Форма 2

А К Т №1

приемки выполненных работ за август месяц 2024 года

Генподрядчик: **ТОО "ЛивКос-Север"**

Субподрядчик: **ТОО "ЭлитИнвест-Б"**

Договор: **№03/6 от 03.06.2024 года**

Наименование объекта: **Строительство инженерных сетей к зданию центра настольного тенниса и благоустройство прилегающей территории" по адресу: СКО, г. Петропавловск, ул. Чкалова - ул. Жумабаева**

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 №4-01-01-01. Наружное электроосвещение				
1	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений**	**$м^3$ грунта**	**61,83**	**7 789**	**481594**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7 789	481594
		в том числе оплата труда рабочих			3 751	231924
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	106,644384	4 516	481606
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**41,22**	**4 066**	**167601**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 066	167601
		в том числе оплата труда рабочих			1 958	80709
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	44,872092	3 735	167597
3	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**333**	**811**	**270063**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			361	120213
		в том числе оплата труда рабочих			176	58608
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,7782	5 527	120368
3.2		машины и механизмы			450	149850
		в том числе оплата труда машинистов			146	48618

3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,112203	8 279	149951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,112203*	*2 691*	*48740*
4	**6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, примененкоэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,11**	**81 568**	**8972**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			35 571	3913
		в том числе оплата труда рабочих			19 557	2151
4.1.1	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,75537	5 180	3913
4.2		машины и механизмы			45 997	5060
		в том числе оплата труда машинистов			9 615	1058
4.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,158268	21 592	3417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,158268*	*3 845*	*609*
4.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,1669008	8 898	1485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1669008*	*2 691*	*449*
4.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,1669008	942	157
5	**6124-0201-3101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**216**	**557**	**120312**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			534	115344
		в том числе оплата труда рабочих			260	56160
5.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,7016	5 081	115347
5.2		машины и механизмы			19	4104
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023544	12 839	302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023544*	*3 845*	*91*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023544	8 279	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023544*	*2 691*	*63*
5.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	9,817848	380	3731
5.3		материалы, изделия и конструкции			4	864
5.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001296	675 666	876
5.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0216	1 103	24
6	**6119-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**47**	**1 731**	**81357**
7	**6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**259**	**1 056**	**273504**
8	**6124-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**381**	**1 785**	**680085**

		Локальная смета №4-01-01-01. Наружное электроосвещение				**2083488**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1400040
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*678514*
		машины и механизмы	тенге			594614
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*176847*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			88835
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	356		
		Итого по смета №4-01-01-01. Наружное электроосвещение				**2083488**
		Локальная смета №4-02-02-02.	**Наружные системы связи (НСС, АС; НСС.С; ведомости объемов работ)**			
			Телефонизация			
			Прокладка кабеля			
1	1310-0904-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**37**	**1 430**	**52910**
2	1308-0206-2202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы иметаллические рукава**	**м**	**37**	**388**	**14356**
3	1308-0206-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами,полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**104**	**3 000**	**312000**
			Ввод в здание			
4	1146-0301-0317 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	**Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в потолке, глубиной 200 мм, диаметром до 50 мм**	**шт.**	**1**	**1 037**	**1037**
			из них:			
4.1		затраты на труд рабочих			1 033	1033
		в том числе оплата труда рабочих			511	511
4.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,2267	4 554	1032
4.2		машины и механизмы			4	4
4.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18592	22	4
5	1146-0301-0212 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34*	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм,диаметром 100 мм**	**отверстие**	**1**	**6 013**	**6013**

6	1146-0301-0228 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12* *Изм. и доп. вып. 34* *К=4*	**добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0212**	**отверстие**	**1**	**818**	**818**
7	1310-0902-0923 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	**шт.**	**1**	**31 817**	**31817**
8	1310-0906-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Кабель волоконно-оптический магистральный. Подготовка (разделка) конца кабеля к процессу сварки**	**1 конец ВОК-4**	**1**	**2 896**	**2896**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			2 896	2896
		в том числе оплата труда рабочих			1 592	1592
8.1.1	007-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,4142	6 993	2897
9	1310-0906-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09* *Изм. и доп. вып. 28*	**Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеляразъемами. Монтаж ВОК в ОРШ**	**4 волокна**	**0,25**	**32 573**	**8143**
10	1310-0906-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09* *Изм. и доп. вып. 28*	**Кабель волоконно-оптический магистральный. Оконечивание (сварка) волокон подготовленного конца кабеляразъемами. Монтаж ВОК в ОРШ. Добавлять на каждое волокно сверх 4**	**1 волокно**	**8**	**6 992**	**55936**
11	1310-0904-0801 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**1**	**51 171**	**51171**
12	1310-0205-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка, включение**	**перемычка**	**3**	**1 227**	**3681**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 227	3681
		в том числе оплата труда рабочих			675	2025
12.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,7521	4 894	3681
		Телефонизация				**540778**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			429342
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*218239*
		машины и механизмы	тенге			66766
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14985*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44670
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	83		
		Итого по смете №4-02-02-02. Телефонизация				**540778**

	Локальная смета №6-01-01-01	**Наружные сети водоснабжения**				
		Наружный водопровод				

1	6121-0402-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**4**	**13 557**	**54228**
2	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**2**	**12 384**	**24768**
3	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**4 237**	**8474**
4	6114-0102-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм /патрубок/**	**м**	**0,4**	**3 932**	**1573**
5	6114-0102-0507 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм /монтажная вставка/**	**м**	**0,8**	**6 838**	**5470**
6	6114-0102-0508 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм /гильза/	м	2	10 037	20074
7	6121-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	8	7 904	63232
8	6121-0403-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	5 205	10410
9	6114-0102-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 350 мм /монтажнаявставка/	м	0,6	18 420	11052
10	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1008	1 716 644	173038
11	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0117	1 465 602	17148
12	6121-0202-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой илибитумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,005	597 308	2987
13	6121-0403-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка	фланец	2	69 671	139342
14	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0117	287 074	3359
15	6121-0301-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1008	366 654	36959
16	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	мтрубопровода	11,7	388	4540
17	6114-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	мтрубопровода	100,8	437	44050
		Колодцы ПГ1, ПГ2				
18	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтахмокрых	$м^3$	4,728	129 195	610834
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1231538**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			800593

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*389855*
		машины и механизмы	тенге			288758
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78563*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			142185
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	172		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1231538**

	Локальная смета	**№7-01-01-01. Благоустройство**				
		Тип 1. Асфальтобетонное покрытие проездов				
1	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	250	3 337	834250
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			657	164250
		в том числе оплата труда рабочих			322	80500
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,325	4 075	164324
1.2		машины и механизмы			2 678	669500
		в том числе оплата труда машинистов			521	130250
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	19,824	20 813	412597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*19,824*	*3 845*	*76223*
1.2.2	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	4,34	21 353	92672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*4,34*	*3 845*	*16687*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,012	11 771	141393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*12,012*	*2 691*	*32324*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,82	12 432	22626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,82*	*2 691*	*4898*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2	500
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,5	36	450
2	**7101-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**2 500**	**406**	**1015000**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			156	390000
		в том числе оплата труда рабочих			76	190000
2.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	92,5	4 222	390535
2.2		машины и механизмы			250	625000

		в том числе оплата труда машинистов			60	150000
2.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	29,68	13 037	386938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,68*	*3 217*	*95481*
2.2.2	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,596	13 917	22212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,596*	*3 217*	*5134*
2.2.3	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	1,008	21 353	21524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,008*	*3 845*	*3876*
2.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,28	12 432	90505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,28*	*2 691*	*19590*
2.2.5	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	6,58	15 568	102437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,58*	*3 845*	*25300*
3	**7101-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**2 500**	**482**	**1205000**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			104	260000
		в том числе оплата труда рабочих			51	127500
3.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,5	5 143	259722
3.2		машины и механизмы			378	945000
		в том числе оплата труда машинистов			55	137500
3.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,28	1 539	431
3.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,084	167	14
3.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,32	24 730	131564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,32*	*3 217*	*17114*
3.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	15,96	22 260	355270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,96*	*3 845*	*61366*
3.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	5,32	18 315	97436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,32*	*3 845*	*20455*
3.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,36	8 357	28080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,36*	*2 691*	*9042*
3.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,24	12 432	27848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,24*	*2 691*	*6028*
3.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,112	10 593	1186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,112*	*3 217*	*360*
3.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,88	51 961	305531

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*5,88*	*3 845*	*22609*
4	**7101-0602-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306, до 5 см**	**м^2 покрытия**	**2 500**	**18**	**45000**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			18	45000
		в том числе оплата труда рабочих			8	20000
4.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,75	5 817	45082
5	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**2 500**	**495**	**1237500**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			104	260000
		в том числе оплата труда рабочих			51	127500
5.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,5	5 143	259722
5.2		машины и механизмы			391	977500
		в том числе оплата труда машинистов			54	135000
5.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,28	1 539	431
5.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,084	167	14
5.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	10,64	24 730	263127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*10,64*	*3 217*	*34229*
5.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	15,96	22 260	355270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*15,96*	*3 845*	*61366*
5.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,36	8 357	28080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*3,36*	*2 691*	*9042*
5.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,24	12 432	27848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*2,24*	*2 691*	*6028*
5.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,112	10 593	1186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,112*	*3 217*	*360*
5.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,88	51 961	305531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*5,88*	*3 845*	*22609*
6	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий**	**м**	**100**	**3 800**	**380000**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 532	353200
		в том числе оплата труда рабочих			1 729	172900

6.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	78,18	4 518	353217
6.2		машины и механизмы			92	9200
		в том числе оплата труда машинистов			27	2700
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6832	12 839	8772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6832*	*3 845*	*2627*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448	8 279	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448*	*2 691*	*121*
6.3		материалы, изделия и конструкции			176	17600
6.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,06	22 447	1347
6.3.2	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	$м^3$	0,17	90 707	15420
6.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1	861	861
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4716750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1472450
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*718400*
		машины и механизмы	тенге			3226200
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*555450*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18100
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	476		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4716750**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**8572554**

Всего, сметная стоимость СМР -				**8572554**
- в том числе оборудование				
Сметная прибыль - 5%				**428628**
Итого				**9001182**
Итого в текущих ценах на 2024 год - 100 %, К=1,0				**9676270**
НДС 12%				**1161152**
Итого к оплате с НДС				**10837423**

Заказчик:

ТОО "ЛивКос-Север"

Директор _____ Семахин А.В.

Подрядчик:

ТОО "ЭлитИнвест-Б"

Директор _____ Жумагулов К.Ж.