Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Аксу "
БИН 041240004198, Павлодарская область,г. Аксу , ул.Пушкина 72/1 тел. 87183724277

Исполнитель: ТОО " ПКФ ГОРДОРСТРОЙ", БИН 030640007340,Павлодарская область, г.Павлодар, Камзина,41 тел.61-41-00

Договор № 106 от 08.07.2022 г. Дополнительное соглашение №106-2 от 12.07.2023 г. Дополнительное соглашение №106-3 от 22.12.2023г. Дополнительное соглашение №106-4 от 21.02.2024г

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция автомобильных дорог микрорайонов 14,15 с устройством пешеходных тротуаров и велодорожек в городе Аксу Павлодарской области

АКТ № 7 от 27.09. 2024 года
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2024 года

Составлен(а) составлено в ценах 2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 02-01-00-01
(Локальный сметный расчет)

УЛИЦЫ МАГИСТРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ МКР. №14,15

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**72828923**
	Раздел 2.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**5159096**
16	**6101-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(корыто)**	**$м^3$ грунта**	**1 883,91**	**155**	**292006**
17	**6101-0104-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=1,5*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 25 м в штабель.**	**$м^3$ грунта**	**1 883,91**	**196**	**369246**
18	**6101-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(обратная надвижка от устройства корыта в насыпь)**	**$м^3$ грунта**	**3 573,91**	**155**	**553956**

19	6101-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кэм=0,85 К=1,5*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 25 м .При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85.** ***При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85***	**$м^3$ грунта**	**3 573,91**	**166**	**593269**
20	6101-0103-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**484,5**	**325**	**157463**
21	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**3 997,125**	**93**	**371733**
22	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(разравнивание в насыпи)**	**$м^3$ грунта**	**484,5**	**155**	**75098**
23	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**3 714,2**	**271**	**1006548**
24	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см до 6 проходов**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**3 714,2**	**94**	**349135**
25	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**3 714,2**	**221**	**820838**
26	6101-0109-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1**	**$м^2$ спланированной площади**	**3 412**	**167**	**569804**
	Раздел 3.	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**				**39843621**
		ОСНОВНАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ				
27	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание щебеночное М800 под бортовой камень. Устройство**	**$м^3$ основания**	**29,45**	**9 495**	**279628**
29	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых бетонных (78.30.15), другие виды покрытия**	**м**	**588,9**	**5 224**	**3076414**
30	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**25,3227**	**51 225**	**1297155**
31	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.15 см. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**945,5**	**3 367**	**3183499**
32	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**1 040,05**	**3 135**	**3260557**

35	7101-0403-0203 *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), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	$м^2$	142,9	534	76309
36	7101-0403-0202 *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), двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	$м^2$	142,9	724	103460
37	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=7*	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 (до 23 см)	$м^2$	-142,9	196	-28008
38	211-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	2,1435	5 100	10932
40	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов по основанию (расход 0,8л/$м^2$)	т	0,105	6 635	697
41	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,10815	136 197	14730
42	7101-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания из черного щебня, толщина 8 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$	$м^2$	131,1	608	79709
43	211-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	1,4421	17 328	24989
44	211-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм	т	15,3387	17 095	262215
45	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0027531	200 405	552
46	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов по основанию (расход 0,8л/$м^2$)	т	0,105	6 635	697
47	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,10815	136 197	14730
48	7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	134,1	485	65039
49	212-501-0401 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	12,86019	22 379	287798
50	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0014483	200 405	290
51	7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (толщ. до 7см)	$м^2$ покрытия	134,1	54	7241
52	212-501-0401 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки I	т	9,33336	22 379	208871

53	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00112644	200 405	226
54	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов по нижнему слою а/б покрытия (расход 0,3л/м^2)	т	0,04	6 635	265
55	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0412	136 197	5611
56	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство	м^2 покрытия	4 981,2	499	2485619
57	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	486,16512	24 506	11913962
58	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,053797	200 405	10781
59	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=2*	добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301 (толщ.5см)	м^2	4 981,2	18	89662
60	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	120,54504	24 506	2954077
61	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0139474	200 405	2795
		ВЪЕЗДЫ				
62	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание щебеночное М800 под бортовой камень. Устройство	м^3 основания	21,92	9 495	208130
64	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных (78.30.15), другие виды покрытия	м	438,4	5 224	2290202
65	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м^3	18,8512	51 225	965653
66	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.15 см. Устройство	м^3 материала основания в плотном теле	158,139	3 367	532454
67	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	173,9529	3 135	545342
68	7101-0403-0203 *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), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	м^2	791,7	534	422778
69	7101-0403-0202 *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), двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	м^2	791,7	724	573205
70	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=11*	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 (до 19 см)	м^2	-791,7	308	-243850

71	211-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	11,8758	5 100	60567
73	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов по основанию (расход 0,8л/$м^2$)	т	0,671	6 635	4452
74	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,69113	136 197	94130
75	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	1 162,47	499	580073
76	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	113,457072	24 006	2723650
77	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0125547	200 405	2516
78	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 (толщ. до 6 см)	$м^2$ покрытия	1 162,47	36	41849
79	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	56,263548	24 006	1350663
80	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0065098	200 405	1305
	Раздел 4.	ПЕШЕХОДНАЯ ЧАСТЬ (ПЕШЕХОДНЫЙ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРОТУАРЫ)				27826206
81	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание щебеночное М800 под бортовой камень. Устройство	$м^3$ основания	56,52	9 495	536657
83	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 (100.20.08), 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	1 413,14	5 021	7095376
84	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	22,6102	51 225	1158207
85	6113-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ покрытия	3 964,83	1 654	6557829
87	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов по основанию (расход 0,8л/$м^2$)	т	3,172	6 635	21046
88	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	3,2672	136 197	444983
89	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	2 783,044	863	2401767
90	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	198,7093	24 006	4770215

91	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1192	200 405	23888
92	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,915	3 135	43624
93	6113-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 6113-0301-0201 (толщ. до 5см)	$м^2$ покрытия	2 783,044	553	1539023
94	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	134,6993	24 006	3233591

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 02-01-00-02

(Локальный сметный расчет)

УЛИЦЫ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МКР. №14,15

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**147714686**
	Раздел 1.	**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**				**3768057**
1	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (Снятие ПРС)	$м^3$ грунта	2 969,4	155	460257
2	6101-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кэм=0,85*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. *При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85*	$м^3$ грунта	2 969,4	111	329603
3	6101-0102-0213 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1	$м^3$	2 969,4	436	1294658
4	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	17 816,4	93	1656925
5	СЦИ *РК 8.03-04-2022, часть II,глава 4,таб.1601-0204-30*	Восстановление и закрепление оси трассы I категория сложности (18884+12426)	км	0,85	31 310	26614
	Раздел 2.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**21440944**
6	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(корыто)	$м^3$ грунта	2 097,0	155	325035

7	6101-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кэм=0,85 К=1,5*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 25 м в штабель. *При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85*	$м^3$ грунта	2 097,0	166	348102
8	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(обратная надвижка от устройства корыта в насыпь)	$м^3$ грунта	3 604,0	155	558620
9	6101-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кэм=0,85 К=1,5*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 25 м .При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. *При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85*	$м^3$ грунта	3 604,0	166	598264
10	6101-0103-0222 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	7 913	325	2571725
11	412-102-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	65 282,25	93	6071249
12	6101-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(разравнивание в насыпи)	$м^3$ грунта	7 913	155	1226515
13	6101-0107-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	$м^3$ уплотненного грунта	11 517,0	271	3121106
14	6101-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см до 6 проходов	$м^3$ уплотненного грунта	11 517,0	94	1082598
15	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	$м^3$ уплотненного грунта	11 517,0	221	2545257
16	6101-0109-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1	$м^2$ спланированной площади	17 919	167	2992473
	Раздел 3.	**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**				**92872565**
		ОСНОВНАЯ ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ				
17	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание щебеночное М800 под бортовой камень. Устройство	$м^3$ основания	90,16	9 495	856069

18	7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка камней бортовых бетонных (78.30.15), другие виды покрытия	м	1 803,26	5 224	9420230
19	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	77,54018	51 225	3971996
20	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.15 см. Устройство	$м^3$ материала основания в	2 244,16	3 367	7556087
21	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2 468,576	3 135	7738986
22	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), однослойных, толщина 15 см	$м^2$	12552,24	735	9225896
23	7101-0403-0204 *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), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0201, 7101-0403-0202, 7101-0403-0203	$м^2$	12 552,24	28	351463
24	211-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм (расклинцовка)	$м^3$	188,2836	5 100	960246
25	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов по основанию (расход 0,8л/$м^2$)	т	3,922	6 635	26022
26	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	4,03966	136 197	550190
27	7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	4 902,07	485	2377504
28	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	470,108513	21 962	10324523
29	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0529424	200 405	10610
30	7101-0602-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (толщ. до 6см)	$м^2$ покрытия	4 902,07	36	176475
31	212-501-0402 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	227,456048	21 962	4995390
32	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0274516	200 405	5501
33	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов по нижнему слою а/б покрытия (расход 0,3л/$м^2$)	т	1,4707	6 635	9758
34	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,514821	136 197	206314
35	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	7 308,93	499	3647156

36	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	713,351568	24 006	17124718
37	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0789364	200 405	15819
		ВЪЕЗДЫ				
38	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание щебеночное М800 под бортовой камень. Устройство	$м^3$ основания	1,15	9 495	10919
39	7101-0301-0602	Установка камней бортовых бетонных (78.30.15), другие виды покрытия	м	23,0	5 224	120152
40	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	0,989	51 225	50662
41	7101-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка толщ.15 см. Устройство	$м^3$ материала основания в плотном теле	295,12	3 367	993669
42	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	324,632	3 135	1017721
43	7101-0403-0203 *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), двухслойных, нижний слой, толщина 15 см	$м^2$	224,76	534	120022
44	7101-0403-0202 *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), двухслойных, верхний слой, толщина 15 см	$м^2$	224,76	724	162726
45	211-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	3,3714	5 100	17194
46	7101-0403-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=11*	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	$м^2$	-224,76	308	-69226
47	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов по основанию (расход 0,8л/$м^2$)	т	0,0894	6 635	593
48	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,092082	136 197	12541
49	7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство	$м^2$ покрытия	2 692,11	499	1343363
50	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	262,749936	24 006	6307575
51	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0290748	200 405	5827
52	7101-0602-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 (толщ.до 6 см)	$м^2$ покрытия	2 692,11	36	96916
53	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	130,298124	24 006	3127937

54	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0150758	200 405	3021
	Раздел 4.	**ПЕШЕХОДНАЯ ЧАСТЬ (ПЕШЕХОДНЫЙ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ТРОТУАРЫ)**				29633120
55	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание щебеночное М800 под бортовой камень. Устройство	$м^3$ основания	164,41	9 495	1561073
57	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 (100.20.08), 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	4 110,7	5 021	20639825
58	255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	65,7712	51 225	3369130
59	6113-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания под тротуары из щебня, толщиной 12 см. Устройство	$м^2$ покрытия	415,87	1 654	687849
60	211-201-0506 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	50,293	4 657	234215
61	6113-0301-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Вычитается позиция: Основания под тротуары из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 (толщ.до 10 см)	$м^2$ покрытия	-415,87	83	-34517
62	7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основания. Розлив вяжущих материалов по основанию (расход 0,8л/$м^2$)	т	0,147	6 635	975
63	216-201-0202 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,15141	136 197	20622
64	6113-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	712,3000	863	614715
65	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	50,85822	24 006	1220902
66	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,42738	200 405	85649
67	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,5615	3 135	11165
68	6113-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4*	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101 до 5 см	$м^2$ покрытия	712,3000	553	393902
69	212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	34,47532	24 006	827615
		ИТОГО ПО СМЕТАМ :				220543609

НДЦС РК 8.04-09-2022 табл1 п.2.38	Затраты на организацию и управление СМР по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,2%	18084576
	ИТОГО :	**238628185**
НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	11931409
НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты -5%	11931409
	ИТОГО в сметных ценах :	**262491003**
	в том числе на 2023г 26% к=1	0
	в том числе на 2024г 74% к=1,075	282177828
	ИТОГО в прогнозных ценах :	**282177828,00**
	Итого с коэффициентом снижения согласно конкурса к= 0,99920993068586	**281954887,21**
	НДС 12%	**33834586,47**
	ВСЕГО по акту	**315 789 473,68**

Заказчик:
ГУ " Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Аксу"

БИН 041240004198
Руководитель _____ Азаматов Б.К.

Заведующий сектором ПТ и АД _____ Нуриден А.Н
Объем и качество выполненных работ подтверждаю :
Представитель технического надзора
ТОО "KZ Стройэксперт" БИН 020340001190
Эксперт _____ Каиржанов А.Б.
аттестат №KZ17VJE00075939
Авторский надзор
ТОО "ES-ПРОЕКТ " Гослицензия ГСЛ №000257-1
Директор _____ Кабдышева Б.Н.
Исполнитель:
ТОО " ПКФ ГОРДОРСТРОЙ", БИН 030640007340

Директор _____ Моисеев Ю.И.