270
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	9	25	225
4	**6101-0107-0705** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта под основание здания трамбующими плитами,площадь котлована по дну менее 100 м2,по одному следу 6-9 ударов,диаметр трамбовки до 1,5 м**	**м2**	**90**	**2 667**	**240030**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			454	40860
		в том числе оплата труда рабочих			219	19710
4.1.1	001-0115	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,394	3 586	40859
4.2		машины и механизмы			2 138	192420
		в том числе оплата труда машинистов			507	45630
4.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,75568	10 950	63025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,75568*	*3 201*	*18424*
4.2.2	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,315504	10 111	3190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,315504*	*3 201*	*1010*
4.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,459648	12 370	5686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,459648*	*2 678*	*1231*
4.2.4	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,099792	10 661	1064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099792*	*2 678*	*267*
4.2.5	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	6,44616	18 535	119480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,44616*	*3 825*	*24657*
4.3		материалы, изделия и конструкции			75	6750
4.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2205	30 192	6657
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,97	25	74
5	**6101-0107-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки,грунты просадочные**	**м3**	**90**	**1 373**	**123570**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			7	630
		в том числе оплата труда рабочих			3	270
5.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,18	3 519	633
5.2		машины и механизмы			1 366	122940
		в том числе оплата труда машинистов			325	29250
5.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,61072	132	345

5.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,61072	12 986	33903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,61072*	*3 201*	*8357*
5.2.3.	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м3	маш.-ч	1,97568	19 979	39472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,97568*	*3 825*	*7557*
5.2.4.	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,11088	9 537	1057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11088*	*2 678*	*297*
5.2.5.	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,61072	11 058	28869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,61072*	*3 201*	*8357*
5.2.6.	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,011088	12 370	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011088*	*2 678*	*30*
5.2.7.	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	1,22976	15 478	19034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,22976*	*3 825*	*4704*
6	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**90**	**7 684**	**691560**
		Раздел 2. Фундамены				**2698296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			659107
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*328074*
		машины и механизмы	тенге			188747
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42853*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1850442
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	136		
7	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты,щебеночное**	**м3**	**10**	**9 338**	**93380**
		из них:				
7.1.		затраты на труд рабочих			3 934	39340
		в том числе оплата труда рабочих			1 958	19580
7.1.1.	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,52	4 132	39337
7.2.		машины и механизмы			5 400	54000
		в том числе оплата труда машинистов			1 667	16670
7.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	5,152	8 310	42813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,152*	*2 678*	*13797*
7.2.2.	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,304	18	185
7.2.3.	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,896	12 281	11004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,896*	*3 201*	*2868*
7.3		материалы, изделия и конструкции			4	40
7.3.1.	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,5	25	38
8	**211-201-0605** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 15-20 мм**	**м3**	**11,5**	**8 654**	**99521**
9	**6104-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**21**	**8 099**	**170079**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 195	67095
		в том числе оплата труда рабочих			1 591	33411

9.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,8138	4 857	67094
9.2		машины и механизмы			3 622	76062
		в том числе оплата труда машинистов			724	15204
9.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,325728	22 871	76063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,325728*	*4 571*	*15202*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 282	26922
9.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0987	31 944	3153
9.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,8778	27 090	23780
10	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**12**	**6 090**	**73080**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2 099	25188
		в том числе оплата труда рабочих			1 045	12540
10.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2824	4 769	25192
10.2		машины и механизмы			2 843	34116
		в том числе оплата труда машинистов			568	6816
10.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,49184	22 871	34120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,49184*	*4 571*	*6819*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 148	13776
10.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0852	31 944	2722
10.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,408	27 090	11053
11	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**м3**	**14,583**	**47 309**	**689907**
12	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен,фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м3**	**214**	**4 236**	**906504**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 258	269212
		в том числе оплата труда рабочих			626	133964
12.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,8036	5 297	269107
12.2		машины и механизмы			42	8988
		в том числе оплата труда машинистов			6	1284
12.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,67376	1 113	5202
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47936	8 242	3951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47936*	*2 678*	*1284*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 936	628304
12.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	513,6	1 112	571123
12.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03424	226 921	7770
12.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,05136	961 398	49377
13	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка монтажных изделий масса,до 20 кг**	**т**	**0,93192**	**304 849**	**284095**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			277 140	258272
		в том числе оплата труда рабочих			137 972	128579
13.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,5681421	5 795	258272
13.2		машины и механизмы			16 719	15581

		в том числе оплата труда машинистов			3 089	2879
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,179696	303	6720
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0750629	8 242	8861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0750629*	*2 678*	*2879*
13.3.		материалы, изделия и конструкции			10 990	10242
13.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0372768	274 757	10242
14	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,198**	**449 673**	**89035**
15	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,7008**	**401 774**	**281563**
16	**214-210-0102** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0,0336**	**323 566**	**10872**
17	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000272**	**954 056**	**260**
		Раздел 3. Металлоконструкции				**12122707**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2565622
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1257437*
		машины и механизмы	тенге			1127020
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*332910*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8430066
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	581		
18	**1134-0101-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	**Радиомачты стальные решетчатые на оттяжках для зоновых линий связи высотой до 30 м.Установка**	**т ствола мачты**	**7,104212**	**516 486**	**3669226**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			348 811	2478027
		в том числе оплата труда рабочих			170 789	1213321
18.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	475,8117029	5 208	2478027
18.2		машины и механизмы			158 311	1124675
		в том числе оплата труда машинистов			46 801	332484
18.2.1	314-502-0206	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	15,9134349	144	2292
18.2.2	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	4,3761946	110	481
18.2.3	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,3761946	9 537	41736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3761946*	*2 678*	*11719*
18.2.4	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	6,365374	12 242	77925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,365374*	*3 201*	*20376*
18.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	78,5328011	12 762	1002236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*78,5328011*	*3 825*	*300388*
18.3		материалы, изделия и конструкции			9 364	66524
18.3.1	261-102-0128	Поковки для конструкций связи ГОСТ 8479-70	кг	7,3883805	680	5024
18.3.2	215-101-0405	Лесоматериал круглый пропитанный из сосны, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м	м3	0,2983769	145 473	43406
18.3.3	261-401-0211	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	10,656318	1 698	18094
19	**222-524-0103** *РСНБ РК 2022*	**Мачты (отдельностоящие или объединенные в системы) в комплекте с реями, вибраторами, консолями, опорными кожухами, лестничными площадками и т.д., высотой до 350 м, масса 1 м ствола от 300 до 400 кг**	**т**	**6,967611**	**1 163 693**	**8108160**

20	**217-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный,класс прочности 5.8**	**т**	**0,03791**	**1 190 310**	**45125**
КМ-32						
21	**261-102-0260** *РСНБ РК 2022*	**Канат стальной оцинкованный,из проволоки марки В,маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2,диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91**	**10 м**	**14,7**	**5 241**	**77043**
22	**261-404-0509** *РСНБ РК 2022*	**Детали механические для оттяжек /канатов диаметром 23,5 мм/ радиомачт шпренгельных ГОСТ Р 51177-2017**	**кг**	**18,48**	**1 215**	**22453**
23	**252-207-1605** *СпрСЦ 03.2024*	**Зажим**	**шт.**	**24**	**2 395**	**57480**
24	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**213,12636**	**265**	**56478**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			189	40281
		в том числе оплата труда рабочих			95	20247
24.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,6708551	6 052	40372
24.2		машины и механизмы			4	853
24.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0225914	41	1
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0225914	11 713	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0225914*	*2 678*	*61*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0225914	8 242	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0225914*	*2 678*	*61*
24.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,5302362	202	511
24.3		материалы, изделия и конструкции			72	15345
24.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0031969	380 806	1217
24.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0191814	733 984	14079
25	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**213,12636**	**407**	**86742**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			222	47314
		в том числе оплата труда рабочих			112	23870
25.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,6333115	4 899	47194
25.2		машины и механизмы			7	1492
		в том числе оплата труда машинистов			2	426
25.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0451828	41	2
25.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0451828	11 713	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0451828*	*2 678*	*121*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0451828	8 242	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0451828*	*2 678*	*121*
25.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,9368812	202	593
25.3		материалы, изделия и конструкции			178	37936
25.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0059675	675 666	4032
25.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0383627	884 809	33944
		Раздел 4. Ограда и ворота с калиткой				**1604189**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			667019
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*332082*
		машины и механизмы	тенге			143320
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41552*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			793849
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	140		

ПМ1 14шт						
26	**6104-0801-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка металлических оград высотой до 2,2 м из сетки по железобетонным столбам без цоколя**	**м**	**42**	**15 750**	**661500**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			12 793	537306
		в том числе оплата труда рабочих			6 369	267498
26.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	104,8992	5 122	537294
26.2		машины и механизмы			2 797	117474
		в том числе оплата труда машинистов			809	33978
26.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,250464	1 323	4300
26.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,18816	435	82
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,60832	12 762	109859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,60832*	*3 825*	*32927*
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,390432	8 242	3218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,390432*	*2 678*	*1046*
26.3		материалы, изделия и конструкции			160	6720
26.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,52	2 669	6726
27	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,50876**	**449 673**	**228776**
28	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02996**	**335 908**	**10064**
29	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,5831**	**346 312**	**201935**
30	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м2**	**64,484**	**1 023**	**65967**
ПМ2 2шт Ворота						
31	**6104-0801-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ворот распашных с установкой металлических и бетонных столбов /2 створки ПМ2/**	**шт.**	**1**	**100 712**	**100712**
		из них:				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
31.1		затраты на труд рабочих			74 751	74751
		в том числе оплата труда рабочих			37 213	37213
31.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,112	5 297	74751
31.2		машины и механизмы			25 008	25008
		в том числе оплата труда машинистов			7 465	7465
31.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,158256	66	10
31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,451696	303	137
31.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,09296	12 242	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09296*	*3 201*	*298*
31.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003696	11 713	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003696*	*2 678*	*10*
31.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6688	12 762	21297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6688*	*3 825*	*6383*
31.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,289072	8 242	2383

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,289072*	*2 678*	*774*
31.3		материалы, изделия и конструкции			953	953
31.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,00061	23 829	15
31.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00146	93 854	137
31.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 669	801
32	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3**	**шт.**	**4**	**601**	**2404**
33	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,00044**	**449 673**	**198**
34	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0007**	**346 312**	**242**
35	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,1164**	**449 673**	**52342**
36	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00408**	**335 908**	**1371**
37	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0063**	**346 312**	**2182**
38	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**м2**	**9,212**	**1 023**	**9424**
Общий расход на все ограждение						
39	**212-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м3**	**1,9**	**34 795**	**66110**
40	**211-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**0,6**	**8 232**	**4939**
41	**1114-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12***	**Теплицы зимние остекленные и пленочные.Подвеска проволочных шпалерных опор /насадка колючейй проволоки**	**м проволоки**	**240**	**138**	**33120**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			136	32640
		в том числе оплата труда рабочих			67	16080
41.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,264	5 209	32629
41.2		машины и механизмы			1	240
41.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02688	8 242	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02688*	*2 678*	*72*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1	240
41.3.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000744	335 908	250
42	**261-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности,оцинкованная,марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	**кг**	**20**	**845**	**16900**
Стойка						
43	**241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**53,6**	**2 043**	**109505**
44	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**54,3117**	**265**	**14393**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			189	10265
		в том числе оплата труда рабочих			95	5160

44.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,6999562	6 052	10288
44.2.		машины и механизмы			4	217
44.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005757	41	0
44.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005757	11 713	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005757*	*2 678*	*15*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005757	8 242	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005757*	*2 678*	*15*
44.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,6447885	202	130
44.3.		материалы, изделия и конструкции			72	3910
44.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0008147	380 806	310
44.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0048881	733 984	3588
45	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**54,3117**	**407**	**22105**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			222	12057
		в том числе оплата труда рабочих			112	6083
45.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,4548888	4 899	12027
45.2.		машины и механизмы			7	381
		в том числе оплата труда машинистов			2	109
45.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0115141	41	0
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0115141	11 713	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115141*	*2 678*	*31*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0115141	8 242	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115141*	*2 678*	*31*
45.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7484152	202	151
45.3		материалы, изделия и конструкции			178	9667
45.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0015207	675 666	1028
45.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0097761	884 809	8650

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02.

Молниезащита

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**339871**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			183549
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89381*
		машины и механизмы	тенге			7402
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1799*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			148920
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
1	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**4**	**1 573**	**6292**
		из них:				
1.1.		затраты на труд рабочих			813	3252

		в том числе оплата труда рабочих			396	1584
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6104	5 325	3250
1.2		машины и механизмы			61	244
		в том числе оплата труда машинистов			15	60
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,136468	303	41
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,009592	12 762	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009592*	*3 825*	*37*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009592	8 242	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009592*	*2 678*	*26*
1.3		материалы, изделия и конструкции			699	2796
1.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,148	1 293	191
1.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,036	1 234	44
1.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535- 2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0052	492 144	2559
2	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 20 мм**	**шт.**	**5**	**4 823**	**24115**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 063	20315
		в том числе оплата труда рабочих			1 978	9890
2.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,815	5 325	20315
2.2		машины и механизмы			405	2025
		в том числе оплата труда машинистов			99	495
2.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3843	303	419
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763	12 762	974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*3 825*	*292*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0763	8 242	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763*	*2 678*	*204*
2.3		материалы, изделия и конструкции			355	1775
2.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	1 293	1293
2.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
3	**214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,0254**	**324 621**	**8245**
4	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**77,5**	**1 573**	**121908**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			813	63008
		в том числе оплата труда рабочих			396	30690
4.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,8265	5 325	62976
4.2		машины и механизмы			61	4728
		в том числе оплата труда машинистов			15	1163
4.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,6440675	303	801
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,185845	12 762	2372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185845*	*3 825*	*711*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,185845	8 242	1532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185845*	*2 678*	*498*
4.3		материалы, изделия и конструкции			699	54172

4.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,8675	1 293	3708
4.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,6975	1 234	861
4.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535- 2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,10075	492 144	49584
5	**6124-0203-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из провода медного изолированного, сечение 25 мм2**	**м**	**40,5**	**2 347**	**95054**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 264	91692
		в том числе оплата труда рабочих			1 102	44631
5.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,21655	5 325	91678
5.2		машины и механизмы			10	405
		в том числе оплата труда машинистов			2	81
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,65056	20	113
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0132435	12 762	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132435*	*3 825*	*51*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0132435	8 242	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0132435*	*2 678*	*35*
5.3		материалы, изделия и конструкции			73	2957
5.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,8262	594	491
5.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,262	300	2479
6	**243-142-0314** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2**	**м**	**40,5**	**940**	**38070**
7	**1134-0206-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	**Молниеотвод. Устройство к опорам высотой свыше 8,5 м**	**молниеотвод**	**1**	**5 558**	**5558**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 282	5282
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	2586
7.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,1536	4 579	5282
7.2		материалы, изделия и конструкции			276	276
7.2.1	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,28	121	276
8	**252-301-2102** *СпрСЦ 03.2024*	**Система уравнивания потенциалов NE2006; главная заземляющая шина с изоляторами, 6 подключений, медь**	**шт.**	**1**	**13 817**	**13817**
9	**252-207-0438** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа М35 мм2, медный, длиной 60 мм, диаметром 12 мм ГОСТ 23981-80**	**шт.**	**8**	**294**	**2352**
10	**252-207-0436** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа М16 мм2, медный, длиной 40 мм, диаметром 9 мм ГОСТ 23981-80**	**шт.**	**12**	**140**	**1680**
11	**252-207-2039** *СпрСЦ 03.2024*	**Болт М12 с гайкой**	**шт.**	**20**	**1 139**	**22780**

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №07-01-01.

Благоустройство

Раздел 1. Вертикальная планировка				**6615**
из них:				
машины и механизмы	тенге			6615

в том числе оплата труда машинистов			*тенге*			*1504*
нормативная трудоемкость			чел.-ч	1		
1	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м3**	**29,76**	**137**	**4077**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			137	4077
		в том числе оплата труда машинистов			34	1012
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,3833088	10 661	4086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3833088*	*2 678*	*1027*
2	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	**м3**	**6,9**	**83**	**573**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			83	573
		в том числе оплата труда машинистов			21	145
2.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0534005	10 661	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0534005*	*2 678*	*143*
3	**6101-0109-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Планировка площадей механизированным способом,группа грунта 1**	**м2**	**115,6**	**17**	**1965**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			17	1965
		в том числе оплата труда машинистов			3	347
3.1.1	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	0,0440205	21 240	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440205*	*3 825*	*168*
3.1.2	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	0,064736	15 478	1002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064736*	*3 825*	*248*
		Раздел 2. Покрытие				**636190**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			165870
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*81240*
		машины и механизмы	тенге			79440
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			390880
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42		
Презд						
4	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано гравийной смеси, дресвы**	**м3**	**15**	**12 790**	**191850**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			654	9810
		в том числе оплата труда рабочих			320	4800
4.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,4195	4 052	9804
4.2		машины и механизмы			2 760	41400
		в том числе оплата труда машинистов			539	8085
4.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	1,18944	20 696	24617

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,18944*	*3 825*	*4550*
4.2.2	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	0,2604	21 240	5531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2604*	*3 825*	*996*
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,79968	11 713	9367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79968*	*2 678*	*2142*
4.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,15288	12 370	1891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15288*	*2 678*	*409*
4.3		материалы, изделия и конструкции			9 376	140640
4.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	18,3	7 684	140617
4.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,05	25	26
5	**7101-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м2**	**100**	**2 114**	**211400**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			155	15500
		в том числе оплата труда рабочих			76	7600
5.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,7	4 201	15544
5.2		машины и механизмы			483	48300
		в том числе оплата труда машинистов			114	11400
5.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,7728	12 986	10036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7728*	*3 201*	*2474*
5.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,7472	16 474	28783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7472*	*3 825*	*6683*
5.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,06384	13 845	884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06384*	*3 201*	*204*
5.2.4	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	0,04032	21 240	856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04032*	*3 825*	*154*
5.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,2912	12 370	3602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2912*	*2 678*	*780*
5.2.6	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	0,2632	15 478	4074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2632*	*3 825*	*1007*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 476	147600
5.3.1	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	1,5	8 654	12981
5.3.2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	18,9	7 114	134455
5.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	3	25	75
6	**7101-0403-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303/до 10 см**	**м2**	**-100**	**587**	**-58700**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			139	-13900
		в том числе оплата труда машинистов			33	-3300
6.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-0,4816	12 986	-6254

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,4816*	*3 201*	*-1542*
6.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,4592	16 474	-7565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,4592*	*3 825*	*-1756*
6.2		материалы, изделия и конструкции			448	-44800
6.2.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	-6,3	7 114	-44818
7	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия**	**м**	**40**	**5 749**	**229960**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 514	140560
		в том числе оплата труда рабочих			1 721	68840
7.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,272	4 495	140568
7.2		машины и механизмы			91	3640
		в том числе оплата труда машинистов			27	1080
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27328	12 762	3488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27328*	*3 825*	*1045*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01792	8 242	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01792*	*2 678*	*48*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 144	85760
7.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,36	33 305	78600
7.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,024	27 090	650
7.3.3	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	м3	0,068	90 707	6168
7.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4	861	344
8	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**40**	**1 542**	**61680**
		ИТОГО:				**18495770**
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 9,4%				1738602
		ИТОГО:				**20234372**
		Сметная прибыль 5%				1011719
		Непредвиденные работы и затраты - 3%				607031
		ИТОГО:				**21853122**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
		в том числе на II квартал 2024 г., доля - 100 %				21853122
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
		в том числе на II квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0368				22657317,07
		Итого с понижающим коэффицентом К=0,98				**22204170,72**
		НДС 12%				**2664500,49**
		ВСЕГО К ОПЛАТЕ:				**24868671,21**

Заказчик:
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и

Подрядчик:
ТОО «Alfa Met Service»

строительства акимата Карасуского района»

Руководитель _____ Григоренко И.Е.

Технический надзор:
ТОО «Astana Technical Supervision Group»

Эксперт _____ Ибраев Ж.Е.

Директор _____ Нұрланов Е.Н.

Авторский надзор:
ТОО «Аврора Сервис»

Генеральный директор _____ Ким А.М.