Заказчик: ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Инженер: ТОО «Орда Құрылыс Инженеринг»

Форма №3

Подрядчик: ТОО "Отау-Строй"

Доп.соглашение № 06 от 03.12.2024г.к Договору № 146 от23.11.2022г.

Наименование стройки: **«Строительство систем инженерной инфраструктуры (улица) для индустриальной зоны пищевой промышленности «Бозарык» г.Шымкент»**

Справка № 5
о стоимости выполненных работ
на 13 декабря 2024 года

Наименование пусковых комплексов и объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ, тенге					
	С начала строительства			За отчетный период		
	Без НДС	НДС	с НДС	Без НДС	НДС	с НДС
Улицы	**1 835 022 709**	**220 202 725**	**2 055 225 434,26**	**361 175 123**	**43 341 015**	**404 516 138,26**
Удержание аванса-30%			**630 974 187,361**			**135 761 398,36**
Итого к оплате:						**268 754 739,90**

Заказчик:
Зам.Руководителя ГУ "Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент"

Мергенов С.

Инженер:
ТОО «Орда Құрылыс Инженеринг»
Директор

Еламан А.Э.

Подрядчик:
ТОО "Отау-Строй"
Главный инженер

Абдукаримов Ф.

Заказчик : ГУ «Управление энергетики и развития инфраструктуры города Шымкент»

Автор : ТОО «SK Best Spec Stroy KZ»

Форма 2

Инженер : ТОО «Орда Құрылыс Инженеринг»

Подрядчик : ТОО «Отау-Строй»

Объект : «Строительство систем инженерной инфраструктуры (улица) для индустриальной зоны пищевой промышленности «Бозарык» г.Шымкент»

Договор : Доп.соглашение № 06 от 03.12.2024г.к Договору № 146 от 23.11.2022г.

А К Т № 5

о приемке выполненных работ за Декабрь 2024 года

№ п/п	№ п/смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ТРАССА 1									
			Обустройство автомобильной дороги									
1	47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная (омоноличивание стоек). Устройство**	м3	0,2	27484,73	1474,09	5497	295	4857	374	6341
			НР - 91%; СП - 8%			1724,11	330,53	345	66		470	
2	48	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	2	6558,01	1080,54	13116	2161	1184	11336	26409
			НР - 108%; СП - 8%			4885,50	362,82	9771	726		1956	
3	49	251-102-0710 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40**	шт.	2	12846,00	--	25692	--	25692	--	27747
			СП - 8%			--	--	--	--		2055	
4	50	251-101-0304 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15,1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /УСТУПИТЕ ДОРОГУ/**	шт.	2	13935,00	--	27870	--	27870	--	30100
			СП - 8%			--	--	--	--		2230	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				72175	2456	59603	11710	90597
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				10116	792	--	6711	
			Материалы	Тенге				72175				
			Всего заработная плата	Тенге				6041				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					10908			
			Накладные расходы	Тенге				53562				
								11710				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Сметная прибыль	Тенге				6711				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				90596				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					10908			7
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				90596				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					10908			7
			Сметная заработная плата	Тенге								
						ТРАССА 2						
5	33	1127-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 лотка	55,9009	18739,24 5028,72	7605,25 3072,32	1047540 281110	425140 171745	341290	489084 122930	1659554
6	34	225-203-0501 РСНБ РК 2022	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012** *СП - 8%*	м3	55,9009	62138,00 --	-- --	3473570 --	-- --	3473570	-- 277886	3751456
7		1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подушки под фундаменты (Лотки) песчаные, из гравия(гпс), дресвы или их смеси с песком. Устройство толщ.10см** *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	65,76	5311,24 2715,69	288,85 128,71	349267 178584	18995 8464	151688	157120 40511	546898
8	36	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1	2948317,47 1457941,68	1383976,07 507368,25	294832 145794	138398 50737	10640	194566 39152	528549
9	37	1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой илибитумно-полимерной изоляции** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1	7033206,22 543292,88	934891,38 269333,27	703321 54329	93489 26933	555503	80450 62702	846473
10	40	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Дождеприемники. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	10	2445,78 2039,51	279,84 127,62	24458 20395	2798 1276	1265	21455 3673	49586
11	41	244-202-0304 РСНБ РК 2022	**Дождеприемник магистральный круглый с шарниром, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	10	86015,00 --	-- --	860150 --	-- --	860150	-- 68812	928962
						Обустройство автомобильной дороги						
12	53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная (омоноличивание стоек). Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,71	27484,73 1724,11	1474,09 330,53	46999 2948	2520 565	41531	3197 4016	54212
13	54	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	19	6558,01 4885,50	1080,54 362,82	124602 92825	20531 6894	11246	107696 18584	250882
14	55	251-102-0710 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40** *СП - 8%*	шт.	19	12846,00 --	-- --	244074 --	-- --	244074	-- 19526	263600

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	56	251-101-0304 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15,1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /УСТУПИТЕ ДОРОГУ/ *СП - 8%*	шт.	8	13935,00 --	-- --	111480 --	-- --	111480 --	-- 8918	120398
16	57	251-101-0708 РСНБ РК 2022 прим	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5,В=600 мм /НАПРАВЛЕНИЕ *СП - 8%*	шт.	18	13913,00 --	-- --	250434 --	-- --	250434 --	-- 20035	270469
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				7530727	701871	6052871	1053568	9271039
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				775985	266614	--	686745	
			Материалы	Тенге				7530727				
			Всего заработная плата	Тенге				1113162				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1042599			
			Накладные расходы	Тенге				4939708				
			Сметная прибыль	Тенге				1053568				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				686745				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9271040				
			Сметная заработная плата	Тенге					1042599			626
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9271040				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1042599			626
			Сметная заработная плата	Тенге								
			ТРАССА 3									
			Земляные работы									
17	4	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1000	63,16 --	63,16 17,74	63160 --	63160 17740	-- --	12770 6070	82000
18	5	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1000	199,96 --	199,96 56,17	199960 --	199960 56170	-- --	40440 19230	259630
19	6	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1000	63,16 --	63,16 17,74	63160 --	63160 17740	-- --	12770 6070	82000
20	7	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1000	79,00 --	79,00 19,70	79000 --	79000 19700	-- --	14180 7450	100630
21	8	1101-0107-1314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=4	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1000	262,08 --	262,08 65,34	262080 --	262080 65340	-- --	47040 24730	333850

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	9	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	190,2	126,72 --	126,72 35,92	24102 --	24102 6832	--	4919 2322	31343
23	10	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	190,2	42,81 --	42,81 13,62	8142 --	8143 2591	--	1866 801	10809
24	11	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3000	132,63 --	132,63 37,25	397890 --	397890 111750	--	80460 38280	516630
25	12	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3000	126,72 --	126,72 35,92	380160 --	380160 107760	--	77580 36630	494370
26	13	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3000	42,81 --	42,81 13,62	128430 --	128430 40860	--	29430 12630	170490
27	14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3000	106,47 13,04	89,83 22,24	319410 39120	269490 66720	10800	76200 31650	427260
28	15	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	692,1	63,27 34,59	28,68 6,51	43789 23940	19850 4506	--	20479 5142	69411
29	16	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	34,7	10,32 --	10,32 2,58	358 --	359 90	--	65 34	456
30	17	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /Укладка ранее *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7	56,58 --	56,58 15,89	396 --	396 111	--	80 38	514
31	18	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	183,3	79,00 --	79,00 19,70	14481 --	14481 3611	--	2599 1366	18446
Дорожная одежда.Основная проезжая часть Тип-А												
32	28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основания.Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,02	152505,75 --	2790,10 1264,31	3050 --	56 25	2994	27 246	3324
33	29	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см /12 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	2,84	1914,82 30,70	201,58 33,15	5438 87	572 94	4779	196 451	6085

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	30	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=16	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	2,84	3300,01	0,30	9372	1	9248	133	10265
			НР - 108%; СП - 8%			43,26	--	123	--		760	
35	32	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	м2 покрытия	2,8	2014,39	210,06	5640	589	4965	191	6297
			НР - 108%; СП - 8%			30,70	32,34	86	91		466	
36	33	1127-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	11,55	18739,24	7605,25	216438	87840	70516	101052	342890
			НР - 108%; СП - 8%			5028,72	3072,32	58082	35485		25399	
37	34	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	11,55	62138,00	--	717694	--	717694	--	775110
			СП - 8%			--	--	--	--		57416	
38	35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону -лотков	м2 поверхности	194,3	1165,09	26,21	226377	5092	147303	69462	319507
			НР - 93%; СП - 8%			380,76	3,65	73982	709		23668	
39	36	1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты (Лотки) песчаные, из гравия(гпс), дресвы или их смеси с песком. Устройство толщ.10см	м3 подушки	61,18	5311,24	288,85	324942	17671	141125	146177	508809
			НР - 84%; СП - 8%			2715,69	128,71	166146	7874		37689	
40	37	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,02	2948317,47	1383976,07	58966	27679	2128	38913	105709
			НР - 99%; СП - 8%			1457941,68	507368,25	29159	10147		7830	
41	38	1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,02	7033206,22	934891,38	140664	18698	111100	16090	169294
			НР - 99%; СП - 8%			543292,88	269333,27	10866	5387		12540	
42		241-102-0247 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм	м	20,08	43002,00	--	863480	--	863480	--	932558
			СП - 8%			--	--	--	--		69078	
43	39	1106-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом более 25 м3. Устройство /Омоноличивание трубы бетоном/	м3	1	27553,54	393,20	27554	394	23818	3177	33190
			НР - 91%; СП - 8%			3341,97	149,67	3342	150		2458	
44	40	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дождеприемники. Установка	шт.	2	2445,78	279,84	4892	559	254	4291	9918
			НР - 99%; СП - 8%			2039,51	127,62	4079	255		735	
45	41	244-202-0304 РСНБ РК 2022	Дождеприемник магистральный круглый с шарниром, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	86015,00	--	172030	--	172030	--	185792
			СП - 8%			--	--	--	--		13762	
Обустройство автомобильной дороги												

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная (омоноличивание стоек). Устройство	м3	0,3	27484,73	1474,09	8245	442	7286	561	9510
			НР - 91%; СП - 8%			1724,11	330,53	517	99		705	
47	54	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4	6558,01	1080,54	26232	4322	2368	22673	52817
			НР - 108%; СП - 8%			4885,50	362,82	19542	1451		3912	
48	55	251-102-0710 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40	шт.	4	12846,00	--	51384	--	51384	--	55495
			СП - 8%			--	--	--	--		4111	
49	56	251-101-0304 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15,1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /УСТУПИТЕ ДОРОГУ/	шт.	2	13935,00	--	27870	--	27870	--	30100
			СП - 8%			--	--	--	--		2230	
50	57	251-101-0708 РСНБ РК 2022 прим	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм /НАПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТА/	шт.	2	13913,00	--	27826	--	27826	--	30052
			СП - 8%			--	--	--	--		2226	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4902612	2074576	2398968	823821	6184561
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				429071	583288	--	458125	
			Материалы	Тенге				4902612				
			Всего заработная плата	Тенге				538682				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1012359			
			Накладные расходы	Тенге				1860284				
			Сметная прибыль	Тенге				823821				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				458125				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6184558				
			Сметная заработная плата	Тенге								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1012359			554
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6184558				
			Сметная заработная плата	Тенге					1012359			554
			ТРАССА 4									
51		1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство 25см.	м3 материала основания в плотном теле	1523,647193	4005,69	1250,29	6103258	1905001	3901847	860190	7520524
			НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	296410	500061		557076	
52		1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство ТОЛЩ. 15 см (ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С4 - ГПС 69%, ЩЕБНЯ31%)	м2 основания или покрытия	6094,58877	1213,86	168,74	7397978	1028401	5995918	760117	8810765
			НР - 108%; СП - 8%			61,31	54,17	373659	330144		652670	
53	25	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	363,69395	2097,00	--	762666	--	762666	--	823679

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		61013	
54	26	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая *СП - 8%*	м3	1,522565	36,00 --	-- --	55 --	-- --	55	-- 4	59
55	28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основания.Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	3,07	152505,75 --	2790,10 1264,31	468193 --	8565 3881	459628	4192 37791	510176
56	29	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см /12 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	3507,4	1914,82 30,70	201,58 33,15	6716040 107677	707021 116270	5901342	241870 556624	7514535
57	30	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=16	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	3507,4	3300,01 43,26	0,30 --	11574455 151730	1052 --	11421673	163866 939071	12677392
58	31	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основания.Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,67	152505,75 --	2790,10 1264,31	102179 --	1869 847	100310	915 8247	111341
59	32	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотныхмелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	3458	2014,39 30,70	210,06 32,34	6965761 106161	726388 111832	6133212	235421 576103	7777284
60	33	1127-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 лотка	63,58	18739,24 5028,72	7605,25 3072,32	1191441 319726	483542 195338	388173	556269 139817	1887527
61	34	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	м3	63,58	62138,00 --	-- --	3950734 --	-- --	3950734	-- 316059	4266793
62	35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону -лотков *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	444,02	1165,09 380,76	26,21 3,65	517323 169065	11638 1621	336620	158737 54086	730146
63		1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты (Лотки) песчаные, из гравия(гпс), дресвы или их смеси с песком. Устройство толщ.10см *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	278,8	5311,24 2715,69	288,85 128,71	1480774 757134	80531 35884	643109	666137 171752	2318663
64	40	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дождеприемники. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	10	2445,78 2039,51	279,84 127,62	24458 20395	2798 1276	1265	21455 3673	49586
65	41	244-202-0304 РСНБ РК 2022	Дождеприемник магистральный круглый с шарниром, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	10	86015,00 --	-- --	860150 --	-- --	860150	-- 68812	928962
			Тротуар									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	43	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	781,9	1240,03 1046,05	41,35 16,62	969579 817906	32331 12995	119342	897371 149359	2016309
67	44	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	23,42	21573,00 --	-- --	505240 --	-- --	505240	-- 40419	545659
68	45	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8 *СП - 8%*	м3	12,510848	47149,00 --	-- --	589874 --	-- --	589874	-- 47190	637064
69	46	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2покрытия	613,9522	1241,61 364,17	174,98 57,87	762289 223583	107429 35529	431277	279839 83369	1125497
70	47	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять накаждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	613,9522	222,77 24,27	17,02 5,47	136770 14901	10449 3358	111420	19720 12518	169009
71		1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство ИЗ ПЕСКА ТОЛЩ. 4см *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	613,9522	1702,19 364,17	174,98 57,87	1045063 223583	107429 35529	714051	279839 105993	1430895
72		1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=8	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	613,9522	-911,72 -64,73	-45,39 -14,58	-559752 -39741	-27867 -8951	-492144	-52585 -48987	-661324
73	50	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой *НР - 88%; СП - 8%*	м2	613,9522	2463,70 2222,53	230,30 91,34	1512594 1364527	141393 56078	6674	1250136 221017	2983746
74	51	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 *СП - 8%*	м2	626,231244	2419,00 --	-- --	1514853 --	-- --	1514853	-- 121188	1636041
Обустройство автомобильной дороги												
75	53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная (омоноличивание стоек). Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,1	27484,73 1724,11	1474,09 330,53	30233 1897	1622 364	26714	2057 2583	34873
76	54	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	13	6558,01 4885,50	1080,54 362,82	85254 63512	14047 4717	7695	73686 12715	171656

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	55	251-102-0710 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40 *СП - 8%*	шт.	13	12846,00 --	-- --	166998 --	-- --	166998	-- 13360	180358
78	56	251-101-0304 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15,1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /УСТУПИТЕ ДОРОГУ/ *СП - 8%*	шт.	8	13935,00 --	-- --	111480 --	-- --	111480	-- 8918	120398
79	57	251-101-0708 РСНБ РК 2022 прим	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм /НАПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТА/ *СП - 8%*	шт.	5	13913,00 --	-- --	69565 --	-- --	69565	-- 5565	75130
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		**Тенге**				**55055505**	**5343639**	**44739741**	**6419232**	**66392743**
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4972125**	**1436773**	--	**4918005**	
		Материалы		Тенге				**55055505**				
		Всего заработная плата		Тенге				**36208122**				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6408898**			
		Накладные расходы		Тенге				**8531615**				
		Сметная прибыль		Тенге				**6419232**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4918005**				
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч				**66392742**				
		Сметная заработная плата		Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					**6408898**			**4019**
		Нормативная трудоемкость		чел.-ч				**66392742**				
		Сметная заработная плата		Тенге					**6408898**			**4019**
			ТРАССА 5									
80	40	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Дождеприемники. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	2445,78 2039,51	279,84 127,62	4892 4079	559 255	254	4291 735	9918
81	41	244-202-0304 РСНБ РК 2022	**Дождеприемник магистральный круглый с шарниром, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	2	86015,00 --	-- --	172030 --	-- --	172030	-- 13762	185792
			Тротуар									
82	45	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8** *СП - 8%*	м3	0,0032	47149,00 --	-- --	151 --	-- --	151	-- 12	163
			Обустройство автомобильной дороги									
83	53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Подготовка бетонная (омоноличивание стоек). Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,5	27484,73 1724,11	1474,09 330,53	13742 862	737 165	12143	935 1174	15851
84	54	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	6	6558,01 4885,50	1080,54 362,82	39348 29313	6483 2177	3552	34009 5869	79226

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	55	251-102-0710 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40 *СП - 8%*	шт.	6	12846,00 --	-- --	77076 --	--	77076 --	-- 6166	83242
86	56	251-101-0313 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм /ГЛАВНАЯДОРОГА/ *СП - 8%*	шт.	2	15229,00 --	-- --	30458 --	-- --	30458 --	-- 2437	32895
87	57	251-101-0304 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15,1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /УСТУПИТЕ ДОРОГУ/ *СП - 8%*	шт.	3	13935,00 --	-- --	41805 --	-- --	41805 --	-- 3344	45149
88	58	251-101-0708 РСНБ РК 2022 прим	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм /НАПРАВЛЕНИЕ *СП - 8%*	шт.	1	13913,00 --	-- --	13913 --	-- --	13913 --	-- 1113	15026
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				393415	7779	351382	39235	467262
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				34254	2597	--	34612	
			Материалы	Тенге				393415				
			Всего заработная плата	Тенге				15948				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					36851			
			Накладные расходы	Тенге				335433				
			Сметная прибыль	Тенге				39235				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				34612				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				467262				
			Сметная заработная плата	Тенге								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					36851			25
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				467262				
			Сметная заработная плата	Тенге					36851			25
			ТРАССА 6									
89	33	1127-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 лотка	22,91	18739,24 5028,72	7605,25 3072,32	429316 115208	174236 70387	139872	200442 50381	680139
90	34	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	м3	22,91	62138,00 --	-- --	1423582 --	-- --	1423582	-- 113887	1537469
91		1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты (Лотки) песчаные, из гравия(гпс), дресвы или их смеси с песком. Устройство толщ.10см *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	26,97	5311,24 2715,69	288,85 128,71	143244 73242	7790 3471	62212	64439 16615	224298
92	40	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дождеприемники. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	2445,78 2039,51	279,84 127,62	9783 8158	1119 510	506	8582 1469	19834

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	41	244-202-0304 РСНБ РК 2022	Дождеприемник магистральный круглый с шарниром, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	4	86015,00 --	-- --	344060 --	-- --	344060	-- 27525	371585
			Обустройство автомобильной дороги									
94	53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная (омоноличивание стоек). Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,5	27484,73 1724,11	1474,09 330,53	13742 862	737 165	12143	935 1174	15851
95	54	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	4	6558,01 4885,50	1080,54 362,82	26232 19542	4322 1451	2368	22673 3912	52817
96	55	251-102-0710 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40 *СП - 8%*	шт.	4	12846,00 --	-- --	51384 --	-- --	51384	-- 4111	55495
97	56	251-101-0313 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм /ГЛАВНАЯ ДОРОГА/ *СП - 8%*	шт.	2	15229,00 --	-- --	30458 --	-- --	30458	-- 2437	32895
98	57	251-101-0304 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15,1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /УСТУПИТЕ ДОРОГУ/ *СП - 8%*	шт.	2	13935,00 --	-- --	27870 --	-- --	27870	-- 2230	30100
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				2499671	188204	2094455	297071	3020483
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				217012	75984	--	223741	
			Материалы	Тенге				2499671				
			Всего заработная плата	Тенге				217101				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					292996			
			Накладные расходы	Тенге				1877354				
			Сметная прибыль	Тенге				297071				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				223741				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3020483				
			Сметная заработная плата	Тенге								
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					292996			182
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3020483				
			Сметная заработная плата	Тенге					292996			182
			ТРАССА 7									
99		1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Обочины.(гпс) Укрепление щебнем толщиной 10 см *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия обочин	860,6	238,54 44,38	193,91 60,95	205288 38193	166879 52454	216	97902 24252	327442

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100		1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство 25см.	м3 материала основания в плотном теле	760,68	4005,69	1250,29	3047048	951070	1947995	429450	3754617
			НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	147983	249655		278120	
101		1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство ТОЛЩ. 15 см (ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С4 - ГПС 69%, ЩЕБНЯ31%)	м2 основания или покрытия	4562,7	1213,86	168,74	5538479	769910	4488830	569060	6596158
			НР - 108%; СП - 8%			61,31	54,17	279739	247161		488620	
102	28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	2,5076	152505,75	2790,10	382423	6996	375427	3424	416715
			НР - 108%; СП - 8%			--	1264,31	--	3170		30868	
103	29	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см /12 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	3010,628	1914,82	201,58	5764811	606882	5065503	207613	6450211
			НР - 108%; СП - 8%			30,70	33,15	92426	99802		477787	
104	30	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=16	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	3010,628	3300,01	0,30	9935103	903	9803960	140657	10881825
			НР - 108%; СП - 8%			43,26	--	130240	--		806066	
105	31	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	1,2	152505,75	2790,10	183007	3348	179659	1639	199417
			НР - 108%; СП - 8%			--	1264,31	--	1517		14772	
106	32	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4727,1	2014,39	210,06	9522223	992974	8384127	321821	10631579
			НР - 108%; СП - 8%			30,70	32,34	145122	152874		787535	
107	33	1127-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	114,75	18739,24	7605,25	2150328	872703	700579	1003962	3406633
			НР - 108%; СП - 8%			5028,72	3072,32	577046	352549		252343	
108	34	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	114,75	62138,00	--	7130336	--	7130336	--	7700763
			СП - 8%			--	--	--	--		570427	
109	35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону -лотков	м2 поверхности	1651,42	1165,09	26,21	1924053	43284	1251974	590383	2715595
			НР - 93%; СП - 8%			380,76	3,65	628795	6028		201159	
110		1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты (Лотки) песчаные, из гравия(гпс), дресвы или их смеси с песком. Устройство толщ.10см	м3 подушки	226,06	5311,24	288,85	1200659	65297	521453	540125	1880046

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 84%; СП - 8%			2715,69	128,71	613909	29096		139262	
			Тротуар									
111	41	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1015,2	1240,03	41,35	1258878	41979	154949	1165125	2617926
			НР - 108%; СП - 8%			1046,05	16,62	1061950	16873		193924	
112	42	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	23,57	21573,00	--	508476	--	508476	--	549154
			СП - 8%			--	--	--	--		40678	
113	43	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	м3	16,2432	47149,00	--	765851	--	765851	--	827119
			СП - 8%			--	--	--	--		61268	
114	44	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство	м2покрытия	2452,8	1241,61	174,98	3045421	429191	1722994	1117986	4496473
			НР - 108%; СП - 8%			364,17	57,87	893236	141944		333066	
115	45	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	2452,8	222,77	17,02	546410	41747	445134	78784	675207
			НР - 108%; СП - 8%			24,27	5,47	59529	13417		50013	
116		1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство ИЗ ПЕСКА ТОЛЩ. 4см	м2 покрытия	2452,8	1702,19	174,98	4175132	429191	2852705	1117986	5716570
			НР - 108%; СП - 8%			364,17	57,87	893236	141944		423451	
117		1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=8	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	2452,8	-911,72	-45,39	-2236267	-111333	-1966164	-210082	-2642058
			НР - 108%; СП - 8%			-64,73	-14,58	-158770	-35762		-195709	
118	48	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	2452,8	2463,70	230,30	6042963	564880	26661	4994416	11920362
			НР - 88%; СП - 8%			2222,53	91,34	5451422	224039		882983	
119	49	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	2501,856	2419,00	--	6051990	--	6051990	--	6536149
			СП - 8%			--	--	--	--		484159	
			Обустройство автомобильной дороги									
120	51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная (омоноличивание стоек). Устройство	м3	0,3	27484,73	1474,09	8245	442	7286	561	9510
			НР - 91%; СП - 8%			1724,11	330,53	517	99		705	
121	52	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	4	6558,01	1080,54	26232	4322	2368	22673	52817

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 108%; СП - 8%			4885,50	362,82	19542	1451		3912	
122	53	251-102-0710 РСНБ РК 2022	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40** *СП - 8%*	**шт.**	4	12846,00	--	51384	--	51384	--	55495
						--	--	--	--		4111	
123	54	251-101-0304 РСНБ РК 2022	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15,1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /УСТУПИТЕ ДОРОГУ/** *СП - 8%*	**шт.**	4	13935,00	--	55740	--	55740	--	60199
						--	--	--	--		4459	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		**Тенге**				67284213	5880665	50529433	12193485	85835924
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10874115	1698311	--	6358231	
		Материалы		Тенге				67284213				
		Всего заработная плата		Тенге				35965657				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					12572426			
			Накладные расходы	Тенге				14563777				
			Сметная прибыль	Тенге				12193485				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6358231				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				85835929				
			Сметная заработная плата	Тенге								7925
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7		Тенге					12572426			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				85835929				
			Сметная заработная плата	Тенге								7925
									12572426			
			ТРАССА 8									
			Земляные работы									
124	11	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	1116,405	132,63	132,63	148069	148069	--	29942	192256
125	12	1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	1116,405	--	37,25	--	41586		14245	
						126,72	126,72	141471	141471	--	28870	183973
126	13	1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	1116,405	--	35,92	--	40101		13631	
127	14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 уплотненного грунта**	1116,405	42,81	42,81	47793	47793	--	10952	63445
						--	13,62	--	15205		4700	
128	15	1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м2 спланированной площади**	23258,8	106,47	89,83	118864	100287	4019	28357	158999
						13,04	22,24	14558	24829		11778	
129	16	1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	1138	63,27	28,68	1471584	667063	--	688228	2332625
						34,59	6,51	804522	151415		172813	
						10,32	10,32	11744	11744	--	2117	14965

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			--	2,58	--	2936		1104	
130	17	1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /Укладка ранее разработанного слоя/	м3 грунта	278,988	56,58	56,58	15785	15785	--	3192	20494
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,89	--	4433		1518	
131	18	1101-0107-1305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	5300,772	79,00	79,00	418761	418761	--	75165	533417
			НР - 72%; СП - 8%			--	19,70	--	104425		39491	
132		1127-0801-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Обочины. Укрепление щебнем(гпс)	м2 покрытия обочин	1859,9	238,54	193,91	443661	360653	466	211582	707655
			НР - 108%; СП - 8%			44,38	60,95	82542	113361		52412	
			Дорожная одежда.Основная проезжая часть Тип-А									
133		1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство 25см.	м3 материала основания в плотном теле	1271,1891	4005,69	1250,29	5091989	1589355	3255337	717663	6274424
			НР - 108%; СП - 8%			194,54	328,20	247297	417204		464772	
134		1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство ТОЛЩ. 15 см (ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С4 - ГПС 69%, ЩЕБНЯ31%)	м2 основания или покрытия	5084,7564	1213,86	168,74	6172182	858002	5002434	634171	7350879
			НР - 108%; СП - 8%			61,31	54,17	311746	275441		544527	
135	25	211-601-0101 РСНБ РК 2022	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1113,3612	2097,00	--	2334718	--	2334718	--	2521495
			СП - 8%			--	--	--	--		186777	
136	26	217-603-0104 РСНБ РК 2022	Вода техническая	м3	74,69264	36,00	--	2689	--	2689	--	2904
			СП - 8%			--	--	--	--		215	
137	28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основания.Розлив вяжущих материалов	т	3,17	152505,75	2790,10	483443	8845	474598	4328	526793
			НР - 108%; СП - 8%			--	1264,31	--	4008		39022	
138	29	1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см /12 см/ из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых,плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.Устройство	м2 покрытия	3692	1914,82	201,58	7069515	744234	6211937	254600	7910036
			НР - 108%; СП - 8%			30,70	33,15	113344	122390		585920	
139	30	1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=16	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей.Устройство.добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	3692	3300,01	0,30	12183637	1108	12022813	172490	13344623
			НР - 108%; СП - 8%			43,26	--	159716	--		988496	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	31	1127-0602-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Основания.Розлив вяжущих материалов *НР - 108%; СП - 8%*	т	1,02	152505,75 --	2790,10 1264,31	155556 --	2846 1290	152710	1393 12556	169505
141	32	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	3640	2014,39 30,70	210,06 32,34	7332380 111748	764619 117718	6456013	247811 606424	8186615
142	33	1127-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 лотка	86,7	18739,24 5028,72	7605,25 3072,32	1624692 435990	659375 266370	529327	758549 190659	2573900
143	34	225-203-0501 РСНБ РК 2022	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	м3	86,7	62138,00 --	-- --	5387365 --	-- --	5387365	-- 430989	5818354
144	35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону -лотков *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	1200,05	1165,09 380,76	26,21 3,65	1398166 456931	31453 4380	909782	429018 146178	1973362
145		1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты (Лотки) песчаные, из гравия(гпс), дресвы или их смеси с песком. Устройство толщиной 10 см *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	186	5311,24 2715,69	288,85 128,71	987891 505118	53726 23940	429047	444410 114583	1546884
146	36	1122-0301-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,041	2948317,47 1457941,68	1383976,07 507368,25	120881 59776	56743 20802	4362	79772 16052	216705
147	37	1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,041	7033206,22 543292,88	934891,38 269333,27	288361 22275	38331 11043	227755	32984 25708	347053
148		241-102-0247 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х8,0 мм *СП - 8%*	м	41,164	43002,00 --	-- --	1770134 --	-- --	1770134	-- 141611	1911745
149	39	1106-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения бетонные объемом более 25 м3. Устройство /Омоноличивание трубы бетоном/ *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,1	27553,54 3341,97	393,20 149,67	57862 7018	825 314	50019	6673 5163	69697
150	40	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дождеприемники. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4	2445,78 2039,51	279,84 127,62	9783 8158	1119 510	506	8582 1469	19834
151	41	244-202-0304 РСНБ РК 2022	Дождеприемник магистральный круглый с шарниром, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	4	86015,00 --	-- --	344060 --	-- --	344060	-- 27525	371585
Тротуар												

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	43	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	96,6	1240,03 1046,05	41,35 16,62	119787 101048	3994 1605	14745	110866 18453	249105
153	44	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	2,8	21573,00 --	-- --	60404 --	-- --	60404	-- 4832	65236
154	45	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8 *СП - 8%*	м3	1,5456	47149,00 --	-- --	72873 --	-- --	72873	-- 5830	78703
155	46	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2покрытия	774,9	1241,61 364,17	174,98 57,87	962124 282195	135592 44843	544337	353199 105224	1420547
156	47	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	774,9	222,77 24,27	17,02 5,47	172624 18807	13189 4239	140628	24890 15800	213314
157		1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство ИЗ ПЕСКА ТОЛЩ. 4см *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	779,9	1702,19 364,17	174,98 57,87	1327538 284016	136467 45133	907055	355478 134642	1817658
158		1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=8	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	779,9	-911,72 -64,73	-45,39 -14,58	-711050 -50483	-35400 -11371	-625167	-66798 -62228	-840077
159	50	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой *НР - 88%; СП - 8%*	м2	774,9	2463,70 2222,53	230,30 91,34	1909121 1722238	178459 70779	8424	1577859 278956	3765936
160	51	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 *СП - 8%*	м2	790,398	2419,00 --	-- --	1911973 --	-- --	1911973	-- 152958	2064931
			Обустройство автомобильной дороги									
161	53	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная (омоноличивание стоек). Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,7	27484,73 1724,11	1474,09 330,53	19239 1207	1031 231	17001	1309 1644	22192
162	54	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	8	6558,01 4885,50	1080,54 362,82	52464 39084	8645 2903	4735	45346 7825	105634

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	55	251-102-0710 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40 *СП - 8%*	шт.	8	12846,00 --	-- --	102768 --	-- --	102768	-- 8221	110989
164	56	251-101-0313 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм /ГЛАВНАЯ ДОРОГА/ *СП - 8%*	шт.	4	15229,00 --	-- --	60916 --	-- --	60916	-- 4873	65789
165	57	251-101-0304 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15,1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /УСТУПИТЕ ДОРОГУ/ *СП - 8%*	шт.	2	13935,00 --	-- --	27870 --	-- --	27870	-- 2230	30100
166	58	251-101-0708 РСНБ РК 2022 прим	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм /НАПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТА/ *СП - 8%*	шт.	2	13913,00 --	-- --	27826 --	-- --	27826	-- 2226	30052
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				61749513	7164184	48846479	7272998	74544331
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5738851	1922063	--	5521824	
		Материалы		Тенге				61749513				
		Всего заработная плата		Тенге				36742882				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7660914			
			Накладные расходы	Тенге				12103596				
			Сметная прибыль	Тенге				7272998				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5521824				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				74544335				
			Сметная заработная плата	Тенге								4790
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					7660914			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				74544335				
			Сметная заработная плата	Тенге								4790
									7660914			
			ТРАССА 9									
167		1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство 25см. *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	1632,36362	4005,69 194,54	1250,29 328,20	6538743 317560	2040928 535742	4180255	921567 596825	8057135
168		1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство ТОЛЩ. 15 см (ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ С4 - ГПС 69%, ЩЕБНЯ31%) *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания или покрытия	9329,46448	1213,86 61,31	168,74 54,17	11324664 571989	1574254 505377	9178421	1163571 999092	13487327

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169		1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дождеприемники. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	2445,78 2039,51	279,84 127,62	4892 4079	559 255	254	4291 735	9918
170		244-202-0304 РСНБ РК 2022	Дождеприемник магистральный круглый с шарниром, тип ДМ (С250) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	2	86015,00 --	-- --	172030 --	-- --	172030	-- 13762	185792
			Тротуар									
171	37	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	104,398	1240,03 1046,05	41,35 16,62	129457 109206	4317 1735	15934	119815 19942	269215
172	38	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	3,1255	21573,00 --	-- --	67426 --	-- --	67426	-- 5394	72820
173	39	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8 *СП - 8%*	м3	1,670368	47149,00 --	-- --	78756 --	-- --	78756	-- 6300	85056
174	40	1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2покрытия	1758,9	1241,61 364,17	174,98 57,87	2183868 640539	307773 101788	1235556	801707 238841	3224416
175	41	1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1758,9	222,77 24,27	17,02 5,47	391830 42689	29936 9621	319205	56496 35864	484190
176		1127-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство ИЗ ПЕСКА ТОЛЩ. 4см *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1758,9	1702,19 364,17	174,98 57,87	2993982 640539	307773 101788	2045670	801707 303656	4099345
177		1127-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=8	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня.Устройство. добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1758,9	-911,72 -64,73	-45,39 -14,58	-1603624 -113854	-79837 -25645	-1409933	-150650 -140343	-1894616
178	44	1147-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой *НР - 88%; СП - 8%*	м2	1758,9	2463,70 2222,53	230,30 91,34	4333402 3909208	405075 160658	19119	3581490 633186	8548078
179	45	255-102-0605 РСНБ РК 2022	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017 *СП - 8%*	м2	1794,078	2419,00 --	-- --	4339875 --	-- --	4339875	-- 347190	4687065

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180		1122-0301-0211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,085	4040427,97 1961921,52	1969316,75 695362,37	343436 166763	167392 59106	9281	223610 45364	612410
181		1122-0601-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,085	7033206,22 543292,88	934891,38 269333,27	597823 46180	79465 22893	472178	68382 53296	719502
182		241-102-0257 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм *СП - 8%*	м	85	74854,00 --	-- --	6362590 --	-- --	6362590	-- 509007	6871597
			Обустройство автомобильной дороги									
183	47	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная (омоноличивание стоек). Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,8	27484,73 1724,11	1474,09 330,53	21988 1379	1179 264	19430	1496 1879	25362
184	48	1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	12	6558,01 4885,50	1080,54 362,82	78696 58626	12967 4354	7103	68018 11737	158451
185	49	251-102-0710 РСНБ РК 2022	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40 *СП - 8%*	шт.	12	12846,00 --	-- --	154152 --	-- --	154152	-- 12332	166484
186	50	251-101-0304 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15,1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм /УСТУПИТЕ ДОРОГУ/ *СП - 8%*	шт.	2	13935,00 --	-- --	27870 --	-- --	27870	-- 2230	30100
187	51	251-101-0708 РСНБ РК 2022 прим	Знак дорожный закрытого типа со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм /НАПРАВЛЕНИЕ ПОВОРОТА/ *СП - 8%*	шт.	10	13913,00 --	-- --	139130 --	-- --	139130	-- 11130	150260
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				38680986	4851781	27434302	7661500	50049907
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				6394903	1477936	--	3707419	
			Материалы	Тенге				38680986				
			Всего заработная плата	Тенге				16092471				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					7872839			
			Накладные расходы	Тенге				11341829				
			Сметная прибыль	Тенге				7661500				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3707419				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				50049905				
			Сметная заработная плата	Тенге								4896
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					7872839			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				50049905				
			Сметная заработная плата	Тенге					7872839			4896

ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			УЛИЦА9 ПК19+15,00									
			Земляные работы									
188		1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	167,22	150,93 7,88	143,05 33,92	25239 1318	23921 5672	--	5033 2421	32694
189		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	8,33	2269,47 2269,47	-- --	18905 18905	-- --	--	13611 2601	35118
190		1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /Укладка ранее разработанного слоя/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	35	56,58 --	56,58 15,89	1980 --	1980 556	--	400 190	2571
191		1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	35	126,72 --	126,72 35,92	4435 --	4435 1257	--	905 427	5767
192		1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	35	42,81 --	42,81 13,62	1498 --	1499 477	--	343 147	1989
193		1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	35	106,47 13,04	89,83 22,24	3726 456	3144 778	126	889 369	4984
194		1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	47,67	10,32 --	10,32 2,58	492 --	492 123	--	89 46	627
195		1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	26,11	10,32 --	10,32 2,58	269 --	269 67	--	49 25	343
			УСТРОЙСТВО СООРУЖЕНИЯ									
196		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные толщ.10см. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	2,67	8967,34 2785,68	329,76 146,94	23943 7438	880 392	15625	6577 2442	32962
197		1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	4,22	10638,54 2715,69	288,85 128,71	44895 11460	1219 543	32216	10083 4398	59376
198		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Упоры монолитные У-1;У-2.Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	1,2	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	45822 5311	4650 1359	35861	5603 4114	55539

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,04	80131,89 79681,89	-- --	3205 3187	-- --	18	2677 471	6353
200		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,04	434300,00 --	-- --	17372 --	-- --	17372	-- 1390	18762
201		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,04	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	1097 1031	51 18	15	954 164	2215
202		1130-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м *НР - 84%; СП - 8%*	м3 железобетона звеньев	16,67	35815,00 13227,43	14006,01 4228,89	597036 220501	233481 70496	143054	244437 67318	908791
203		225-104-0143 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17) *СП - 8%*	шт.	20	109040,00 --	-- --	2180800 --	-- --	2180800	-- 174464	2355264
204		1130-0503-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м *НР - 84%; СП - 8%*	м3	6,68	14000,39 4520,10	8946,32 2649,48	93523 30194	59762 17699	3567	40230 10700	144453
205		225-109-0106 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл) *СП - 8%*	шт.	4	128637,00 --	-- --	514548 --	-- --	514548	-- 41164	555712
206		1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты сборные(портальная стенка). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	3,14	11432,04 3943,43	5876,64 1787,47	35897 12382	18453 5613	5062	15116 4081	55094
207		225-109-0207 РСНБ РК 2022	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12) *СП - 8%*	шт.	2	124663,00 --	-- --	249326 --	-- --	249326	-- 19946	269272
208		1130-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка *НР - 84%; СП - 8%*	м3 железобетонных блоков	11,4	9484,24 3135,35	5231,65 1591,28	108120 35743	59641 18141	12736	45262 12271	165653
209		225-105-0107 РСНБ РК 2022	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8 *СП - 8%*	шт.	10	59665,00 --	-- --	596650 --	-- --	596650	-- 47732	644382
210		1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	111,11	5041,87	189,69	560202	21076	424473	102082	715267

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 84%; СП - 8%									
211		1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	20,33	1031,89	61,86	114653	6873		52983	
			НР - 84%; СП - 8%			6212,47	282,77	126300	5749	87881	29013	167738
						1606,99	91,94	32670	1869		12425	
			УКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО БЬЕФА									
212		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	2,2	8967,34	329,76	19728	725	12875	5419	27159
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	6128	323		2012	
213		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	2,5	38185,19	3875,24	95463	9688	74710	11673	115707
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	11065	2831		8571	
214		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0338	80131,89	--	2708	--	15	2262	5368
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	2693	--		398	
215		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0338	434300,00	--	14679	--	14679	--	15853
			СП - 8%			--	--	--	--		1174	
216		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0338	27426,74	1271,71	927	43	13	806	1872
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	871	15		139	
217		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,4	42506,84	1499,54	17003	600	3140	12173	31510
			НР - 90%; СП - 8%			33157,80	656,32	13263	263		2334	
218		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00392	159166,00	--	624	--	624	--	674
			СП - 8%			--	--	--	--		50	
			УКРЕПЛЕНИЕ НИЖНЕГО БЬЕФА									
219		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4,4	8967,34	329,76	39456	1451	25748	10839	54319
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	12257	647		4024	
220		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,8	38185,19	3875,24	183289	18601	143442	22412	222157
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	21246	5435		16456	
221		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0685	80131,89	--	5489	--	31	4585	10880
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	5458	--		806	
222		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0685	434300,00	--	29750	--	29750	--	32130
			СП - 8%			--	--	--	--		2380	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0685	27426,74	1271,71	1879	87	27	1634	3794
						25771,03	442,88	1765	30		281	
224		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,9	42506,84	1499,54	38256	1350	7064	27389	70897
						33157,80	656,32	29842	591		5252	
225		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 *СП - 8%*	т	0,00882	159166,00	--	1404	--	1404	--	1516
						--	--	--	--		112	
УЛИЦА9 ПК9+00,00												
Земляные работы												
226		1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	167,22	150,93	143,05	25239	23921	--	5033	32694
						7,88	33,92	1318	5672		2421	
227		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	8,33	2269,47	--	18905	--	--	13611	35118
						2269,47	--	18905	--		2601	
228		1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /Укладка ранее разработанного слоя/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	35	56,58	56,58	1980	1980	--	400	2571
						--	15,89	--	556		190	
229		1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	35	126,72	126,72	4435	4435	--	905	5767
						--	35,92	--	1257		427	
230		1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	35	42,81	42,81	1498	1499	--	343	1989
						--	13,62	--	477		147	
231		1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	35	106,47	89,83	3726	3144	126	889	4984
						13,04	22,24	456	778		369	
232		1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	47,67	10,32	10,32	492	492	--	89	627
						--	2,58	--	123		46	
233		1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	26,11	10,32	10,32	269	269	--	49	343
						--	2,58	--	67		25	
УСТРОЙСТВО СООРУЖЕНИЯ												

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
234		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные толщ.10см. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	2,67	8967,34 2785,68	329,76 146,94	23943 7438	880 392	15625	6577 2442	32962
235		1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	4,22	10638,54 2715,69	288,85 128,71	44895 11460	1219 543	32216	10083 4398	59376
236		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Упоры монолитные У-1;У-2.Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	1,2	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	45822 5311	4650 1359	35861	5603 4114	55539
237		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,04	80131,89 79681,89	-- --	3205 3187	-- --	18	2677 471	6353
238		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,04	434300,00 --	-- --	17372 --	-- --	17372	-- 1390	18762
239		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,04	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	1097 1031	51 18	15	954 164	2215
240		1130-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м *НР - 84%; СП - 8%*	м3 железобетона звеньев	16,67	35815,00 13227,43	14006,01 4228,89	597036 220501	233481 70496	143054	244437 67318	908791
241		225-104-0143 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17) *СП - 8%*	шт.	20	109040,00 --	-- --	2180800 --	-- --	2180800	-- 174464	2355264
242		1130-0503-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м *НР - 84%; СП - 8%*	м3	6,68	14000,39 4520,10	8946,32 2649,48	93523 30194	59762 17699	3567	40230 10700	144453
243		225-109-0106 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТбпл (Блок № 40пл) *СП - 8%*	шт.	4	128637,00 --	-- --	514548 --	-- --	514548	-- 41164	555712
244		1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты сборные(портальная стенка). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	3,14	11432,04 3943,43	5876,64 1787,47	35897 12382	18453 5613	5062	15116 4081	55094
245		225-109-0207 РСНБ РК 2022	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12) *СП - 8%*	шт.	2	124663,00 --	-- --	249326 --	-- --	249326	-- 19946	269272

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
246		1130-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка *НР - 84%; СП - 8%*	м3 железобетонных блоков	11,4	9484,24 3135,35	5231,65 1591,28	108120 35743	59641 18141	12736	45262 12271	165653
247		225-105-0107 РСНБ РК 2022	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8 *СП - 8%*	шт.	10	59665,00 --	-- --	596650 --	-- --	596650	-- 47732	644382
248		1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	111,11	5041,87 1031,89	189,69 61,86	560202 114653	21076 6873	424473	102082 52983	715267
249		1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	20,33	6212,47 1606,99	282,77 91,94	126300 32670	5749 1869	87881	29013 12425	167738
			УКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО БЬЕФА									
250		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	2,2	8967,34 2785,68	329,76 146,94	19728 6128	725 323	12875	5419 2012	27159
251		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	2,5	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	95463 11065	9688 2831	74710	11673 8571	115707
252		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,0338	80131,89 79681,89	-- --	2708 2693	-- --	15	2262 398	5368
253		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0338	434300,00 --	-- --	14679 --	-- --	14679	-- 1174	15853
254		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0338	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	927 871	43 15	13	806 139	1872
255		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,4	42506,84 33157,80	1499,54 656,32	17003 13263	600 263	3140	12173 2334	31510
256		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 *СП - 8%*	т	0,00392	159166,00 --	-- --	624 --	-- --	624	-- 50	674
			УКРЕПЛЕНИЕ НИЖНЕГО БЬЕФА									
257		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	4,4	8967,34 2785,68	329,76 146,94	39456 12257	1451 647	25748	10839 4024	54319

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
258		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	4,8	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	183289 21246	18601 5435	143442	22412 16456	222157
259		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,0685	80131,89 79681,89	-- --	5489 5458	-- --	31	4585 806	10880
260		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0685	434300,00 --	-- --	29750 --	-- --	29750	-- 2380	32130
261		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0685	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	1879 1765	87 30	27	1634 281	3794
262		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,9	42506,84 33157,80	1499,54 656,32	38256 29842	1350 591	7064	27389 5252	70897
263		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 *СП - 8%*	т	0,00882	159166,00 --	-- --	1404 --	-- --	1404	-- 112	1516
						УЛИЦА9 ПК7+22,00						
						Земляные работы						
264		1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	240,24	150,93 7,88	143,05 33,92	36259 1893	34366 8149	--	7231 3479	46969
265		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	11,9	2269,47 2269,47	-- --	27007 27007	-- --	--	19445 3716	50168
266		1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /Укладка ранее разработанного слоя/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	52,5	56,58 --	56,58 15,89	2970 --	2970 834	--	601 286	3856
267		1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	52,5	126,72 --	126,72 35,92	6653 --	6653 1886	--	1358 641	8652
268		1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	52,5	42,81 --	42,81 13,62	2248 --	2247 715	--	515 221	2984

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269		1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	52,5	106,47 13,04	89,83 22,24	5590 685	4716 1168	189	1334 554	7477
270		1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	67,76	10,32 --	10,32 2,58	699 --	699 175	--	126 66	891
271		1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	36,96	10,32 --	10,32 2,58	381 --	381 95	--	69 36	486
				УСТРОЙСТВО СООРУЖЕНИЯ								
272		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные толщ.10см. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	3,64	8967,34 2785,68	329,76 146,94	32641 10140	1200 535	21301	8967 3329	44936
273		1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	5,32	10638,54 2715,69	288,85 128,71	56597 14447	1537 685	40613	12711 5545	74853
274		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Упоры монолитные У-1;У-2.Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	1,51	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	57660 6684	5852 1710	45124	7050 5177	69887
275		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,05	80131,89 79681,89	-- --	4007 3984	-- --	23	3347 588	7942
276		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,05	434300,00 --	-- --	21715 --	-- --	21715	-- 1737	23452
277		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	1371 1289	63 22	19	1193 205	2769
278		1130-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м *НР - 84%; СП - 8%*	м3 железобетона звеньев	11,9	35815,00 13227,43	14006,01 4228,89	426199 157406	166672 50324	102121	174493 48055	648748
279		225-104-0124 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13) *СП - 8%*	шт.	28	47676,00 --	-- --	1334928 --	-- --	1334928	-- 106794	1441722
280		1130-0503-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м *НР - 84%; СП - 8%*	м3	3,92	14000,39 4520,10	8946,32 2649,48	54882 17719	35070 10386	2093	23608 6279	84769

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281		225-109-0104 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл) *СП - 8%*	шт.	4	76416,00 --	-- --	305664 --	-- --	305664	-- 24453	330117
282		1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты сборные(портальная стенка). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	2,04	11432,04 3943,43	5876,64 1787,47	23321 8045	11988 3646	3288	9820 2651	35793
283		225-109-0205 РСНБ РК 2022	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10) *СП - 8%*	шт.	2	84715,00 --	-- --	169430 --	-- --	169430	-- 13554	182984
284		1130-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка *НР - 84%; СП - 8%*	м3 железобетонных блоков	10,64	9484,24 3135,35	5231,65 1591,28	100912 33360	55665 16931	11887	42245 11453	154609
285		225-105-0101 РСНБ РК 2022	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 4 *СП - 8%*	шт.	14	114668,00 --	-- --	1605352 --	-- --	1605352	-- 128428	1733780
286		1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	147,28	5041,87 1031,89	189,69 61,86	742567 151977	27938 9111	562652	135314 70230	948111
287		1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	25,62	6212,47 1606,99	282,77 91,94	159163 41171	7245 2356	110747	36562 15658	211383
			УКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО БЬЕФА									
288		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	2,2	8967,34 2785,68	329,76 146,94	19728 6128	725 323	12875	5419 2012	27159
289		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	2,5	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	95463 11065	9688 2831	74710	11673 8571	115707
290		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,0338	80131,89 79681,89	-- --	2708 2693	-- --	15	2262 398	5368
291		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0338	434300,00 --	-- --	14679 --	-- --	14679	-- 1174	15853
292		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0338	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	927 871	43 15	13	806 139	1872

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
293		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,4	42506,84 33157,80	1499,54 656,32	17003 13263	600 263	3140	12173 2334	31510
294		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 *СП - 8%*	т	0,00392	159166,00 --	-- --	624 --	-- --	624	-- 50	674
			УКРЕПЛЕНИЕ НИЖНЕГО БЬЕФА									
295		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	4,4	8967,34 2785,68	329,76 146,94	39456 12257	1451 647	25748	10839 4024	54319
296		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	4,8	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	183289 21246	18601 5435	143442	22412 16456	222157
297		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,0685	80131,89 79681,89	-- --	5489 5458	-- --	31	4585 806	10880
298		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0685	434300,00 --	-- --	29750 --	-- --	29750	-- 2380	32130
299		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0685	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	1879 1765	87 30	27	1634 281	3794
300		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,9	42506,84 33157,80	1499,54 656,32	38256 29842	1350 591	7064	27389 5252	70897
301		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 *СП - 8%*	т	0,00882	159166,00 --	-- --	1404 --	-- --	1404	-- 112	1516
			УЛИЦА 6 ПК 1+21,00									
			Земляные работы									
302		1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	217,39	150,93 7,88	143,05 33,92	32811 1713	31098 7374	--	6543 3148	42502
303		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	10,83	2269,47 2269,47	-- --	24578 24578	-- --	--	17696 3382	45656
304		1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /Укладка ранее разработанного слоя/	м3 грунта	45	56,58	56,58	2546	2546	--	515	3306

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			--	15,89	--	715		245	
305		1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	45	126,72	126,72	5702	5702	--	1164	7415
						--	35,92	--	1616		549	
306		1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	45	42,81	42,81	1926	1927	--	441	2557
						--	13,62	--	613		189	
307		1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	45	106,47	89,83	4791	4043	161	1143	6409
						13,04	22,24	587	1001		475	
308		1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	61,97	10,32	10,32	640	640	--	115	815
						--	2,58	--	160		60	
309		1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	33,94	10,32	10,32	350	351	--	63	446
						--	2,58	--	88		33	
			УСТРОЙСТВО СООРУЖЕНИЯ									
310		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные толщ.10см. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	3,47	8967,34	329,76	31117	1144	20307	8548	42838
						2785,68	146,94	9666	510		3173	
311		1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	5,49	10638,54	288,85	58406	1586	41911	13117	77245
						2715,69	128,71	14909	707		5722	
312		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Упоры монолитные У-1;У-2.Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	1,56	38185,19	3875,24	59569	6045	46619	7284	72201
						4426,19	1132,35	6905	1766		5348	
313		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,05	80131,89	--	4007	--	23	3347	7942
						79681,89	--	3984	--		588	
314		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,05	434300,00	--	21715	--	21715	--	23452
						--	--	--	--		1737	
315		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05	27426,74	1271,71	1371	63	19	1193	2769
						25771,03	442,88	1289	22		205	
316		1130-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м	м3 железобетона звеньев	21,67	35815,00	14006,01	776111	303510	185963	317754	1181374

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 84%; СП - 8%			13227,43	4228,89	286638	91640		87509	
317		225-104-0143 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17) *СП - 8%*	шт.	26	109040,00	--	2835040	--	2835040	--	3061843
318		1130-0503-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м *НР - 84%; СП - 8%*	м3	6,68	-- 14000,39 4520,10	-- 8946,32 2649,48	-- 93523 30194	-- 59762 17699	3567	226803 40230 10700	144453
319		225-109-0106 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ6пл (Блок № 40пл) *СП - 8%*	шт.	4	128637,00	--	514548	--	514548	--	555712
320		1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты сборные(портальная стенка). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	3,14	-- 11432,04 3943,43	-- 5876,64 1787,47	-- 35897 12382	-- 18453 5613	5062	41164 15116 4081	55094
321		225-109-0207 РСНБ РК 2022	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 36 (СТ 12) *СП - 8%*	шт.	2	124663,00	--	249326	--	249326	--	269272
322		1130-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка *НР - 84%; СП - 8%*	м3 железобетонных блоков	14,82	-- 9484,24 3135,35	-- 5231,65 1591,28	-- 140556 46466	-- 77533 23583	16557	19946 58841 15952	215349
323		225-105-0107 РСНБ РК 2022	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8 *СП - 8%*	шт.	13	59665,00	--	775645	--	775645	--	837697
324		1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	144,44	-- 5041,87 1031,89	-- 189,69 61,86	-- 728248 149046	-- 27399 8935	551803	62052 132704 68876	929828
325		1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	26,43	6212,47 1606,99	282,77 91,94	164196 42473	7474 2430	114249	37718 16153	218067
			УКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО БЬЕФА									
326		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	2,2	8967,34 2785,68	329,76 146,94	19728 6128	725 323	12875	5419 2012	27159
327		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	2,5	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	95463 11065	9688 2831	74710	11673 8571	115707
328		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0338	80131,89	--	2708	--	15	2262	5368

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НР - 84%; СП - 8%									
329		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0338	79681,89 434300,00	-- --	2693 14679	-- --	14679	398 --	15853
330		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0338	-- 27426,74 25771,03	-- 1271,71 442,88	-- 927 871	-- 43 15	13	1174 806 139	1872
331		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,4	42506,84 33157,80	1499,54 656,32	17003 13263	600 263	3140	12173 2334	31510
332		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 *СП - 8%*	т	0,00392	159166,00 --	-- --	624 --	-- --	624	-- 50	674
			УКРЕПЛЕНИЕ НИЖНЕГО БЬЕФА									
333		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	4,4	8967,34 2785,68	329,76 146,94	39456 12257	1451 647	25748	10839 4024	54319
334		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	4,8	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	183289 21246	18601 5435	143442	22412 16456	222157
335		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,0685	80131,89 79681,89	-- --	5489 5458	-- --	31	4585 806	10880
336		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0685	434300,00 --	-- --	29750 --	-- --	29750	-- 2380	32130
337		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0685	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	1879 1765	87 30	27	1634 281	3794
338		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,9	42506,84 33157,80	1499,54 656,32	38256 29842	1350 591	7064	27389 5252	70897
339		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 *СП - 8%*	т	0,00882	159166,00 --	-- --	1404 --	-- --	1404	-- 112	1516
			УЛИЦА 5 ПК 6+94,00									
			Земляные работы									
340		1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	360,36	150,93 7,88	143,05 33,92	54389 2840	51549 12223	--	10847 5218	70454

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
341		1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17,85	2269,47 2269,47	-- --	40510 40510	-- --	--	29167 5574	75251
342		1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /Укладка ранее разработанного слоя/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	78,75	56,58 --	56,58 15,89	4456 --	4455 1251	--	901 428	5785
343		1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см /6 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	78,75	126,72 --	126,72 35,92	9979 --	9980 2829	--	2036 962	12977
344		1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	78,75	42,81 --	42,81 13,62	3371 --	3372 1073	--	773 332	4475
345		1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	78,75	106,47 13,04	89,83 22,24	8385 1027	7074 1751	284	2000 831	11216
346		1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	101,64	10,32 --	10,32 2,58	1049 --	1049 262	--	189 99	1337
347		1101-0203-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	55,44	10,32 --	10,32 2,58	572 --	572 143	--	103 54	729
			УСТРОЙСТВО СООРУЖЕНИЯ									
348		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные толщ.10см. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	5,46	8967,34 2785,68	329,76 146,94	48962 15210	1800 802	31952	13450 4993	67405
349		1130-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	7,98	10638,54 2715,69	288,85 128,71	84896 21671	2305 1027	60920	19067 8317	112280
350		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Упоры монолитные У-1;У-2.Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	2,27	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	86680 10047	8796 2570	67837	10599 7782	105061
351		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,07	80131,89 79681,89	-- --	5609 5578	-- --	31	4685 824	11118
352		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,07	434300,00 --	-- --	30401 --	-- --	30401	-- 2432	32833

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
353		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,07	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	1920 1804	89 31	27	1670 287	3877
354		1130-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м *НР - 84%; СП - 8%*	м3 железобетона звеньев	17,85	35815,00 13227,43	14006,01 4228,89	639298 236110	250008 75486	153180	261740 72083	973121
355		225-104-0124 РСНБ РК 2022	Звенья круглых водопропускных труб из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 4-100 (Блок 13) *СП - 8%*	шт.	42	47676,00 --	-- --	2002392 --	-- --	2002392	-- 160191	2162583
356		1130-0503-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м *НР - 84%; СП - 8%*	м3	3,92	14000,39 4520,10	8946,32 2649,48	54882 17719	35070 10386	2093	23608 6279	84769
357		225-109-0104 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок № 38пл) *СП - 8%*	шт.	4	76416,00 --	-- --	305664 --	-- --	305664	-- 24453	330117
358		1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты сборные(портальная стенка). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	2,04	11432,04 3943,43	5876,64 1787,47	23321 8045	11988 3646	3288	9820 2651	35793
359		225-109-0205 РСНБ РК 2022	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 34 (СТ 10) *СП - 8%*	шт.	2	84715,00 --	-- --	169430 --	-- --	169430	-- 13554	182984
360		1130-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка *НР - 84%; СП - 8%*	м3 железобетонных блоков	15,96	9484,24 3135,35	5231,65 1591,28	151368 50040	83497 25397	17831	63367 17179	231914
361		225-105-0101 РСНБ РК 2022	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 4 *СП - 8%*	шт.	21	114668,00 --	-- --	2408028 --	-- --	2408028	-- 192642	2600670
362		1130-0504-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	220,92	5041,87 1031,89	189,69 61,86	1113850 227965	41906 13666	843979	202970 105346	1422166
363		1130-0504-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	38,43	6212,47 1606,99	282,77 91,94	238745 61757	10867 3533	166121	54843 23487	317076
			УКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО БЬЕФА									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	2,2	8967,34	329,76	19728	725	12875	5419	27159
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	6128	323		2012	
365		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	2,5	38185,19	3875,24	95463	9688	74710	11673	115707
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	11065	2831		8571	
366		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0338	80131,89	--	2708	--	15	2262	5368
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	2693	--		398	
367		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0338	434300,00	--	14679	--	14679	--	15853
			СП - 8%			--	--	--	--		1174	
368		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0338	27426,74	1271,71	927	43	13	806	1872
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	871	15		139	
369		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,4	42506,84	1499,54	17003	600	3140	12173	31510
			НР - 90%; СП - 8%			33157,80	656,32	13263	263		2334	
370		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00392	159166,00	--	624	--	624	--	674
			СП - 8%			--	--	--	--		50	
						УКРЕПЛЕНИЕ НИЖНЕГО БЬЕФА						
371		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4,4	8967,34	329,76	39456	1451	25748	10839	54319
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	12257	647		4024	
372		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,8	38185,19	3875,24	183289	18601	143442	22412	222157
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	21246	5435		16456	
373		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0685	80131,89	--	5489	--	31	4585	10880
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	5458	--		806	
374		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0685	434300,00	--	29750	--	29750	--	32130
			СП - 8%			--	--	--	--		2380	
375		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0685	27426,74	1271,71	1879	87	27	1634	3794
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	1765	30		281	
376		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,9	42506,84	1499,54	38256	1350	7064	27389	70897
			НР - 90%; СП - 8%			33157,80	656,32	29842	591		5252	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
377		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00882	159166,00	--	1404	--	1404	--	1516
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
			УЛИЦА 3 ПК 3+73,00									
			УКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО БЬЕФА									
378		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	2,2	8967,34	329,76	19728	725	12875	5419	27159
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	6128	323		2012	
379		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	2,5	38185,19	3875,24	95463	9688	74710	11673	115707
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	11065	2831		8571	
380		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0338	80131,89	--	2708	--	15	2262	5368
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	2693	--		398	
381		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0338	434300,00	--	14679	--	14679	--	15853
			СП - 8%			--	--	--	--		1174	
382		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0338	27426,74	1271,71	927	43	13	806	1872
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	871	15		139	
383		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,4	42506,84	1499,54	17003	600	3140	12173	31510
			НР - 90%; СП - 8%			33157,80	656,32	13263	263		2334	
384		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00392	159166,00	--	624	--	624	--	674
			СП - 8%			--	--	--	--		50	
			УКРЕПЛЕНИЕ НИЖНЕГО БЬЕФА									
385		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4,4	8967,34	329,76	39456	1451	25748	10839	54319
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	12257	647		4024	
386		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,8	38185,19	3875,24	183289	18601	143442	22412	222157
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	21246	5435		16456	
387		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0685	80131,89	--	5489	--	31	4585	10880
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	5458	--		806	
388		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0685	434300,00	--	29750	--	29750	--	32130
			СП - 8%			--	--	--	--		2380	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
389		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0685	27426,74	1271,71	1879	87	27	1634	3794
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	1765	30		281	
390		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,9	42506,84	1499,54	38256	1350	7064	27389	70897
			НР - 90%; СП - 8%			33157,80	656,32	29842	591		5252	
391		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00882	159166,00	--	1404	--	1404	--	1516
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
						УЛИЦА 3 ПК 1+52,00						
						УКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО БЬЕФА						
392		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	2,2	8967,34	329,76	19728	725	12875	5419	27159
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	6128	323		2012	
393		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	2,5	38185,19	3875,24	95463	9688	74710	11673	115707
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	11065	2831		8571	
394		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0338	80131,89	--	2708	--	15	2262	5368
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	2693	--		398	
395		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0338	434300,00	--	14679	--	14679	--	15853
			СП - 8%			--	--	--	--		1174	
396		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0338	27426,74	1271,71	927	43	13	806	1872
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	871	15		139	
397		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,4	42506,84	1499,54	17003	600	3140	12173	31510
			НР - 90%; СП - 8%			33157,80	656,32	13263	263		2334	
398		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00392	159166,00	--	624	--	624	--	674
			СП - 8%			--	--	--	--		50	
						УКРЕПЛЕНИЕ НИЖНЕГО БЬЕФА						
399		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4,4	8967,34	329,76	39456	1451	25748	10839	54319
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	12257	647		4024	
400		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,8	38185,19	3875,24	183289	18601	143442	22412	222157
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	21246	5435		16456	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0685	80131,89	--	5489	--	31	4585	10880
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	5458	--		806	
402		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0685	434300,00	--	29750	--	29750	--	32130
			СП - 8%			--	--	--	--		2380	
403		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0685	27426,74	1271,71	1879	87	27	1634	3794
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	1765	30		281	
404		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,9	42506,84	1499,54	38256	1350	7064	27389	70897
			НР - 90%; СП - 8%			33157,80	656,32	29842	591		5252	
405		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00882	159166,00	--	1404	--	1404	--	1516
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
						УЛИЦА 2 ПК 13+60,00						
						УКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО БЬЕФА						
406		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	2,2	8967,34	329,76	19728	725	12875	5419	27159
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	6128	323		2012	
407		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	2,5	38185,19	3875,24	95463	9688	74710	11673	115707
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	11065	2831		8571	
408		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0338	80131,89	--	2708	--	15	2262	5368
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	2693	--		398	
409		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0338	434300,00	--	14679	--	14679	--	15853
			СП - 8%			--	--	--	--		1174	
410		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0338	27426,74	1271,71	927	43	13	806	1872
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	871	15		139	
411		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,4	42506,84	1499,54	17003	600	3140	12173	31510
			НР - 90%; СП - 8%			33157,80	656,32	13263	263		2334	
412		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00392	159166,00	--	624	--	624	--	674
			СП - 8%			--	--	--	--		50	
						УКРЕПЛЕНИЕ НИЖНЕГО БЬЕФА						

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
413		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4,4	8967,34	329,76	39456	1451	25748	10839	54319
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	12257	647		4024	
414		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,8	38185,19	3875,24	183289	18601	143442	22412	222157
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	21246	5435		16456	
415		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0685	80131,89	--	5489	--	31	4585	10880
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	5458	--		806	
416		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0685	434300,00	--	29750	--	29750	--	32130
			СП - 8%			--	--	--	--		2380	
417		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0685	27426,74	1271,71	1879	87	27	1634	3794
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	1765	30		281	
418		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,9	42506,84	1499,54	38256	1350	7064	27389	70897
			НР - 90%; СП - 8%			33157,80	656,32	29842	591		5252	
419		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00882	159166,00	--	1404	--	1404	--	1516
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
						УЛИЦА 2 ПК 11+62,00						
						УКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО БЬЕФА						
420		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	2,2	8967,34	329,76	19728	725	12875	5419	27159
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	6128	323		2012	
421		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	2,5	38185,19	3875,24	95463	9688	74710	11673	115707
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	11065	2831		8571	
422		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0338	80131,89	--	2708	--	15	2262	5368
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	2693	--		398	
423		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0338	434300,00	--	14679	--	14679	--	15853
			СП - 8%			--	--	--	--		1174	
424		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0338	27426,74	1271,71	927	43	13	806	1872
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	871	15		139	
425		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,4	42506,84	1499,54	17003	600	3140	12173	31510
			НР - 90%; СП - 8%			33157,80	656,32	13263	263		2334	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00392	159166,00	--	624	--	624	--	674
			СП - 8%			--	--	--	--		50	
			УКРЕПЛЕНИЕ НИЖНЕГО БЬЕФА									
427		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	4,4	8967,34	329,76	39456	1451	25748	10839	54319
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	12257	647		4024	
428		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	4,8	38185,19	3875,24	183289	18601	143442	22412	222157
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	21246	5435		16456	
429		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0685	80131,89	--	5489	--	31	4585	10880
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	5458	--		806	
430		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0685	434300,00	--	29750	--	29750	--	32130
			СП - 8%			--	--	--	--		2380	
431		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0685	27426,74	1271,71	1879	87	27	1634	3794
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	1765	30		281	
432		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка	м3 древесины в конструкции	0,9	42506,84	1499,54	38256	1350	7064	27389	70897
			НР - 90%; СП - 8%			33157,80	656,32	29842	591		5252	
433		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,00882	159166,00	--	1404	--	1404	--	1516
			СП - 8%			--	--	--	--		112	
			УЛИЦА 2 ПК 10+00,00									
			УКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО БЬЕФА									
434		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство	м3 подушки	2,2	8967,34	329,76	19728	725	12875	5419	27159
			НР - 84%; СП - 8%			2785,68	146,94	6128	323		2012	
435		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	2,5	38185,19	3875,24	95463	9688	74710	11673	115707
			НР - 84%; СП - 8%			4426,19	1132,35	11065	2831		8571	
436		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	0,0338	80131,89	--	2708	--	15	2262	5368
			НР - 84%; СП - 8%			79681,89	--	2693	--		398	
437		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0338	434300,00	--	14679	--	14679	--	15853
			СП - 8%			--	--	--	--		1174	
438		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0338	27426,74	1271,71	927	43	13	806	1872
			НР - 91%; СП - 8%			25771,03	442,88	871	15		139	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
439		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,4	42506,84 33157,80	1499,54 656,32	17003 13263	600 263	3140	12173 2334	31510
440		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 *СП - 8%*	т	0,00392	159166,00 --	-- --	624 --	-- --	624	-- 50	674
						УКРЕПЛЕНИЕ НИЖНЕГО БЬЕФА						
441		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	4,4	8967,34 2785,68	329,76 146,94	39456 12257	1451 647	25748	10839 4024	54319
442		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	4,8	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	183289 21246	18601 5435	143442	22412 16456	222157
443		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,0685	80131,89 79681,89	-- --	5489 5458	-- --	31	4585 806	10880
444		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0685	434300,00 --	-- --	29750 --	-- --	29750	-- 2380	32130
445		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0685	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	1879 1765	87 30	27	1634 281	3794
446		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,9	42506,84 33157,80	1499,54 656,32	38256 29842	1350 591	7064	27389 5252	70897
447		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 *СП - 8%*	т	0,00882	159166,00 --	-- --	1404 --	-- --	1404	-- 112	1516
						УЛИЦА 2 ПК 6+68,00						
						УКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО БЬЕФА						
448		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	2,2	8967,34 2785,68	329,76 146,94	19728 6128	725 323	12875	5419 2012	27159
449		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	2,5	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	95463 11065	9688 2831	74710	11673 8571	115707
450		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,0338	80131,89 79681,89	-- --	2708 2693	-- --	15	2262 398	5368
451		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0338	434300,00 --	-- --	14679 --	-- --	14679	-- 1174	15853

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
452		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0338	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	927 871	43 15	13	806 139	1872
453		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,4	42506,84 33157,80	1499,54 656,32	17003 13263	600 263	3140	12173 2334	31510
454		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 *СП - 8%*	т	0,00392	159166,00 --	-- --	624 --	-- --	624	-- 50	674
			УКРЕПЛЕНИЕ НИЖНЕГО БЬЕФА									
455		1130-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 подушки	4,4	8967,34 2785,68	329,76 146,94	39456 12257	1451 647	25748	10839 4024	54319
456		1130-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты монолитные. Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 бетона в деле	4,8	38185,19 4426,19	3875,24 1132,35	183289 21246	18601 5435	143442	22412 16456	222157
457		1130-0102-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах *НР - 84%; СП - 8%*	т арматуры	0,0685	80131,89 79681,89	-- --	5489 5458	-- --	31	4585 806	10880
458		214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0685	434300,00 --	-- --	29750 --	-- --	29750	-- 2380	32130
459		1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Сетки арматурныеплоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0685	27426,74 25771,03	1271,71 442,88	1879 1765	87 30	27	1634 281	3794
460		1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Элементы каркаса из брусьев(асфальтовые планки). Установка *НР - 90%; СП - 8%*	м3 древесины в конструкции	0,9	42506,84 33157,80	1499,54 656,32	38256 29842	1350 591	7064	27389 5252	70897
461		216-201-0302 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200 *СП - 8%*	т	0,00882	159166,00 --	-- --	1404 --	-- --	1404	-- 112	1516
			УЛИЦА 2 ПК 4+85,00									
			УСТРОЙСТВО СООРУЖЕНИЯ									
462		1130-0503-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м *НР - 84%; СП - 8%*	м3	3,92	14000,39 4520,10	8946,32 2649,48	54882 17719	35070 10386	2093	23608 6279	84769
463		225-109-0104 РСНБ РК 2022	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ4пл (Блок *СП - 8%*	шт.	4	76416,00 --	-- --	305664 --	-- --	305664	-- 24453	330117
464		1130-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты сборные(портальная стенка). Устройство *НР - 84%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	2,04	11432,04 3943,43	5876,64 1787,47	23321 8045	11988 3646	3288	9820 2651	35793