Б

форма 3

Тапсырыс беруші: "Шымкент каласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары баскармасы" ММ-і

Инженер: "Raiymbek & company" ЖШС

Мердігер: "Корпорация Береке А" ЖШС

Орындалған жұмыстарды құны және шығындар анықтаманың нысаны

01.03.2021 жылғы №52 келісім шартқа 30.10.2023 жылғы №8 қосымша келісім

Құрылыстың атауы және мекенжайы: Шымкент қ. Оңтүстік айналма жол салу (Ленгер тас жолынан бастап КХ-15 облыстық маңызы бар автомобиль жолына дейін)

Орындалған жұмыстардың құны және шығындар туралы 2023 жылғы 23 қараша айындағы №8 анықтама

Код	Код	Шарт		Қаржыландыру көзі		Ұйымдастыру-құқықтық нысаны	
Тапсырыс беруші	мердігер	Нөмірі	күні	атауы	коды	коды	атауы
	18634	01.03.2021 жылғы №52 келісім шартқа 30.10.2023 жылғы №8 қосымша келісім	30.10.2023	Бюджеттік қаржыландыру	1	ЖШС	ЖШС

Іске қосу кешендерінің, объектілердің атауы	Орындалған жұмыстардың құны және шығындар, теңге								
	Жылдың басынан бастап есепті айға дейін	1-бағаннан						ҚҚС-сыз есепті айда (караша айы үшін)	ҚҚС-мен есепті айда
			соның ішінде		2001 жылғы базалық баға деңгейіндегі ҚМЖ құрамына кірмейтін өзге де шығындардың құны	қосымша шығындар			
			есепті айда	жабдықты монтаждау бойынша		материалдар сатып алуға	өзге де қосымша шығындар		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Шымкент қ. Оңтүстік айналма жол салу (Ленгер тас жолынан бастап КХ-15 облыстық маңызы бар автомобиль жолына дейін)	2 877 298 306							384 195 656	430 299 135
Ұстап қалу 5%									
Қайтарым 5%									
Төлеу сомасы									430 299 135

Тапсырыс беруші:

"Шымкент қаласының жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары баскармасы" ММ-і басшысының орынбасары

_____ **Ө. Қалыбаев**

М.О. **(лауазымы, аты-жөні, қолы)**

"____" _____ 2023 жыл

Инженер:

"Raiymbek & company" ЖШС-нің директоры

_____ **Б. Н. Анарбеков**

М.О. **(лауазымы, аты-жөні, қолы)**

"____" _____ 2023 жыл

Мердігер:

"Корпорация" Береке А" ЖШС-нің

басшы директоры

_____ **Е.Ж. Оспаналиева**

М.О. **(лауазымы, аты-жөні, қолы)**

"____" _____ 2023 жыл

форма 2

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Шымкент"

Инженер: ТОО "Raiymbek & company"

Подрядчик: ТОО "Корпорация" Береке А"

Наименование строительства и его адрес: Строительство Южной объездной дороги (от Ленгерского шоссе до автомобильной дороги областного значения КХ-15) г.Шымкент

АКТ

приёмки выполненных работ за ноябрь 2023 года

на СМР работы

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ п/п	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		
				на единицу измерения	по проекту	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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01										
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3. /Выемка.С перемещением в насыпь/**	м3 грунта	9188,57		186,56	180,75	1714220	1660834	5422	233669	2103720
		НР - 72%; СП - 8%				5,22	30,10	47964	276576		155831	
2	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км. /в насыпь/**	т·км	16079,96		152,00	--	2444154	--		--	2639686
		СП - 8%				--	--	--	--		195532	
5	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см. /6 проходов/**	м3 уплотненного грунта	9188,57		79,13	79,13	727092	727091	--	218585	1021331
		НР - 72%; СП - 8%				--	33,04	--	303590		75654	
6	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	9188,57		37,50	37,50	344571	344572	--	81109	459735
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,26	--	112652		34054	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	9188,57		93,18	79,97	856191	734810	22971	191791	1131821
		НР - 72%; СП - 8%				10,71	18,28	98410	167967		83839	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	7046	7,04	7,04	49604	49604	--	10755	65188
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,12	--	14938		4829	
		РАЗДЕЛ 2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
14	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство. /Из ЩГПС. Толщиной 23см. С4/	м2 основания или покрытия	5381	145,15	117,51	781052	632321	1399	358801	1231041
		НР - 108%; СП - 8%			27,38	34,36	147332	184891		91188	
15	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. /Из ЩГПС. Толщиной 20см. С4/	м2 основания или покрытия	5126	146,32	103,40	750036	530028	1025	398819	1240764
		НР - 108%; СП - 8%			42,72	29,32	218983	150294		91908	
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,59	180426,49	2096,41	647731	7526	640205	4025	703897
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	3727		52141	
17	1127-0602-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	4647	1504,98	198,07	6993642	920431	5956014	263184	7837372
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	117197	126491		580546	
	1127-0602-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310	м2 покрытия	4647	1924,33	0,24	8942362	1115	8817451	133700	9802147
		НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	123796	--		726085	
18	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,44	180426,49	2096,41	259814	3019	256795	1615	282343
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	1495		20914	
19	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. /Толщиной 10см/	м2 покрытия	4311	1576,42	198,07	6795947	853879	5833345	244154	7603309
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	108723	117345		563208	
20	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	4311	1991,12	0,24	8583718	1035	8467838	124033	9404371
		НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	114845	--		696620	
21	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	5,2	180426,49	2096,41	938218	10902	927316	5831	1019572
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	5399		75524	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. /Тип ШМА-20 толщ. слоя 5см/	м2 покрытия	23591,62	2009,46	209,54	47406417	4943389	41868047	1319045	52623499
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	26,55	594981	626358		3898037	
23	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлятьна каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301. /Тип ШМА-20/	м2 покрытия	23591,62	444,53	0,04	10487183	944	10381492	113127	11448334
		НР - 108%; СП - 8%			4,44	--	104747	--		848025	
		РАЗДЕЛ 3. ПЕШЕХОДНЫЕ ТРОТУАРЫ С ПК 77+40 ДО ПК 81+14									
28	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1106	2162,00	33,06	2390091	36548	1403653	1042178	3706851
		НР - 108%; СП - 8%			859,24	13,65	949890	15090		274582	
29	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	17,7	41320,00	--	731726	--	731726	--	790264
		СП - 8%			--	--	--	--		58538	
		РАЗДЕЛ 4. СЪЕЗДЫ ПК 81+20									
30	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,14	180426,49	2096,41	25260	293	24967	157	27450
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	145		2033	
31	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. /Толщиной 10см/	м2 покрытия	421,67	1576,42	198,07	664729	83520	570574	23881	743699
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	10635	11478		55089	
32	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	421,67	1991,12	0,24	839596	101	828262	12132	919866
		НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	11233	--		68138	
33	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,14	180426,49	2096,41	25260	293	24967	157	27450
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	145		2033	
34	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. /Тип ШМА-20 толщ. слоя 5см/	м2 покрытия	421,67	2009,46	209,54	847329	88356	748338	23576	940578
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	26,55	10635	11195		69672	
35	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячихасфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять накаждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301. /Тип ШМА-20/	м2 покрытия	421,67	444,53	0,04	187445	17	185556	2022	204624
		НР - 108%; СП - 8%			4,44	--	1872	--		15157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. Устройство дорожного ограждения, типа ДО-11									
1	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	4307,7	602,30	257,88	2594528	1110870	--	1833757	4782548
		НР - 108%; СП - 8%			344,42	49,74	1483658	214265		354263	
2	222-525-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	97,765	832837,00	--	81422309	--	81422309	--	87936094
		СП - 8%			--	--	--	--		6513785	
3	ССЦ РК 8.04-08-2018 вып.3 т.7п.10	Горячее цинкование м/к ограждения	т	97,65197	94412,00	--	9219518	--	9219518	--	9957079
		СП - 8%			--	--	--	--		737561	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-01									
		РАЗДЕЛ 3. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ									
119	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство. /толщ. 4см/	м2 покрытия	171,3	1401,25	3,20	240034	548	204311	38207	300500
		НР - 108%; СП - 8%			205,34	1,18	35175	202		22259	
120	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	171,3	424,20	--	72665	--	61332	12240	91697
		НР - 108%; СП - 8%			66,16	--	11333	--		6792	
		БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ -234пм									
127	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	13008	164,80	0,94	2143718	12228	--	1474768	3907965
		НР - 69%; СП - 8%			163,86	0,45	2131491	5854		289479	
128	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	2,811024	367284,00	--	1032444	--	1032444	--	1115040
		СП - 8%			--	--	--	--		82596	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-02									
		РАЗДЕЛ 2. Тротуары									
21	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня, толщиной 12 см. Устройство. /Из ПГС/	м2 покрытия	41	945,80	157,23	38778	6446	20068	15351	58459
		НР - 108%; СП - 8%			299,13	47,54	12264	1949		4330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. добавлять накаждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201	м2 покрытия	41	-107,80	-10,20	-4420	-418	-3457	-722	-5553
		НР - 108%; СП - 8%			-13,30	-3,00	-545	-123		-411	
23	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство. /толщ. 5см/	м2 покрытия	41	1504,64	3,20	61690	131	53140	9145	76502
		НР - 108%; СП - 8%			205,34	1,18	8419	48		5667	
24	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101	м2 покрытия	41	459,24	--	18829	--	16116	2930	23499
		НР - 108%; СП - 8%			66,16	--	2713	--		1741	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-05. Подходы									
6	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. /укрепление откосов конусов. Бетон В20 F200 W4/	м2 укрепляемой поверхности	510	4736,23	195,96	2415477	99940	1624895	514150	3163997
		НР - 72%; СП - 8%			1354,20	45,99	690642	23455		234370	
	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=10	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины	м2 укрепляемой поверхности	510	3324,39	17,68	1695439	9017	1255064	311679	2167688
		НР - 72%; СП - 8%			845,80	3,00	431358	1530		160569	
7	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	2,015	65772,80	--	132532	--	677	110758	262754
		НР - 84%; СП - 8%			65436,80	--	131855	--		19463	
8	261-102-0251 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,015	447247,00	--	901203	--	901203	--	973299
		СП - 8%			--	--	--	--		72096	
9	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство. /Упоры. Бетон В20 F200 W4/	м3 бетона в деле	8,8	32853,83	3569,12	289114	31409	225706	33752	348695
		НР - 84%; СП - 8%			3636,30	929,72	31999	8182		25829	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-02-06. Строительство съездов									
		РАЗДЕЛ 1. СЪЕЗД №1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. /100м/	м3 грунта	394,58	63,74	63,74	25151	25150	--	6077	33726
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,39	--	8440		2498	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=9	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	394,58	481,87	481,87	190136	190137	--	45941	254964
		НР - 72%; СП - 8%			--	161,71	--	63808		18886	
5	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см. /Насыпи за 6 проходов/	м3 уплотненного грунта	394,58	79,13	79,13	31223	31223	--	9387	43858
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,04	--	13037		3249	
6	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	394,58	37,50	37,50	14797	14797	--	3483	19742
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,26	--	4838		1462	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	394,58	93,18	79,97	36767	31555	986	8236	48603
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	4226	7213		3600	
11	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	131	7,04	7,04	922	923	--	200	1212
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,12	--	278		90	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
17	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство. /Из ЩГПС. Толщиной 23см.С 4/	м2 основания или покрытия	336,35	145,15	117,51	48821	39525	87	22428	76948
		НР - 108%; СП - 8%			27,38	34,36	9209	11557		5700	
18	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. /Из ЩГПС. Толщиной 20см.С 4/	м2 основания или покрытия	216,32	146,32	103,40	31652	22368	43	16830	52361
		НР - 108%; СП - 8%			42,72	29,32	9241	6343		3879	
19	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,15	180426,49	2096,41	27064	315	26749	168	29411
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	156		2179	
20	1127-0602-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	189,6	1504,98	198,07	285344	37554	243008	10738	319769
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	4782	5161		23687	
	1127-0602-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия кнормам 1127-0602-0310	м2 покрытия	189,6	1924,33	0,24	364853	46	359756	5455	399933
		НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	5051	--		29625	
21	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,09	180426,49	2096,41	16238	188	16050	101	17646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	93		1307	
22	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. /Толщиной 10см/	м2 покрытия	178,28	1576,42	198,07	281044	35312	241236	10097	314432
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	4496	4853		23291	
23	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	178,28	1991,12	0,24	354977	43	350185	5129	388915
		НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	4749	--		28808	
24	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,13	180426,49	2096,41	23455	273	23182	146	25489
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	135		1888	
25	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. /Тип ШМА-20 толщ. слоя 5см/	м2 покрытия	401,28	2009,46	209,54	806356	84084	712152	22436	895096
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	26,55	10120	10654		66303	
26	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301. /Тип ШМА-20/	м2 покрытия	401,28	444,53	0,04	178381	16	176583	1924	194730
		НР - 108%; СП - 8%			4,44	--	1782	--		14424	
27	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 К=1,5	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см. /ПГС толщ. 15см/	м2 покрытия обочин	2252,72	313,28	258,33	705732	581945	586	315747	1103197
		НР - 108%; СП - 8%			54,69	75,09	123201	169157		81718	
28	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	419	2810,00	--	1177390	--	1177390	--	1271581
		СП - 8%			--	--	--	--		94191	
29	1127-0201-0501 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	5,96	15345,59	6077,11	91460	36219	30638	42809	145010
		НР - 108%; СП - 8%			4127,94	2522,69	24603	15035		10741	
31	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	326,34	602,30	257,88	196555	84156	--	138921	362314
		НР - 108%; СП - 8%			344,42	49,74	112398	16232		26838	
32	222-525-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	5,8898687	832837,00	--	4905301	--	4905301	--	5297725
		СП - 8%			--	--	--	--		392424	
33	ССЦ РК 8.04-08-2018 вып.3 т.7п.10	Горячее цинкование м/к ограждения	т	5,8898687	94412,00	--	556074	--	556074	--	600560
		СП - 8%			--	--	--	--		44486	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	799,81368	164,80	0,94	131809	752	--	90678	240286
		НР - 69%; СП - 8%			163,86	0,45	131057	360		17799	
35	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,1423254	367284,00	--	52274	--	52274	--	56456
		СП - 8%			--	--	--	--		4182	
		РАЗДЕЛ 2. СЪЕЗД №2									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
41	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. /100м/	м3 грунта	150,17	63,74	63,74	9572	9572	--	2313	12836
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,39	--	3212		951	
42	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=9	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	150,17	481,87	481,87	72362	72362	--	17484	97034
		НР - 72%; СП - 8%			--	161,71	--	24284		7188	
47	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см. /Насыпи за 6 проходов/	м3 уплотненного грунта	150,17	79,13	79,13	11883	11883	--	3572	16692
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,04	--	4962		1236	
48	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	150,17	37,50	37,50	5631	5631	--	1326	7513
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,26	--	1841		557	
49	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	150,17	93,18	79,97	13993	12009	376	3134	18498
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	1608	2745		1370	
53	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	235	7,04	7,04	1654	1654	--	359	2174
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,12	--	498		161	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
59	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство. /Из ЩГПС. Толщиной 23см.С 4/	м2 основания или покрытия	326,19	145,15	117,51	47346	38331	84	21750	74624
		НР - 108%; СП - 8%			27,38	34,36	8931	11208		5528	
60	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. /Из ЩГПС. Толщиной 20см.С 4/	м2 основания или покрытия	304,53	146,32	103,40	44559	31489	60	23693	73713

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			42,72	29,32	13010	8929		5460	
61	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,19	180426,49	2096,41	34281	398	33883	213	37254
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	197		2760	
62	1127-0602-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	251,59	1504,98	198,07	378638	49832	322461	14249	424318
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	6345	6848		31431	
	1127-0602-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия кнормам 1127-0602-0310	м2 покрытия	251,59	1924,33	0,24	484142	60	477380	7239	530691
		НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	6702	--		39310	
63	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,08	180426,49	2096,41	14434	168	14266	90	15686
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	83		1162	
64	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. /Толщиной 10см/	м2 покрытия	238	1576,42	198,07	375188	47140	322046	13479	419761
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	6002	6478		31093	
65	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	238	1991,12	0,24	473887	57	467490	6848	519193
		НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	6340	--		38459	
66	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,14	180426,49	2096,41	25260	293	24967	157	27450
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	145		2033	
67	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. /Тип ШМА-20 толщ. слоя 5см/	м2 покрытия	434	2009,46	209,54	872106	90941	770220	24266	968081
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	26,55	10945	11523		71710	
68	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301. /Тип ШМА-20/	м2 покрытия	434	444,53	0,04	192926	17	190982	2081	210608
		НР - 108%; СП - 8%			4,44	--	1927	--		15601	
69	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 К=1,5	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см. /ПГС толщ. 15см/	м2 покрытия обочин	2318,74	313,28	258,33	726415	599000	603	325000	1135528
		НР - 108%; СП - 8%			54,69	75,09	126812	174114		84113	
70	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	431,286	2810,00	--	1211914	--	1211914	--	1308867
		СП - 8%			--	--	--	--		96953	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1127-0201-0501 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	4,49	15345,59	6077,11	68902	27286	23082	32250	109244
		НР - 108%; СП - 8%			4127,94	2522,69	18534	11327		8092	
73	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	248,82	602,30	257,88	149864	64165	--	105921	276248
		НР - 108%; СП - 8%			344,42	49,74	85699	12376		20463	
74	222-525-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	5,9544525	832837,00	--	4959088	--	4959088	--	5355815
		СП - 8%			--	--	--	--		396727	
75	ССЦ РК 8.04-08-2018 вып.3 т.7п.10	Горячее цинкование м/к ограждения	т	5,9544525	94412,00	--	562172	--	562172	--	607146
		СП - 8%			--	--	--	--		44974	
76	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	808,65064	164,80	0,94	133266	760	--	91680	242942
		НР - 69%; СП - 8%			163,86	0,45	132505	364		17996	
77	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,1430813	367284,00	--	52551	--	52551	--	56755
		СП - 8%			--	--	--	--		4204	
		РАЗДЕЛ 3. СЪЕЗД №3									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
107	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 К=1,5	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см. /ПГС толщ. 15см/	м2 покрытия обочин	1193,824	313,28	258,33	374001	308400	311	167329	584637
		НР - 108%; СП - 8%			54,69	75,09	65290	89644		43306	
108	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	222,051	2810,00	--	623963	--	623963	--	673880
		СП - 8%			--	--	--	--		49917	
109	1127-0201-0501 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	2,18	15345,59	6077,11	33453	13248	11206	15658	53040
		НР - 108%; СП - 8%			4127,94	2522,69	8999	5499		3929	
111	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	183,18	602,30	257,88	110329	47238	--	77978	203372
		НР - 108%; СП - 8%			344,42	49,74	63091	9111		15065	
112	222-525-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	4,3847024	832837,00	--	3651742	--	3651742	--	3943881
		СП - 8%			--	--	--	--		292139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	ССЦ РК 8.04-08-2018 вып.3 т.7п.10	Горячее цинкование м/к ограждения	т	4,3847024	94412,00	--	413969	--	413969	--	447086
		СП - 8%			--	--	--	--		33117	
114	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	595,16536	164,80	0,94	98083	560	--	67476	178804
		НР - 69%; СП - 8%			163,86	0,45	97524	268		13245	
115	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,1055671	367284,00	--	38773	--	38773	--	41875
		СП - 8%			--	--	--	--		3102	

РАЗДЕЛ 4. СЪЕЗД №4

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

121	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. /100м/	м3 грунта	84,88	63,74	63,74	5410	5411	--	1307	7255
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,39	--	1816		537	
122	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=9	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	84,88	481,87	481,87	40901	40901	--	9883	54846
		НР - 72%; СП - 8%			--	161,71	--	13726		4063	
123	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см. /Насыпи за 6 проходов/	м3 уплотненного грунта	41,19	79,13	79,13	3259	3259	--	980	4578
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,04	--	1361		339	
124	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	41,19	37,50	37,50	1545	1545	--	364	2061
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,26	--	505		153	
125	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	41,19	93,18	79,97	3838	3294	103	860	5074
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	441	753		376	
126	1101-0201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см. /Дна выемки за 6 проходов/	м3 уплотненного грунта	1222,5	79,13	79,13	96736	96736	--	29082	135883
		НР - 72%; СП - 8%			--	33,04	--	40391		10065	
127	1101-0201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	1222,5	37,50	37,50	45844	45844	--	10791	61166
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,26	--	14988		4531	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
128	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1222,5	93,18	79,97	113913	97763	3057	25517	150584
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	13093	22347		11154	
129	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	480	7,04	7,04	3379	3380	--	733	4441
		НР - 72%; СП - 8%			--	2,12	--	1018		329	
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА									
135	1127-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, нижний слой толщиной 12 см. Устройство. /Из ЩГПС. Толщиной 23см.С 4/	м2 основания или покрытия	184,08	145,15	117,51	26719	21631	48	12274	42113
		НР - 108%; СП - 8%			27,38	34,36	5040	6325		3119	
136	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство. /Из ЩГПС. Толщиной 20см.С 4/	м2 основания или покрытия	161,73	146,32	103,40	23664	16723	32	12583	39147
		НР - 108%; СП - 8%			42,72	29,32	6909	4742		2900	
137	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,09	180426,49	2096,41	16238	188	16050	101	17646
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	93		1307	
138	1127-0602-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	115,2	1504,98	198,07	173374	22818	147651	6524	194290
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	2905	3136		14392	
	1127-0602-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия кнормам 1127-0602-0310	м2 покрытия	115,2	1924,33	0,24	221683	28	218586	3314	242997
		НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	3069	--		18000	
139	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,03	180426,49	2096,41	5413	63	5350	34	5882
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	31		436	
140	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. /Толщиной 10см/	м2 покрытия	105,28	1576,42	198,07	165965	20853	142457	5963	185682
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	27,22	2655	2866		13754	
141	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	105,28	1991,12	0,24	209625	25	206795	3029	229666
		НР - 108%; СП - 8%			26,64	--	2805	--		17012	
142	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,03	180426,49	2096,41	5413	63	5350	34	5882
		НР - 108%; СП - 8%			--	1038,20	--	31		436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. /Тип ШМА-20 толщ. слоя 5см/	м2 покрытия	105,28	2009,46	209,54	211556	22060	186841	5886	234838
		НР - 108%; СП - 8%			25,22	26,55	2655	2795		17395	
144	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301. /Тип ШМА-20/	м2 покрытия	105,28	444,53	0,04	46800	4	46329	505	51089
		НР - 108%; СП - 8%			4,44	--	467	--		3784	
145	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015 К=1,5	Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см. /ПГС толщ. 15см/	м2 покрытия обочин	59,47	313,28	258,33	18631	15363	16	8335	29124
		НР - 108%; СП - 8%			54,69	75,09	3252	4466		2157	
146	211-601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	11,0615	2810,00	--	31083	--	31083	--	33570
		СП - 8%			--	--	--	--		2487	
147	1127-0201-0501 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство	м3 лотка	2,55	15345,59	6077,11	39131	15497	13108	18316	62043
		НР - 108%; СП - 8%			4127,94	2522,69	10526	6433		4596	
149	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м	м	115	602,30	257,88	69264	29656	--	48955	127676
		НР - 108%; СП - 8%			344,42	49,74	39608	5720		9458	
150	222-525-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	2,7593162	832837,00	--	2298061	--	2298061	--	2481906
		СП - 8%			--	--	--	--		183845	
151	ССЦ РК 8.04-08-2018 вып.3 т.7п.10	Горячее цинкование м/к ограждения	т	2,7593162	94412,00	--	260513	--	260513	--	281354
		СП - 8%			--	--	--	--		20841	
152	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	374,152	164,80	0,94	61660	351	--	42419	112405
		НР - 69%; СП - 8%			163,86	0,45	61309	168		8326	
153	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0664131	367284,00	--	24392	--	24392	--	26343
		СП - 8%			--	--	--	--		1951	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-05. Строительство моста на ПК 81+32

РАЗДЕЛ 4. АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ. ОГРАЖДЕНИЯ

БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	222-525-0302 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	5,31824	832837,00	--	4429227	--	4429227	--	4783565
		СП - 8%			--	--	--	--		354338	
71	ССЦ РК 8.04-08-2018 вып.3 т.7п.10	Горячее цинкование м/к ограждения	т	5,429	94412,00	--	512563	--	512563	--	553568
		СП - 8%			--	--	--	--		41005	
72	1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	709	164,80	0,94	116843	666	--	80382	213003
		НР - 69%; СП - 8%			163,86	0,45	116177	319		15778	
73	217-101-0102 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,11076	367284,00	--	40680	--	40680	--	43934
		СП - 8%			--	--	--	--		3254	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-03. Наружное освещение ПК158+ПК60									
		РАЗДЕЛ 2. Наружное освещение									
		Опоры на базе стоек СТВ-11,0									
126	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,12	2937,20	--	17976	--	--	12942	33392
		НР - 72%; СП - 8%			2937,20	--	17976	--		2473	
127	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	109	31105,56	9822,92	3390506	1070699	487299	1814242	5621128
		НР - 80%; СП - 8%			16812,00	3993,53	1832508	435295		416380	
128	Прайс-лист стр.56	Стоимость стойки СТВг 11.0-4.ОГЦ	шт	109	91982,14	--	10026053	--	10026053	--	10828137
		СП - 8%			--	--	--	--		802084	
129	247-306-0309 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	109	7755,00	--	845295	--	845295	--	912919
		СП - 8%			--	--	--	--		67624	
131	Прайс-лист стр.58	Стоимость фундамента закладного ЗФ-2 1625/220	шт	99	10017,86	--	991768	--	991768	--	1071109
		СП - 8%			--	--	--	--		79341	
132	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	19,8	31333,17	1828,08	620397	36196	474704	107526	786156
		НР - 91%; СП - 8%			5530,14	437,54	109497	8663		58234	
133	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	109	5643,49	2956,73	615140	322283	2125	338393	1029815
		НР - 80%; СП - 8%			2667,27	1213,38	290732	132258		76283	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	247-103-2208 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-120/ 1D-A67, мощность 120 Вт, 11260,8/5000К	шт.	109	39031,00	--	4254379	--	4254379	--	4594729
		СП - 8%			--	--	--	--		340350	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-05. Строительство водопропускной трубы на ПК 79+80									
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	256	19,03	19,03	4872	4871	--	1499	6880
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,13	--	2081		510	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	256	174,62	79,80	44703	20429	--	24725	74982
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,32	24274	10066		5554	
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ И Ж/Б РАБОТЫ									
21	1130-0404-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб отверстием 2,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3,5/5 м	м3 звеньев	28,38	15752,61	3396,88	447210	96436	175769	169628	666185
		НР - 84%; СП - 8%			6164,40	948,70	175005	26933		49347	
25	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство. /Выравнивающий слой из бетона В35 F200 W6 над звеньями труб/	м3	20,75	39641,56	1152,67	822562	23917	769260	31869	922785
		НР - 91%; СП - 8%			1416,15	271,59	29385	5635		68354	
26	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры	3,04304	65772,80	--	200149	--	1022	167267	396809
		НР - 84%; СП - 8%			65436,80	--	199127	--		29393	
27	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	3,04304	22512,10	1056,58	68505	3216	875	59623	138379
		НР - 91%; СП - 8%			21167,52	363,63	64414	1107		10250	
28	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,04304	349485,00	--	1063497	--	1063497	--	1148577
		СП - 8%			--	--	--	--		85080	
32	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	411	4930,82	211,76	2026567	87033	1397220	481624	2708846
		НР - 84%; СП - 8%			1319,50	75,54	542314	31047		200655	
33	261-201-0607 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	5766,226	575,00	--	3315580	--	3315580	--	3580826
		СП - 8%			--	--	--	--		265246	
		РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО СТЫКА ЗВЕНЬЕВ И СЕКЦИЙ ТРУБ ПРИ ОКЛЕЕЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	570	3770,12	142,23	2148968	81071	1584765	430168	2785467
		НР - 84%; СП - 8%			847,60	50,83	483132	28973		206331	
35	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	570	3753,34	211,76	2139404	120703	1266586	667945	3031937
		НР - 84%; СП - 8%			1319,50	75,54	752115	43058		224588	
36	261-105-0202 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая горячая марки АМ-2	т	3,45	13649,00	--	47089	--	47089	--	50856
		СП - 8%			--	--	--	--		3767	
		РАЗДЕЛ 4. УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НАД СТЫКАМИ ТРУБ НА ФУНДАМЕНТЕ									
37	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство. /Швов/	м2 изолируемой поверхности	14,2	3753,34	211,76	53297	3007	31553	16640	75532
		НР - 84%; СП - 8%			1319,50	75,54	18737	1073		5595	
38	1126-0301-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА. /между звеньями/	м2 поверхности покрытия изоляции	592	1382,68	9,86	818547	5837	479817	255019	1159451
		НР - 76%; СП - 8%			562,32	4,49	332893	2658		85885	
39	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	2280	3770,12	142,23	8595874	324284	6339062	1720673	11141871
		НР - 84%; СП - 8%			847,60	50,83	1932528	115892		825324	
40	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство. /Расшивка цемент-песчаный раствором толщ.10см/	м2 стяжки	120	801,91	32,87	96229	3945	45762	45527	153097
		НР - 94%; СП - 8%			387,68	15,93	46522	1912		11341	
41	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	120	-210,99	-11,17	-25319	-1340	-22829	-1675	-29154
		НР - 94%; СП - 8%			-9,58	-5,27	-1150	-632		-2160	
42	1127-0601-0601 РСНБ РК 2015	Швы расширения. Устройство. /Асфальтовые планки/	м2 покрытия	120	796,76	0,73	95611	87	94935	671	103985
		НР - 108%; СП - 8%			4,91	0,27	589	32		7703	
43	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство. /Монолитный лоток из бетон В20 F200 W6/	м3 бетона в деле	37,65	33106,79	3569,12	1246471	134377	975187	144405	1502146
		НР - 84%; СП - 8%			3636,30	929,72	136907	35004		111270	
44	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство. /Монолитные упоры из бетон В20 F300 W6/	м3 бетона в деле	6,1	33106,79	3569,12	201951	21771	157999	23396	243375
		НР - 84%; СП - 8%			3636,30	929,72	22181	5671		18028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1101-0102-0320 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	587,67	186,56	180,75	109636	106221	347	14945	134547
		НР - 72%; СП - 8%			5,22	30,10	3068	17689		9966	
46	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	1057,8	163,00	--	172421	--		--	186215
		СП - 8%			--	--	--	--		13794	
47	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. /Засыпка пазух/	м3 грунта	587,67	36,28	36,28	21321	21321	--	6106	29621
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,43	--	8480		2194	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-03-03

РАЗДЕЛ 1. ВОДООТВОДНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ТРУБЫ диам. 1 м ПК81+20

1	1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	м3 грунта	322,56	282,94	276,73	91265	89262	--	11826	111338
		НР - 72%; СП - 8%			6,21	44,71	2003	14422		8247	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	35,84	2288,79	--	82030	--	--	59062	152379
		НР - 72%; СП - 8%			2288,79	--	82030	--		11287	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. /ДНА КОТЛОВАНА/	м3 уплотненного грунта	12,8	174,62	79,80	2235	1021	--	1236	3749
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,32	1214	503		278	
4	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство. /ПГС/	м3 подушки	4,8	6436,68	242,28	30896	1163	18748	9714	43859
		НР - 84%; СП - 8%			2288,50	120,74	10985	580		3249	
5	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты монолитные. Устройство	м3 бетона в деле	11,2	33125,08	3569,12	371001	39974	290300	42957	447075
		НР - 84%; СП - 8%			3636,30	929,72	40727	10413		33117	
6	1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	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	11,52	27976,00	12199,44	322284	140537	56588	138738	497903
		НР - 84%; СП - 8%			10864,53	3472,60	125159	40004		36882	
7	225-104-0207 РСНБ РК 2015	Звенья круглых водопропускных труб с плоским опиранием из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 2.200	шт.	12	115289,00	--	1383468	--	1383468	--	1494145
		СП - 8%			--	--	--	--		110677	
8	1130-0403-0103 РСНБ РК 2015	Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение	м3 сборных конструкций	4,36	12200,80	3818,40	53195	16649	19796	18069	76965
		НР - 84%; СП - 8%			3841,83	1091,90	16750	4761		5701	
9	225-104-0305 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков конические из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-2016 марки ЗКП 11-170	шт.	4	128157,00	--	512628	--	512628	--	553638

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		41010	
10	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	9,28	14406,68	3229,20	133694	29967	60535	43397	191258
		НР - 84%; СП - 8%			4654,26	912,90	43192	8472		14167	
11	225-109-0102 РСНБ РК 2015	Откосная стенка водопропускных труб из тяжелого бетона класса В20 ГОСТ 13015-2012 типа СТ2пл	шт.	8	114203,00	--	913624	--	913624	--	986714
		СП - 8%			--	--	--	--		73090	
12	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой. Устройство	м2 изолируемой поверхности	174,6	3547,12	142,23	619327	24833	446503	131767	811182
		НР - 84%; СП - 8%			847,60	50,83	147991	8875		60088	
13	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	12,2	4930,82	211,76	60156	2584	41474	14296	80409
		НР - 84%; СП - 8%			1319,50	75,54	16098	922		5956	
14	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	256	36,28	36,28	9288	9288	--	2660	12904
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,43	--	3694		956	
15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	256	174,62	79,80	44703	20429	--	24725	74982
		НР - 72%; СП - 8%			94,82	39,32	24274	10066		5554	
16	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	256	93,18	79,97	23854	20473	639	5343	31533
		НР - 72%; СП - 8%			10,71	18,28	2742	4680		2336	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-06									
		РАЗДЕЛ 1. Съезд №2									
1	1101-0101-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	99	201,21	192,86	19920	19093	--	3158	24925
		НР - 72%; СП - 8%			8,35	35,96	827	3560		1846	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,9	1864,94	--	18463	--	--	13293	34297
		НР - 72%; СП - 8%			1864,94	--	18463	--		2540	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	5,5	8493,80	178,50	46716	981	39283	6672	57660
		НР - 99%; СП - 8%			1173,00	52,43	6452	288		4271	
4	1122-0501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка	км трубопровода	0,055	1708471,57	787258,57	93966	43299	--	67774	174679
		НР - 99%; СП - 8%			921213,00	323488,70	50667	17792		12939	
5	241-202-0229 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 630х57,2 мм	м	55	77189,00	--	4245395	--	4245395	--	4585027
		СП - 8%			--	--	--	--		339632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0275	912837,13	249311,61	25103	6856	1981	18593	47192
		НР - 99%; СП - 8%			591480,00	91452,88	16266	2515		3496	
7	241-102-0214 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х5,0 мм	м	27,5	7701,00	--	211778	--	211778	--	228720
		СП - 8%			--	--	--	--		16942	
8	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	55	19,03	19,03	1047	1047	--	322	1478
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,13	--	447		109	
9	249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	55	38,00	--	2090	--	2090	--	2257
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
		РАЗДЕЛ 2. Съезд №3									
10	1122-1401-1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 630 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	96	76499,77	23792,08	7343978	2284039	4775615	610955	8591328
		НР - 99%; СП - 8%			2961,71	3466,69	284324	332802		636395	
11	241-202-0229 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 630х57,2 мм	м	96	77189,00	--	7410144	--	7410144	--	8002956
		СП - 8%			--	--	--	--		592812	
12	1122-1401-0216 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	48	13788,79	9707,86	661862	465978	917	462010	1213782
		НР - 99%; СП - 8%			4061,82	5660,62	194967	271710		89910	
13	241-102-0214 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х5,0 мм	м	48	7701,00	--	369648	--	369648	--	399220
		СП - 8%			--	--	--	--		29572	

ИТОГО:				358456150				
Итого с временными		1,3%	4659930	363116080				
Итого с зимними удорожаниями		1,05%	3812719	366928799				
Итого с непредвиденными работами и затратами		2%	7338576	374267375				
Итого в текущих ценах 2021 года 47%, К = 1,0	1,0	47%	175905666	175905666				
Итого в текущих ценах 2022 года 53%, К = 1,0500514	1,0500514	53%	198361709	208289990				
Итого				384195656				
Итого с НДС		12 %	46103479	430299135				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО стоимость				430299135						

Инженер

Эксперт-технадзор ТОО "Raiymbek & company"

М.П. _____ Жантасов А.Г.

Эксперт-технадзор ТОО "Raiymbek & company"

_____ Әділ Н.И.

Эксперт-технадзор ТОО "Raiymbek & company"

_____ Сугирбеков Б.И.

Проектировщик:

ТОО "Мерей-Сәулет Лтд"

М.П. _____ Христолюбова О.М.

Подрядчик:

Генеральный директор
ТОО "Корпорация "Береке А"

М.П. _____ Оспаналиева Е.Ж.

Начальник участка ТОО "Корпорация "Береке А"

_____ Тультебаев Е.