Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"**

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПМК-5"**

Стройка : **Строительство инженерных сетей к врачебной амбулатории в с.Лобаново Айыртауского района СКО**

Объект : **Строительство инженерных сетей к врачебной амбулатории в с.Лобаново Айыртауского района СКО**

Договор подряда (контракт) № 204 от 25.09.2023 года

Акт выполненных работ № 1
за ноябрь месяц 2023 года

№ п.п.	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 АКТУ:				**53311844**
		Локальная смета 01-00-01-01				
		Разбивка основных осей сетей				
		ПОДРАЗДЕЛ 0.1. ВОЗДУШНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ				
1	**ССЦИ** *РК 8.03-04-2022 таб.1601-0103-04 Раздел.1, часть.1, гл.3., общ.полож.п.1*	**Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных и подземных кабельных линий электропередачи и связи (Iкат.сложности - полевые работы)**	**км**	**0.167**	**33286**	**5559**
2	**ССЦИ** *РК 8.03-04-2022 таб.1601-0103-04 Раздел.1, часть.1, гл.3., общ.полож.п.2*	**Инженерно-геодезические изыскания трасс воздушных и подземных кабельных линий электропередачи и связи (Iкат.сложности - камеральные работы)**	**км**	**0.167**	**15307**	**2556**
3	**ССЦИ** *РК 8.03-04-2022 раз.1,п.1,ч.1гл.3.Iкат.сложности,таб. 1601-0103-04 общ.полож.п.2 прим.п.2кс-1,2*	**Определение мест установки опор по трассам ВЛ3-1150 кВ**	**км**	**0.167**	**7754**	**1295**
		ПОДРАЗДЕЛ 0.2.СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
4	**ССЦИ** *РК 8.03-04-2022 таб.1601-0103-03 Раздел.1, часть.1, гл.3., общ.полож.п.1*	**Инженерно-геодезические изыскания подземных инженерных сетей (Iкат.сложности - полевые работы)**	**км**	**0.125**	**170043**	**21255**
5	**ССЦИ** *РК 8.03-04-2022 таб.1601-0103-03 Раздел.1, часть.1, гл.3., общ.полож.п.2*	**Инженерно-геодезические изыскания подземных инженерных сетей (Iкат.сложности - камеральные работы)**	**км**	**0.125**	**98644**	**12330**
6	**ССЦИ** *РК 8.03-04-2022 таб.1601-0204-32 п.5, часть.1, гл.2., общ.полож.п.4*	**Закрепление трассы водопровода по I категории сложности**	**км**	**0.125**	**12426**	**1553**
		Локальная смета 01-00-01-02				
		Срезка растительного грунта				

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (срезка почвенно-растительного слоя толщ.0,2м)	$м^3$	980	138	135240
2	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102(срезка почвенно-растительного слоя толщ.0,2м)	$м^3$	980	237	232260
3	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 (привезти недостающий растительный грунт)	$м^3$	489.21	604	295483
4	412-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (подвозка грунта)	т·км	2568.3525	124	318476
5	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2 (обратное перемещение растительного слоя для озеленения)	$м^3$	489.21	138	67511
6	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102 (обратное перемещение растительного слоя для озеленения)	$м^3$	489.21	237	115943
Локальная смета 02-01-04-03						
Внутренние инженерные системы. Теплоснабжение						
3	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка кранов на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	5	8505	42525
4	242-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	5	40016	200080
5	6116-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	81725	81725
6	217-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.2	1590	3498
7	511-403-0108 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 $м^3$/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	104595	104595
8	6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	2	5791	11582
9	242-302-0405 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	38895	77790
10	6114-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов обратных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	1	6296	6296
11	242-304-1001 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный фланцевый с осевым диском, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	28742	28742
14	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 32-50 мм	шт.	1	2798	2798
15	242-309-0504 *РСНБ РК 2022*	Клапан предохранительный латунный муфтовый, пружинный, регулируемый, прямого действия, Т до +150°С, PN 16 ГОСТ 31294-2005 DN 32	шт.	1	31152	31152
16	6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	2	5791	11582
17	242-302-0404 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый для жидких и газообразных сред,Т до +200°С, PN 40 марки 15с22нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	44304	88608

1	2	3	4	5	6	7
18	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	4	1404	5616
19	261-302-0273 *РСНБ РК 2022*	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	4	2870	11480
20	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797	1797
21	6116-0701-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	2	1964	3928
22	245-713-0101 *РСНБ РК 2022*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	2	5585	11170
23	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 32-50 мм	шт.	2	2798	5596
24	242-307-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	7027	7027
25	242-313-0306 *СпрСЦ 07.2023*	Клапан соленоидный нормально закрытый с электромагнитной катушкой, для воды, воздуха и масла DN 32, Kvs-18 $м^3$/ч	шт.	1	112265	112265
26	6116-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	1404	1404
27	245-701-0902 *СпрСЦ 07.2023*	Манометр сигнализирующий (электроконтактный) класс точности 1,5 диапазон давления от 0 кПа до 10,0 Мпа, DN 100	шт.	1	23574	23574
		Локальная смета 04-01-01-04				
		Воздушная линия ВЛ-10кВ				
		Подраздел 0.1.Строительные решения				
1	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	28149	56298
2	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	58014	116028
16	1133-0209-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	27.15	1082	29376
19	1133-0204-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* *ТЧ 33 подраздел 02 табл.3 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов. *Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2*	км линии	0.0556667	639877	35620
		Подраздел 0.2.Разъединитель на опорах				
21	1133-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Разъединители. Установка вручную	комплект	3	51985	155955
23	6124-0102-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж выключателя воздушного трехфазного, напряжение 35 кВ,ток 1600 А	комплект	1	812918	812918
25	1311-0401-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	4644	4644
26	1311-0402-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Разъемы штепсельные. Разделка и включение экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт	шт.	1	10585	10585
		Подраздел 0.3.Электрооборудование и материалы				

1	2	3	4	5	6	7
28	6119-0602-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 10 кг	шт.	1	13758	13758
30	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	2807	5614
33	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	19	1452	27588
34	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	24	1712	41088
37	6119-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	20	544	10880
39	1308-0206-2208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	25	2306	57650
Локальная смета 04-01-01-05						
Кабельная линия ВЛ-0,4кВ						
Раздел 1.Землянные работы						
Подраздел 1.1.Траншеи Т1 -20м, Т2 -23м, Т3 -4м						
1	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	11.61	7789	90430
2	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	7.74	4066	31471
3	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного (засыпка песком)	$м^3$	3.87	11826	45767
Раздел 2.Строительные решения						
4	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	47	812	38164
5	6124-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять на каждый последующий кабель к норме 6124-0201-0201	м	31	249	7719
6	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	135	557	75195
Раздел 3.Электротехнические устройства						
8	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	51	1049	53499
10	6124-0201-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг	м	99	1996	197604
12	6124-0201-1504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка заделок концевых сухих для 3-5-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт.	4	12425	49700
15	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	131	23	3013
17	6124-0202-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство ввода в здание в стальной трубе, сечение провода до 16 мм2, количество в линии 2	шт.	4	52159	208636
Локальная смета 04-01-01-06						
Комплектная трансформаторная подстанция						
Раздел 1.Землянные работы						
1	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3группа грунта 2	$м^3$	3.975	502	1995

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяетсякоэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**0.11925**	**9347**	**1115**
3	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**м^3**	**0.87525**	**3702**	**3240**
4	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с)группа грунта 1**	**м^3**	**0.756**	**83**	**63**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**0.756**	**645**	**488**
		Земляные работы под заземление				
6	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м^3**	**6**	**7789**	**46734**
7	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**м^3**	**6**	**3702**	**22212**
		Раздел 2.Фундаменты				
8	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	**м^3**	**0.48**	**16210**	**7781**
9	**6104-0202-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**	**шт.**	**4**	**8190**	**32760**
10	**6104-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т**	**шт.**	**12**	**5525**	**66300**
12	**6103-0101-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**м^3**	**0.15**	**21058**	**3159**
		Подраздел 2.1 Изоляционные работы				
14	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**9.44**	**4819**	**45491**
		Раздел 3.Строительные решения				
15	**6124-0101-1301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**шт.**	**1**	**282656**	**282656**
18	**6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчика на готовое основание трехфазного**	**шт.**	**1**	**5715**	**5715**
20	**1308-0305-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**4**	**2099**	**8396**
25	**6119-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**3**	**7838**	**23514**
		Подраздел 3.1 Заземление				
27	**6124-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм**	**шт.**	**8**	**11349**	**90792**
28	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**32**	**1421**	**45472**
29	**6124-0203-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**32**	**1369**	**43808**
		Локальная смета 04-01-01-07				
		Дизельная электроподстанция 100кВА				
		Раздел 1.Землянные работы				
1	**6101-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**4.836**	**502**	**2428**

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**$м^3$**	**0.085**	**9347**	**794**
Раздел 2.Фундаменты						
3	**6101-0108-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты песчаное**	**$м^3$**	**3.72**	**13238**	**49245**
4	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты щебеночное**	**$м^3$**	**1.12**	**16210**	**18155**
5	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**2.23**	**14288**	**31862**
7	**6103-0703-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0.08328**	**89784**	**7477**
Подраздел 2.1.Изоляционные работы						
9	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**2.2**	**4819**	**10602**
Раздел 3.Строительные решения						
10	**1308-0301-0108** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка , на салазках, раме или металлической плите**	**шт.**	**1**	**231707**	**231707**
11	**1308-0301-0125** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 3 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1**	**24030**	**24030**
Локальная смета 06-01-01-08						
Наружные сети водопровода						
Раздел 1.Землянные работы						
6	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**$м^3$**	**9.9504**	**3702**	**36836**
7	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	**$м^3$**	**335.6396**	**83**	**27858**
8	**6101-0106-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0101**	**$м^3$**	**335.6396**	**47**	**15775**
9	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**335.6396**	**645**	**216488**
Раздел 2.Строительные решения						
10	**6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**8.6415**	**11826**	**102194**
		Отмостка S=6,28$м^2$ на 1 колодец				
11	**7101-0403-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщина 12 см)**	**$м^2$**	**6.28**	**730**	**4584**
14	**7101-0403-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=3*	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**$м^2$**	**-6.28**	**84**	**-528**

1	2	3	4	5	6	7
16	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	6.28	495	3109
17	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.612928	25599	15690
18	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0.0000678	175193	12
19	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	м^2	6.28	18	113
20	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.151976	25599	3890
11	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0.0000176	175193	3
		Раздел 3.Трубопроводы				
22	6121-0105-0412 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 315 мм (Футляр)	км	0.015	4771368	71571
25	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм (32/90мм)	м	15	5800	87000
26	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм (32/90мм)	км	0.11	1465997	161260
28	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм (НВК лист 8,9)	м трубопровода	125	753	94125
29	6121-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 50-65 мм (НВК лист 9)	км	0.125	109147	13643
30	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм (НВК лист 9)	км	0.125	271282	33910
31	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы (втулка, фланец,муфта,заглушка)	шт.	10	4655	46550
39	6121-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 50 мм	шт.	1	15753	15753
41	6121-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	1	2646	2646
43	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	7423	7423
45	6124-0202-1107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж соединительной коробки при прокладке кабеля саморегулирующего (нагревательного) греющего	шт.	2	3675	7350
48	6124-0202-1103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка линейная саморегулирующего (нагревательного) греющего кабеля по трубе полимерной, диаметр до 50 мм	м	138	964	133032
51	6125-1001-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг	шт.	2	5791	11582
53	6119-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж ввода кабельного гибкого, наружный диаметр до 27 мм	шт.	5	4768	23840
55	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1	16656	16656
		Раздел 4.Восстановительные работы				
57	6124-0201-3201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка указателей кабельных трасс кабелей, проложенных в земле (указатель пожарного гидранта)	шт.	1	3735	3735
59	6122-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка люка	шт.	1	9729	9729

1	2	3	4	5	6	7
61	6111-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Заполнение вертикального шва панелей стеновых цементным раствором (заделка стыков в сущ.колодце пенекритом)	м шва	26	1364	35464
63	6111-0401-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция стен, фундаментов из сухих смесей на цементной основе, толщина слоя до 3 мм (пенетрон)	$м^2$ поверхности	18	1258	22644
		Локальная смета 06-01-01-09				
		Наружные сети канализации				
		Раздел 1.Землянные работы				
4	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1	$м^3$	9.648	3702	35717
5	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	241.182	83	20018
6	6101-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0101	$м^3$	241.182	47	11336
7	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	241.182	645	155562
		Раздел 2.Строительные решения				
8	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	2.254	11826	26656
9	6122-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	5.42	96301	521951
18	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Кладка стен приямков и каналов	$м^3$	0.15	35700	5355
		Отмостка S=6,28$м^2$ на 1 колодец				
23	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщина 12 см)	$м^2$	25.12	730	18338
26	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=3*	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	$м^2$	-25.12	84	-2110
28	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/$м^3$	$м^2$	25.12	495	12434
29	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	2.451712	25599	62761
30	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0.0002713	175193	48
31	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301	$м^2$	25.12	18	452
32	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0.607904	25599	15562
33	216-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0.0000703	175193	12
		Раздел 3.Трубопроводы				
41	6122-0204-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 300 мм (НАРУЖ.Д.315ММ)	м	49	793	38857

1	2	3	4	5	6	7
47	6121-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Промывка трубопроводов без дезинфекции, диаметр 150 мм	км	0.049	149839	7342
		Локальная смета 07-01-01-10				
		Вертикальная планировка				
		Раздел 1.Вертикальная планировка на участке				
1	6101-0109-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 2	$м^2$	4900	20	98000
2	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	1264.24	138	174465
3	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	1264.24	237	299625
4	6101-0107-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (лист ГП4, 6 проходов)	$м^3$	1169.965	348	407148
5	6101-0107-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0203	$м^3$	1169.965	39	45629
6	6101-0107-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см (толщ.25см, лист ГП7, ГП4, 6 проходов)	$м^3$	199.605	418	83435
7	6101-0107-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0202	$м^3$	199.605	235	46907
8	6101-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	$м^3$	133.07	489	65071
9	6101-0107-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201	$м^3$	133.07	274	36461
10	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 (привезти недостающий пригодный грунт)	$м^3$	238.4	604	143994
11	412-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (подвозка грунта)	т·км	1251.6	124	155198
		Раздел 2. Вертикальная планировка вне участка				
12	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	315.96	138	43602
13	6101-0104-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0102	$м^3$	315.96	237	74883
14	6101-0107-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см (лист ГП4, 6 проходов)	$м^3$	221.5	348	77082
15	6101-0107-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0203	$м^3$	221.5	39	8639
16	6101-0107-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см (толщ.25см, лист ГП7, ГП4, 6 проходов)	$м^3$	30.78	418	12866
17	6101-0107-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0202	$м^3$	30.78	235	7233

1	2	3	4	5	6	7
18	6101-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	$м^3$	20.52	489	10034
19	6101-0107-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201	$м^3$	20.52	274	5622
20	6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2 (привезти недостающий пригодный грунт)	$м^3$	43.16	604	26069
21	412-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (увезти грунт)	т·км	226.59	124	28097
		Локальная смета 07-01-01-11				
		Дорожные покрытия (в границах отведенного участка)				
		Раздел 1.Основания				
		БРУСЧАТКА, S=171,5$м^2$				
13	7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные, толщина 12 см (грунтощебень толщ.7 см, щебень 60% щебня М600 фр.10-20)	$м^2$	171.5	604	103586
15	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщина 10 см)	$м^2$	171.5	730	125195
18	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	$м^2$	-171.5	139	-23839
20	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси (песчано-цементная смесь 4/1)	$м^3$	8.575	3446	29549
21	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный (80%)	$м^3$	8.3692	5922	49562
22	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 (20%)	т	2.0923	24399	51050
		БОРДЮРЫ				
23	7101-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм (20-40 мм) при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (ТОЛЩ.10СМ)	$м^2$	154.35	643	99247
26	7101-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=3*	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм (20-40 мм) при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303	$м^2$	-154.35	84	-12965
		Раздел 2.Дорожная одежда				
		БОРДЮРЫ 366 ШТ				
44	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия	м	366	5694	2084004
		БРУСЧАТКА, S=171,5$м^2$				

1	2	3	4	5	6	7
51	6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном раствор**	**м^2**	**171.5**	**4132**	**708638**
		БОРДЮРЫ (L=66м)				
53	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.9*	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..*** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**66**	**5416**	**357456**
		Локальная смета 07-01-01-12				
		Дорожные покрытия (вне отведенного участка)				
		Раздел 1.Основания				
		БРУСЧАТКА, S=10,2м^2				
6	7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные, толщина 12 см (грунтощебень толщ.7 см, щебень 60% щебня М600 фр.10-20)**	**м^2**	**10.2**	**604**	**6161**
8	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщина 10 см)**	**м^2**	**10.2**	**730**	**7446**
11	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203**	**м^2**	**-10.2**	**139**	**-1418**
13	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси (песчано-цементная смесь 4/1)**	**м^3**	**0.51**	**3446**	**1757**
14	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный (80%)**	**м^3**	**0.49776**	**5922**	**2948**
15	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 (20%)**	**т**	**0.12444**	**24399**	**3036**
		БОРДЮРЫ				
16	7101-0403-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм (20-40 мм) при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (ТОЛЩ.10СМ)**	**м^2**	**22.4**	**643**	**14403**
19	7101-0403-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=3*	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм (20-40 мм) при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**м^2**	**-22.4**	**84**	**-1882**
		Раздел 2.Дорожная одежда				
		БОРДЮРЫ 56 ШТ				
32	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия**	**м**	**56**	**5694**	**318864**
		БРУСЧАТКА, S=10,2м^2				

1	2	3	4	5	6	7
34	6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном раствор**	**м^2**	**10.2**	**4132**	**42146**
		БОРДЮРЫ				
36	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.8* *ТЧ 7101, табл. 7.2, п. 3.9*	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия.** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется коэффициент к стоимости расхода материалов: бетон класса В15 - 0,86..*** ***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***	**м**	**8**	**5416**	**43328**
Локальная смета 07-01-01-14						
Озеленение территории						
Раздел 1.Земляные работы						
1	6113-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разбивка участка для озеленения**	**м^2**	**2721.22**	**400**	**1088488**
		ЦВЕТНИК, S=40,6м^2				
2	6113-0113-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка почвы для цветника С внесением растительной земли 20 см**	**м^2**	**40.6**	**2422**	**98333**
3	6113-0113-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Посадка цветника многолетнего при густоте посадки 16 шт. на м^2**	**м^2**	**40.6**	**7902**	**320821**
4	254-105-0102 *РСНБ РК 2022*	**Бархатцы (тагетис)**	**шт.**	**682.08**	**137**	**93445**
		ГАЗОН, S=2680,62М2				
5	6113-0112-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного механизированным способом с внесением растительной земли слоем 15 см**	**м^2**	**2680.62**	**1476**	**3956595**
6	6113-0112-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0.268062**	**665064**	**178278**
		ДЕРЕВЬЯ				
7	6113-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**45**	**8696**	**391320**
8	6113-0116-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заготовка дерева и кустарника в твердой упаковке с комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**45**	**82975**	**3733875**
9	6113-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома: 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**45**	**21318**	**959310**
10	254-101-1002 *РСНБ РК 2022*	**Сосна сибирская Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**13**	**27251**	**354263**
11	254-103-2501 *РСНБ РК 2022*	**Клен татарский, с комом, высотой от 2 м до 3 м (10 лет)**	**шт.**	**32**	**15150**	**484800**
		КУСТАРНИКИ				
12	6113-0116-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заготовка дерева и кустарника в мягкой упаковке с комом земли, размер 0,5х0,4 м**	**шт.**	**26**	**26180**	**680680**
13	6113-0108-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом добавление растительной земли до 100%**	**м траншеи**	**90**	**2765**	**248850**
14	6113-0109-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения**	**м изгороди**	**90**	**2463**	**221670**
15	254-104-1401 *РСНБ РК 2022*	**Смородина золотистая с оголённой корневой системой**	**шт.**	**270**	**1019**	**275130**
Локальная смета 07-01-01-13						

1	2	3	4	5	6	7
		Малые Архитектурные Формы				
		Подраздел 0.1 Площадка мусорных контейнеров				
1	**8601-0307-0107** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила**	**шт.**	**1**	**174314**	**174314**
2	**8601-0307-0404** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой**	**шт.**	**2**	**68196**	**136392**
		Подраздел 0.2 Площадки отдыха				
3	**8601-0302-0306** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**4**	**70657**	**282628**
4	**8601-0303-0205** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)**	**шт.**	**2**	**18055**	**36110**
5	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг (решетка для чистки обуви - 3шт)**	**т**	**0.04569**	**1478758**	**67564**
		Локальная смета 07-01-01-16				
		Ограждение территории				
		Подраздел 0.1 Ограждение территории периметр 280,25 мп				
1	**8601-0602-0602** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,23 м**	**секция**	**92**	**78908**	**7259536**
2	**8601-0605-0203** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**582646**	**1165292**
3	**8601-0605-0402** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**2**	**164096**	**328192**
		Локальная смета 07-01-01-15				
		Наружное освещение				
		Раздел 1.Землянные работы				
		Траншеи Т1 -120м				
1	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**21.6**	**7789**	**168242**
2	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**14.4**	**4066**	**58550**
3	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**7.2**	**5922**	**42638**
		Раздел 2.Строительные решения				
4	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**120**	**812**	**97440**
5	**6124-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм (д.63мм)**	**м**	**120**	**557**	**66840**
6	**241-207-0902** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63**	**м**	**120**	**968**	**116160**
7	**6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**35**	**1452**	**50820**

1	2	3	4	5	6	7
8	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	35	54	1890
9	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	120	1049	125880
10	6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг	м	20	1773	35460
11	243-109-0505 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВБГ 3х6,0 (ок)-0,66	км	0.1414	1371859	193981
12	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 (зарядка светильника)	м	35	450	15750
13	243-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0.03605	217733	7849
14	1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным (кабельным) вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка	опора	10	37444	374440
15	247-306-0402 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 3-3 68/120 высотой 3000 мм, диаметром 68/120 мм	шт.	10	40068	400680
16	1133-0207-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	10	20082	200820
17	247-105-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник садово-паркового освещения типа Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	10	67411	674110
18	243-902-0404 *РСНБ РК 2022*	Наконечник-гильза медный луженый с изолированным фланцем ГОСТ 23469.0-81 марки Е 6-12	100 шт.	0.54	1757	949
19	6124-0202-0702 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка до трех групп, устанавливаемого в нише цоколя	шт.	10	11420	114200
20	Прайс-лист	Вводный щиток ТВ2 для парковых опор с двумя предохранителями с плавкой вставкой 6А	шт	10	18719.46	187195
Вычет из договора ответственного хранения №1						
73	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	-36256	-36256
74	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	-30113	-60226
75	225-101-0611 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1	шт.	1	-48725	-48725
76	225-101-0620 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	1	-45422	-45422
77	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1.27	-27596	-35047
78	244-201-1608 *РСНБ РК 2022*	Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм	комплект	1	-49225	-49225
79	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм (гильза)	м	1	-15564	-15564
80	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.097	-1145627	-111126
81	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.018	-25467	-458

1	2	3	4	5	6	7
82	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0.03	-110128	-3304
83	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков (пенекрит)	кг	25	-1571	-39275
84	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций (пенетрон)	кг	20	-1851	-37020
88	212-101-0608 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100 (F75), W4	$м^3$	1.5631	-30796	-48137
89	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	0.08503	-315987	-26868
90	222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций (Петля П-1)	т	0.00732	-1093929	-8008
96	211-201-0707 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	14.445	-6678	-96464
97	211-201-0707 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	182.007	-6678	-1215443
98	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.1875	-5817	-1091
99	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2.3625	-5817	-13743
100	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.4725	5817	2749
105	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.0525	-5817	-305
106	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.6615	-5817	-3848
107	211-201-0406 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.2205	5817	1283
108	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2.7555	-7573	-20867
109	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	34.7193	-7573	-262929
110	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6.94386	7573	52586
112	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 (БР100.30.15)	$м^3$	0.43	-67716	-29118
113	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	174.93	-3417	-597736
115	211-201-0707 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	2.925	-6678	-19533
116	211-201-0707 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	36.855	-6678	-246118
125	255-102-0607 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	10.404	-3417	-35550
Протокол замены №1						
Наружные сети водопровода						

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 1.Земляные работы				
1	6101-0105-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Механизированное рыхление и послойная разработка навымет скального грунта, группа грунта 6**	**м^3**	**251.36143**	**10865**	**2731042**
		Наружные сети канализации				
		Раздел 1.Земляные работы				
2	6101-0105-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Механизированное рыхление и послойная разработка навымет скального грунта, группа грунта 6**	**м^3**	**129.3304**	**10865**	**1405175**
		Раздел 2.Строительные решения				
3	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**2.254**	**11826**	**26656**
4	6122-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах**	**м^3**	**5.42**	**96301**	**521951**
5	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**36256**	**72512**
6	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**30113**	**120452**
7	225-101-0611 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1**	**шт.**	**2**	**48725**	**97450**
8	225-101-0620 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10**	**шт.**	**2**	**45422**	**90844**
9	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**2.54**	**27596**	**70094**
10	244-201-1608 *РСНБ РК 2022*	**Люк смотрового колодца из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) СТ РК 2384-2013 средний, номинальная нагрузка 12,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм**	**комплект**	**2**	**49225**	**98450**
11	241-102-0238 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм (гильза)**	**м**	**2**	**15564**	**31128**
12	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.194**	**1145627**	**222252**
13	6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**0.15**	**35700**	**5355**
14	212-401-0102 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0.036**	**25467**	**917**
15	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0.06**	**110128**	**6608**
		Изоляционные работы				
16	235-301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков (пенекрит)**	**кг**	**50**	**1571**	**78550**
17	235-301-0108 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая для гидроизоляции бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008 проникающая на цементной основе для обеспечения водонепроницаемости монолитных и сборных конструкций (пенетрон)**	**кг**	**40**	**1851**	**74040**
		Благоустройство террритории				
		Раздел 1.Основания				
		БРУСЧАТКА, S=990,3м^2				
18	7101-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные, толщина 12 см (грунтощебень толщ.7 см, щебень 60% щебня М600 фр.10-20)**	**м^2**	**990.3**	**604**	**598141**

1	2	3	4	5	6	7
19	211-201-0404 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	52.2343638	7323	382512
20	7101-0403-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см (толщина 10 см)	$м^2$	990.3	730	722919
21	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	14.8545	7573	112493
22	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	187.1667	7573	1417413
23	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=5*	Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	$м^2$	-990.3	139	-137652
24	211-201-0601 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	62.3889	-7573	-472471
25	7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси (песчано-цементная смесь 4/1)	$м^3$	49.515	3446	170629
26	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный (80%)	$м^3$	48.32664	5922	286190
27	216-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0 (20%)	т	12.08166	24399	294780

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2.Дорожная одежда				
		БРУСЧАТКА				
28	6109-0306-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном раствор	$м^2$	990,3	4133	4091916
29	255-102-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1195,44	3671	4388163
						8331184
		Итого по акту, в том числе:				53 162 701,00
		Строительно-монтажные работы				104 393,00
		Оборудование				44 348,00
		Прочие работы и затраты				3 296 087,46
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,2%				56 607 931,46
		Итого с учетом затрат на организацию и управление строительством				2 290 379,00
		Командировочные расходы в рамках всего проекта				2 822 939,42
		Сметная прибыль 5%				2 944 915,52
		Непредвиденные работы и затраты-5%				64 666 165,41
		Итого в сметных ценах				3 233 308,27
		Договорная скидка подрядчика (5%)				61 432 856,30
		Итого с учетом скидки подрядчика (5%)				7 371 942,76
		Налог на добавленную стоимость (12%)				68 804 799,05
		Итого с учетом НДС (12%)				

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо Казахстанской области"
Руководитель_____Галеев К.Т.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "ПМК-5"_____Шаяхин К.К.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг"
Эксперт_____Нурманов С.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "СанжарПроектСервис"
Эксперт_____Степаненко М.Ю.