Орындалған жұмыстардың құны және шығындар анықтамасының нысаны

2024 жылғы 01 шілде № 36 келісім шарт бойынша жалпы құны - 178 362 452,58 теңге

2024 жылғы 15 шілде № 7760220 хабарлама

Тапсырыс берушы: "Сайрам аудандық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" ММ-і.

Инженер: "Саулет-16" ЖШС

Мердігер: "EL-KZ 2020" ЖШС

Құрылыстың атауы және мекенжайы:

Сайрам ауд Көлкент а/о Г.Муратбаев вс.М.Оразалиев; ул.Ел Тутка в.с.Тесπе; ул. Жантаксай вс.Колкент; ул. Пахтазарибдар в с.Косбулак; ул. Айшуак вс.Шапырашты; ул.Рустемов жолдарын орта жөндеу жұмыстары

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы, 2024 жылғы тамыз айындағы №1 анықтама

Код	Код	Шарт		Қаржыландыру көзі		Ұйымдастыру құқықтық
Тапсырыс беруші	мердігер	Нөмірі	күні	атауы	коды	атауы
4853503	13468	кел.шарт №36	01.07.2024	Бюджеттік қаржыландыру	052-028-159	ЖШС

Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге							ҚҚС-мен есепті айда
	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін	2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге					
			соның ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де	қосымша шығындар		
			есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар	
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Сайрам ауданы Аксуабад ауылы Рустемов көшесін орта жөндеу жұмыстары	34 026 449,00							34 026 449,00
Ұстап қалу 5%	1 701 322							1 701 322
Қайтарым 5%	1 701 322							1 701 322
Төленетін сомасы	34 026 449,00							**34 026 449,00**

Тапсырыс беруші:
"Сайрам аудандық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі" ММ-і басшысы

_____ Б.Бейсембаев
м.о (лауазымы,аты-жөні,қолы)

Инженер:
"Саулет-16" ЖШС-нің директоры

_____ Ж.М.Абдрахманов
м.о (лауазымы,аты-жөні,қолы)

Мердігер:
"EL-KZ 2020" ЖШС-нің директоры

_____ Б.Х.Хайрулла
м.о (лауазымы,аты-жөні,қолы)

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел пассажирского транспорта и автомобильных дорог Сайрамского района"

Инженер: ТОО "Саулет-16"
Подрядчик: ТОО "EL-KZ 2020"

Объект: Средний ремонт улиц Г.Муратбаев км 0-0,940 в п.М.Оразалиев; Ел Тутка км 0-1,050 в п.Теспе ; Жантаксай км 0-1,210 в п.Колкент; Пахтазарибдар км 0-1,551 в п.Косбулак; Айшуак км 0-1,150 в п.Шапырашты; Рустемов км 0-1,325 в п.Аксуабад, Колкентский с/о, Сайрамского района, Туркестанской области

Договор №36 от 01.07.2024 г.

АКТ
приемки выполненных работ (Ф №2)
за август месяц 2024 года

	Раздел 6.	**улица Рустемов 1325м**				
126	**1220-0201-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28*	**Основание гравийное. Исправление профиля с добавлением нового материала 15см**	**м²**	**5962,5**	**526**	**3136275**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			179,00	1067288
		в том числе оплата труда рабочих			89,00	530663
126.1.1	009-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	298,125	3591,00	1070567
126.2		машины и механизмы			346,00	2063025
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	471038
126.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	54,0441	10438,00	564112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,0441*	*2711,00*	*146514*
126.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	39,3048	13180,00	518037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,3048*	*3240,00*	*127348*
126.2.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,8262	9459,00	92946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8262*	*2711,00*	*26639*
126.2.4	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	35,619975	18069,00	643617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,619975*	*3240,00*	*115409*
126.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	19,0382625	10799,00	205594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,0382625*	*2268,00*	*43179*
126.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5272375	7148,00	39509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5272375*	*2268,00*	*12536*
126.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	5961
126.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	89,4375	33,00	2951
127	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**776,3175**	**1245**	**966515**
128	**211-201-0506** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м³**	**394,419375**	**7410**	**2922648**
129	**1127-0602-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*	**Основания. Розлив битумной эмульсии**	**т**	**2,385**	**5239**	**12495**
		из них:				
129.1		машины и механизмы			5239,00	12495
		в том числе оплата труда машинистов			1635,00	3899
129.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,719316	17371,00	12495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1,438632*	*5422,00*	*3900*
130	**216-201-0801** *РСНБ РК 2022*	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	**т**	**2,385**	**178635**	**426044**
131	**1127-0602-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытия толщиной 4 см(5см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³. Устройство**	**м² покрытия**	**5962,5**	**371**	**2212088**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			81,00	482963
		в том числе оплата труда рабочих			40,00	238500
131.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	111,49875	4334,00	483236
131.2		машины и механизмы			288,00	1717200
		в том числе оплата труда машинистов			42,00	250425
131.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,6201	1495,00	927
131.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,18603	137,00	25
131.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	23,5638	19265,00	453957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,5638*	*2711,00*	*63881*
131.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	35,3457	17673,00	624665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,3457*	*3240,00*	*114520*
131.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	7,4412	7055,00	52498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4412*	*2268,00*	*16877*
131.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,9608	10799,00	53572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9608*	*2268,00*	*11251*
131.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,24804	8994,00	2231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24804*	*2711,00*	*672*
131.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	13,0221	40349,00	525429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0221*	*3240,00*	*42192*
131.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	11925
131.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,064395	186493,00	12009
131.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	5,9625	33,00	197
132	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**581,94**	**22678**	**13197235**
133	**1127-0602-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26* *К=2*	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м² покрытия**	**5962,5**	**30**	**178875**

		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			29,00	172913
		в том числе оплата труда рабочих			14,00	83475
133.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	34,5825	4902,00	169523
133.2		машины и механизмы				
133.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	5962
133.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,03339	186493,00	6227
134	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**144,2925**	**22678**	**3272265**
135	**1127-0801-0111** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Обочины. Укрепление ГПС толщиной 10 см**	**$м^2$ покрытия обочин**	**1325**	**460**	**609500**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			117,00	155025
		в том числе оплата труда рабочих			57,00	75525
135.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,725	3558,00	155574
135.2		машины и механизмы			343,00	454475
		в том числе оплата труда машинистов			79,00	104675
135.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	20,1188	10438,00	210000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,1188*	*2711,00*	*54542*
135.2.2	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	5,40176	18069,00	97604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,40176*	*3240,00*	*17502*
135.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	11,27204	10164,00	114569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,27204*	*2268,00*	*25565*
135.2.4	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,2402	14720,00	18256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2402*	*3240,00*	*4018*
135.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,25398	10799,00	13542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,25398*	*2268,00*	*2844*
135.3		материалы, изделия и конструкции				
135.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,275	33,00	306
136	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**164,3**	**1245**	**204554**
		Переустройство металической трубы d=300мм длинной 8м(0+510,0+915)				
137	**1101-0101-0326** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04*	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**7,68**	**234**	**1797**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			21,00	161
		в том числе оплата труда рабочих			10,00	77
137.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,049152	3299,00	162
137.2		машины и механизмы			213,00	1636
		в том числе оплата труда машинистов			44,00	338
137.2.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1039933	15712,00	1634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1039933*	*3240,00*	*337*
138	**1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**0,768**	**6099**	**4684**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			6099,00	4684
		в том числе оплата труда рабочих			2937,00	2256
138.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,2300288	3808,00	4684
139	**1108-0101-0203** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04*	**Основание под трубы из ГПС толщиной 30 см.Устройство**	**$м^3$ основания**	**4,7616**	**7364**	**35064**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			3093,00	14728
		в том числе оплата труда рабочих			1540,00	7333
139.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2092544	3499,00	14728
139.2		машины и механизмы			4266,00	20313
		в том числе оплата труда машинистов			1311,00	6242
139.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,2779494	7055,00	16071
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2779494*	*2268,00*	*5166*
139.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,5558989	18,00	82
139.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,3961651	10501,00	4160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3961651*	*2711,00*	*1074*
139.3		материалы, изделия и конструкции			5,00	23
139.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,71424	33,00	24
140	**1122-0301-0108** *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм.ДЕМОНТАЖ**	**км трубопровода**	**0,016**	**3343172**	**53491**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			2142766,00	34284
		в том числе оплата труда рабочих			1043288,00	16693
140.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,709248	5110,00	34284
140.2		машины и механизмы			1200406,00	19207
		в том числе оплата труда машинистов			322348,00	5158
140.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,2368179	11000,00	13605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2368179*	*2711,00*	*3353*

140.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0219648	14607,00	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219648*	*3240,00*	*71*
140.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,206336	12880,00	2658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,206336*	*3240,00*	*669*
140.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,658944	56,00	37
140.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,4632576	5486,00	2541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4632576*	*2268,00*	*1051*
140.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062566	7148,00	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062566*	*2268,00*	*14*
141	**1122-0301-0108** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,016**	**4630585**	**74089**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			2678458,00	42855
		в том числе оплата труда рабочих			1304110,00	20866
141.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,38656	5110,00	42855
141.2		машины и механизмы			1500508,00	24008
		в том числе оплата труда машинистов			402935,00	6447
141.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,5460224	11000,00	17006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5460224*	*2711,00*	*4191*
141.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,027456	14607,00	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027456*	*3240,00*	*89*
141.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,25792	12880,00	3322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,25792*	*3240,00*	*836*
141.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,82368	56,00	46
141.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,579072	5486,00	3177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,579072*	*2268,00*	*1313*
141.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0078208	7148,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078208*	*2268,00*	*18*
141.3		материалы, изделия и конструкции			451619,00	7226
141.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,96	1054,00	1012
141.3.2	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00368	165331,00	608
141.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,272	152,00	345
141.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,08	2529,00	5260
142	**217-603-0104** *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	**$м^3$**	**22,72**	**33**	**750**
143	**241-102-0243** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм**	**м**	**16**	**38731**	**619696**
144	**1130-0504-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**16,328**	**6894**	**112565**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			2727,00	44526
		в том числе оплата труда рабочих			1335,00	21798
144.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,2735776	4334,00	44526
144.2		машины и механизмы			303,00	4947
		в том числе оплата труда машинистов			80,00	1306
144.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,061132	9322,00	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,061132*	*2711,00*	*166*
144.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8864145	925,00	820
144.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0050943	11007,00	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0050943*	*3240,00*	*17*
144.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4839619	7055,00	3414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4839619*	*2268,00*	*1098*
144.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0118868	7148,00	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0118868*	*2268,00*	*27*
144.3		материалы, изделия и конструкции			3864,00	63092
144.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,12246	20877,00	2557
144.3.2	216-201-0702	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 75/35	т	0,073476	174612,00	12830
144.3.3	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0261248	180957,00	4727
144.3.4	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0128991	1155636,00	14907
144.3.5	261-107-0360	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0094702	225987,00	2140
144.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,32656	33,00	11
144.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,328	1293,00	21112
144.3.8	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	16,328	295,00	4817
145	**1130-0102-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты монолитные. Устройство**	**$м^3$ бетона в деле**	**3,56**	**26212**	**93315**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			11693,00	41627
		в том числе оплата труда рабочих			5726,00	20385

145.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,44112	4409,00	41626
145.2		машины и механизмы			6732,00	23966
		в том числе оплата труда машинистов			1465,00	5215
145.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1714576	62,00	135
145.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1314352	19,00	3
145.2.3	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,6068416	14786,00	23759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6068416*	*3240,00*	*5206*
145.2.4	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 $м^3$/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0858957	416,00	36
145.2.5	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0584979	151,00	9
145.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011107	11007,00	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011107*	*3240,00*	*4*
145.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018512	7148,00	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018512*	*2268,00*	*4*
145.3		материалы, изделия и конструкции			7787,00	27722
145.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,034532	124270,00	4291
145.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,040584	139715,00	5670
145.3.3	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,048772	161672,00	7885
145.3.4	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,007832	165331,00	1295
145.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00089	1528659,00	1361
145.3.6	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,168032	13974,00	2348
145.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,136	33,00	70
145.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,6312	836,00	3036
145.3.9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0018334	722519,00	1325
145.3.10	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0023104	190753,00	441
146	**261-101-0203** *РСНБ РК 2022*	**Бетон гидротехнический класса В22,5 ГОСТ 7473-2010**	**$м^3$**	**3,6312**	**22849**	**82969**
147	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0020548**	**339988**	**699**
148	**1101-0104-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**12,24**	**80**	**979**
		из них:				
148.1		машины и механизмы			80,00	979
		в том числе оплата труда машинистов			19,00	233
148.1.1	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	0,1026006	9513,00	976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1026006*	*2268,00*	*233*
149	**1101-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**12,32**	**175**	**2156**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			35,00	431
		в том числе оплата труда рабочих			17,00	209
149.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,156464	2761,00	432
149.2		машины и механизмы			137,00	1688
		в том числе оплата труда машинистов			29,00	357
149.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1563162	10799,00	1688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1563162*	*2268,00*	*355*
149.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	37
149.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,232	33,00	41
150	**1101-0201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**12,32**	**505**	**6222**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			310,00	3819
		в том числе оплата труда рабочих			149,00	1836
150.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,383536	2761,00	3820
150.2		машины и механизмы			195,00	2402
		в том числе оплата труда машинистов			62,00	764
150.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,336336	7055,00	2373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,336336*	*2268,00*	*763*
150.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,345344	18,00	24
		ИТОГО				**28226970**
		Сметная прибыль 5%				**29638319**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079				**31979746**
		С коэффициентом понижения по договору - 0,95				**30380758**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %				3645691
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ				**34026449**

Инженер:

Инженер эксперт ТОО "Саулет-16" **Н.Темирбеков**

Подрядчик:

Директор ТОО "EL-KZ 2020" **Б.Х.Хайрулла**