Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

060240006908

Заказчик **ГУ Каргалинский районный отделжилищно - коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог,Республика Казахстан, Актюбинская обл., Каргалинский район, с. Бадамша, Абилкайыр хана, дом № 38**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

161240017590

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "КаНур Строй Сервис",г.Уральск, ул.Северо-Восток 19**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №40 2022-05-26 Доп. сог. к договору о Гос Зак. работ №1 2023-05-15

Номер документа	Дата составления
32	15.09.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство внутрипоселковых дорог по улицам 25 лет независимости, Ш.Уалиханова, С.Сейфуллина, и переулки Ш.Кудайбердиева, Достык, А.Иманова, М.Жумабаева в селе Бадамша Каргалинского района Актюбинской области			раб.	1	46 410 251,00	46 410 251,00
				Итого	1	x	46 410 251,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / Бектасова Р.

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / А. Ералиев

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 15.09.2023

М.П.

Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "КаНур Строй Сервис"

объект: строительство внутрипоселковых дорог по ул. 25 лет Независимости, Ш.Уалиханова, С.Сейфуллина и по переулкам Ш.Кудайбердиева, Достык, А.Иманова, М.Жумабаева в с.Бадамша Каргалинского района Актюбинской области

АКТ №2
выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь месяц 2023 года

Составлен(а) составлена в ценах 3 квартала 2021года

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ул. Ш.Уалиханова смета №2-1-2										
		Дорожная одежда ТИП I (проезжая часть)										
1	**Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство**	**м2**		**1379**	**228,72**	**167,25**	**315404,88**	**230637,75**	**12866,07**	**117417,99**	**467448,70**
		НР - 108%; СП - 8%				**52,14**	**26,70**	**71901,06**	**36819,30**		**34625,83**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,038	52,402	1372,00		71901,06				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	18,2028							
1.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	9,77711		6877,00		67237,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00709	9,77711		2096,00		20492,82			
1.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,08274		120,00		9,93			
1.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	2,93727		7528,00		22111,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	2,93727		1753,00		5149,03			
1.6	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,8274		4040,00		3342,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,8274		1753,00		1450,43			
1.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04137		5171,00		213,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04137		2096,00		86,71			
1.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,06895		3109,00		214,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,06895		1467,00		101,15			
1.9	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0033	4,5507		30217,00		137508,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	4,5507		2096,00		9538,27			
1.10	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,008274	216199,00				1788,83		
1.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,20685	34278,00				7090,40		
1.12	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,000021**	**0,028959**	**133122,00**				**3855,08**		
1.13	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,002482	53822,00				133,60		
2	**С1211-205-0102 211-205-0102 РСНБ РК 2015**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм**	**т**		**20,2253333**	**9197,00**	**--**	**186012,39**	**--**	**186012,39**	**--**	**200893,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14880,99**	
3	**С1211-205-0103 211-205-0103 РСНБ РК 2015**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	**т**		**215,124**	**8721,00**	**--**	**1876096,40**	**--**	**1876096,40**	**--**	**2026184,11**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**150087,71**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,2508		194676,16 --	2072,34 1016,74	48824,78 --	519,74 255,00	48305,04	275,40 3928,01	53028,19
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,1455							
4.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,072732		7146,00		519,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,145464		1753,00		255,00			
4.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,258324**	**186994,00**				**48305,04**		
5	Е11-270602-0301 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** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1254		2065,79 24,70	208,99 26,01	2590500,66 30973,80	262073,46 32616,54	2297453,40	68677,57 212734,26	2871912,49
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	22,572	1372,00		30973,80				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	17,1046							
5.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,1254		1357,00		170,17			
5.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,03762		120,00		4,51			
5.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	4,7652		14162,00		67484,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	4,7652		1753,00		8353,40			
5.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	7,1478		14508,00		103700,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	7,1478		2096,00		14981,79			
5.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	1,5048		2941,00		4425,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	1,5048		1467,00		2207,54			
5.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	1,0032		6514,00		6534,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	1,0032		1467,00		1471,69			
5.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,05016		3599,00		180,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,05016		1753,00		87,93			
5.10	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	2,6334		30217,00		79573,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,6334		2096,00		5519,61			
5.11	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,013543**	**186994,00**				**2532,50**		
5.12	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**1,254**	**82,00**				**102,83**		
5.13	**860012 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0976**	**122,3904**	**18750,00**				**2294820,00**		
6	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1254		458,65 4,34	0,04 --	575147,10 5442,36	50,16 --	569654,58	5877,75 46481,99	627506,84
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0028	3,5112	1552,00		5442,36				
6.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,45144		120,00		54,17			
6.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000003**	**0,003511**	**186994,00**				**656,57**		
6.4	**860012 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0242**	**30,3468**	**18750,00**				**569002,50**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					5591986,21 108317,22	493281,11 69690,84	4990387,88 --	192248,70 462738,79	6246973,71
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					5591986,21				
		Материалы	Тенге					2928279,09				
		Всего заработная плата	Тенге						178008,06			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2062108,79				
		Накладные расходы	Тенге					192248,71				
		Сметная прибыль	Тенге					462738,79				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					6246973,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									113,93

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						178008,06			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6246973,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									113,93
		Сметная заработная плата	Тенге						178008,06			
		РАЗДЕЛ 2. ул. С.Сейфуллина смета №2-1-3										
		Дорожная одежда ТИП I (проезжая часть)										
7	Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м2	1254		228,72 52,14	167,25 26,70	286814,88 65383,56	209731,50 33481,80	11699,82	106774,59 31487,16	425076,63
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,038	47,652	1372,00		65383,56				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	16,5528							
7.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	8,89086		6877,00		61142,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00709	8,89086		2096,00		18635,24			
7.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,07524		120,00		9,03			
7.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	2,67102		7528,00		20107,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	2,67102		1753,00		4682,30			
7.6	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,7524		4040,00		3039,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,7524		1753,00		1318,96			
7.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,03762		5171,00		194,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,03762		2096,00		78,85			
7.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0627		3109,00		194,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0627		1467,00		91,98			
7.9	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0033	4,1382		30217,00		125043,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	4,1382		2096,00		8673,67			
7.10	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,007524	216199,00				1626,68		
7.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,1881	34278,00				6447,69		
7.12	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,000021**	**0,026334**	**133122,00**				**3505,63**		
7.13	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,002257	53822,00				121,49		
8	С1211-205-0102 211-205-0102 РСНБ РК 2015	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм** *СП - 8%*	т	18,392		9197,00 --	--	169151,22 --	-- --	169151,22	-- 13532,10	182683,32
9	С1211-205-0103 211-205-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм** *СП - 8%*	т	195,624		8721,00 --	--	1706036,90 --	-- --	1706036,90	-- 136482,95	1842519,85
10	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов** *НР - 108%; СП - 8%*	т	0,228		194676,16 --	2072,34 1016,74	44386,16 --	472,50 231,82	43913,66	250,36 3570,92	48207,44
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,1322							
10.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,06612		7146,00		472,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,13224		1753,00		231,82			
10.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,23484**	**186994,00**				**43913,67**		
11	Е11-270602-0301 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** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 покрытия	1140		2065,79 24,70	208,99 26,01	2355000,60 28158,00	238248,60 29651,40	2088594,00	62434,15 193394,78	2610829,53
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	20,52	1372,00		28158,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	15,5496							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,114		1357,00		154,70			
11.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,0342		120,00		4,10			
11.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	4,332		14162,00		61349,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	4,332		1753,00		7594,00			
11.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	6,498		14508,00		94272,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	6,498		2096,00		13619,81			
11.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	1,368		2941,00		4023,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	1,368		1467,00		2006,86			
11.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,912		6514,00		5940,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,912		1467,00		1337,90			
11.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,0456		3599,00		164,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0456		1753,00		79,94			
11.10	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	2,394		30217,00		72339,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	2,394		2096,00		5017,82			
11.11	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,012312**	**186994,00**				**2302,27**		
11.12	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**1,14**	**82,00**				**93,48**		
11.13	**860012 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0976**	**111,264**	**18750,00**				**2086200,00**		
12	**Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**1140**		**458,65**	**0,04**	**522861,00**	**45,60**	**517867,80**	**5343,41**	**570460,76**
		НР - 108%; СП - 8%				**4,34**	--	**4947,60**	--		**42256,35**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0028	3,192	1552,00		4947,60				
12.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,4104		120,00		49,25			
12.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000003**	**0,003192**	**186994,00**				**596,88**		
12.4	**860012 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0242**	**27,588**	**18750,00**				**517275,00**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					5084250,76	448498,20	4537263,40	174802,51	5679777,53
								98489,16	63365,02	--	420724,26	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5084250,76				
	Материалы		Тенге					2662075,29				
	Всего заработная плата		Тенге						161854,18			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1875188,12				
		Накладные расходы	Тенге					174802,51				
		Сметная прибыль	Тенге					420724,26				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5679777,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103,59
		Сметная заработная плата	Тенге						161854,18			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5679777,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103,59
		Сметная заработная плата	Тенге						161854,18			
		РАЗДЕЛ 3. ул. Кудайбердиева смета №2-1-3										
		Земляные работы										
13	**Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта** до 10 м	**м3 грунта**	**220**		**33,82**	**33,82**	**7440,40**	**7440,40**	--	**2260,37**	**10476,83**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**14,27**	--	**3139,40**		**776,06**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	1,4982							
13.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	1,4982		4966,00		7440,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	1,4982		2096,00		3140,23			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	220		26,77	26,77	5889,40	5889,40	--	1789,92	8293,67
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,30	--	2486,00		614,35	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	1,1858							
14.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	1,1858		4966,00		5888,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	1,1858		2096,00		2485,44			
15	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	5		33,82	33,82	169,10	169,10	--	51,37	238,11
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,27	--	71,35		17,64	
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,034							
15.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,03405		4966,00		169,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,03405		2096,00		71,37			
16	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	5		26,77	26,77	133,85	133,85	--	40,68	188,49
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,30	--	56,50		13,96	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	0,0269							
16.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	0,02695		4966,00		133,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	0,02695		2096,00		56,49			
17	Е11-010201-0101 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**	м3 уплотненного грунта	5		78,46	78,46	392,30	392,30	--	116,53	549,54
		НР - 72%; СП - 8%				--	32,37	--	161,85		40,71	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	0,0784							
17.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,00685		782,00		5,36			
17.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,00685		4656,00		31,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,00685		1753,00		12,01			
17.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,0715		4966,00		355,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,0715		2096,00		149,86			
18	Е11-010201-0107 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	5		37,25	37,25	186,25	186,25	--	43,24	247,84
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,01	--	60,05		18,36	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00685	0,0342							
18.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00685	0,03425		782,00		26,78			
18.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00685	0,03425		4656,00		159,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00685	0,03425		1753,00		60,04			
19	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	5		98,16	79,47	490,80	397,35	41,00	102,20	640,44
		НР - 72%; СП - 8%				10,49	17,90	52,45	89,50		47,44	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,061	860,00		52,45				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,061							
19.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,061		6514,00		397,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,061		1467,00		89,49			
19.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**0,5**	**82,00**				**41,00**		
20	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 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 0,65 м3**	м3 грунта	115		243,06	235,10	27951,90	27036,50	--	4459,61	35004,43
		НР - 72%; СП - 8%				7,96	45,90	915,40	5278,50		2592,92	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	0,8901	1028,00		915,40				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	2,5185							
20.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	1,92165		12527,00		24072,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	1,92165		2096,00		4027,78			
20.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	0,59685		4966,00		2963,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	0,59685		2096,00		1251,00			
21	**С3412-101-0203 412-101-0203 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**586,5**		**62,00**	**--**	**36363,00**	**--**		**--**	**39272,04**
		СП - 8%				--	--	--	--		2909,04	
		Дорожная одежда тип I (проезжая часть)										
22	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**727**		**3954,84**	**1119,55**	**2875168,68**	**813912,85**	**1947458,52**	**330230,44**	**3461831,05**
		НР - 108%; СП - 8%				**156,53**	**264,06**	**113797,31**	**191971,62**		**256431,93**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	104,688	1087,00		113797,31				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	103,961							
22.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	51,4716		9286,00		477965,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	51,4716		2096,00		107884,47			
22.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	11,2685		10437,00		117609,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	11,2685		2096,00		23618,78			
22.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	34,6052		5064,00		175240,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	34,6052		1467,00		50765,83			
22.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	6,6157		6514,00		43094,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	6,6157		1467,00		9705,23			
22.7	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**886,94**	**2191,00**				**1943285,54**		
22.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**50,89**	**82,00**				**4172,98**		
23	**Е11-270403-0103 1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**727**		**205,19**	**170,04**	**149173,13**	**123619,08**	**2144,65**	**66675,79**	**233116,83**
		НР - 108%; СП - 8%				**32,20**	**52,72**	**23409,40**	**38327,44**		**17267,91**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0286	20,7922	1126,00		23409,40				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02711	19,709							
23.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0072	5,2344		5176,00		27093,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	5,2344		1753,00		9175,90			
23.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0146	10,6142		6877,00		72993,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	10,6142		2096,00		22247,36			
23.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,70845		4966,00		8484,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,70845		2096,00		3580,91			
23.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,26172		10437,00		2731,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,26172		2096,00		548,57			
23.7	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,8902		6514,00		12312,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,8902		1467,00		2772,92			
23.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,036**	**26,172**	**82,00**				**2146,10**		
24	**Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-3**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**727**		**30,27**	**30,27**	**22006,29**	**22006,29**	**--**	**7600,35**	**31975,17**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%				--	9,68	--	7037,36		2368,53	
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00504	3,6641							
24.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00258	1,87566		5176,00		9708,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	1,87566		1753,00		3288,03			
24.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00246	1,78842		6877,00		12298,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00246	1,78842		2096,00		3748,53			
25	**С1211-201-0504 211-201-0504 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м3**	**10,905**		**5131,00**	**--**	**55953,56**	**--**	**55953,56**	**--**	**60429,84**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4476,28**	
26	**С1211-201-0508 211-201-0508 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм**	**м3**	**165,029**		**5695,00**	**--**	**939840,16**	**--**	**939840,16**	**--**	**1015027,37**
		СП - 8%				--	--	--	--		**75187,21**	
27	**Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство**	**м2**	**667**		**228,72**	**167,25**	**152556,24**	**111555,75**	**6223,11**	**56793,18**	**226097,38**
		НР - 108%; СП - 8%				**52,14**	**26,70**	**34777,38**	**17808,90**		**16747,95**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3.6)	чел-ч	0,038	25,346	1372,00		34777,38				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	8,8044							
27.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	4,72903		6877,00		32521,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00709	4,72903		2096,00		9912,05			
27.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,04002		120,00		4,80			
27.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	1,42071		7528,00		10695,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	1,42071		1753,00		2490,50			
27.6	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,4002		4040,00		1616,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,4002		1753,00		701,55			
27.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,02001		5171,00		103,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,02001		2096,00		41,94			
27.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,03335		3109,00		103,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,03335		1467,00		48,92			
27.9	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0033	2,2011		30217,00		66510,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	2,2011		2096,00		4613,51			
27.10	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,004002	216199,00				865,23		
27.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,10005	34278,00				3429,51		
27.12	**144640 С**	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,000021**	**0,014007**	**133122,00**				**1864,64**		
27.13	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,001201	53822,00				64,62		
28	**С1211-205-0102 211-205-0102 РСНБ РК 2015**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм**	**т**	**9,7826667**		**9197,00**	**--**	**89971,19**	**--**	**89971,19**	**--**	**97168,88**
		СП - 8%				--	--	--	--		**7197,69**	
29	**С1211-205-0103 211-205-0103 РСНБ РК 2015**	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	**т**	**104,052**		**8721,00**	**--**	**907437,49**	**--**	**907437,49**	**--**	**980032,49**
		СП - 8%				--	--	--	--		**72595,00**	
30	**Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015**	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,1212**		**194676,16**	**2072,34**	**23594,75**	**251,17**	**23343,58**	**133,09**	**25626,06**
		НР - 108%; СП - 8%				--	**1016,74**	--	**123,23**		**1898,23**	
30.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0703							
30.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,035148		7146,00		251,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,070296		1753,00		123,23			
30.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**1,03**	**0,124836**	**186994,00**				**23343,58**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-270602-0301 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**	м2 покрытия	606		2065,79	208,99	1251868,74	126647,94	1110252,60	33188,68	1387862,00
		НР - 108%; СП - 8%				24,70	26,01	14968,20	15762,06		102804,59	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	10,908	1372,00		14968,20				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	8,2658							
31.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0606		1357,00		82,23			
31.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,01818		120,00		2,18			
31.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	2,3028		14162,00		32612,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	2,3028		1753,00		4036,81			
31.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	3,4542		14508,00		50113,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	3,4542		2096,00		7240,00			
31.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,7272		2941,00		2138,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,7272		1467,00		1066,80			
31.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,4848		6514,00		3157,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,4848		1467,00		711,20			
31.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,02424		3599,00		87,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,02424		1753,00		42,49			
31.10	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	1,2726		30217,00		38454,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,2726		2096,00		2667,37			
31.11	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000011**	**0,006545**	**186994,00**				**1223,84**		
31.12	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,001**	**0,606**	**82,00**				**49,69**		
31.13	**860012 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0976**	**59,1456**	**18750,00**				**1108980,00**		
32	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м2 покрытия	606		458,65	0,04	277941,90	24,24	275287,62	2840,44	303244,93
		НР - 108%; СП - 8%				4,34	--	2630,04	--		22462,59	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0028	1,6968	1552,00		2630,04				
32.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,21816		120,00		26,18			
32.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	**т**	**0,000003**	**0,001697**	**186994,00**				**317,29**		
32.4	**860012 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	**т**	**0,0242**	**14,6652**	**18750,00**				**274972,50**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**6824529,13**	**1239662,47**	**5357953,48**	**506325,89**	**7917323,43**
								190550,18	**282373,76**	--	**586468,40**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6824529,13**				
	Материалы		Тенге					**3364751,08**				
	Всего заработная плата		Тенге						**472923,94**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**997408,68**				
	Местные материалы		Тенге					**995793,72**				
	Транспортные расходы		Тенге					**36363,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**506325,89**				
		Сметная прибыль	Тенге					**586468,39**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7917323,41**				**314,30**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**472923,94**			
		Сметная заработная плата	Тенге					**7917323,41**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									**314,30**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						**472923,94**			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 4. пер. Достык смета №2-1-5

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
					Земляные работы							
33	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	159		33,82 --	33,82 14,27	5377,38 --	5377,38 2268,93	--	1633,63 560,88	7571,89
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	1,0828							
33.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	1,08279		4966,00		5377,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	1,08279		2096,00		2269,53			
34	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**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	159		26,77 --	26,77 11,30	4256,43 --	4256,43 1796,70	--	1293,62 444,00	5994,06
34.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	0,857							
34.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	0,85701		4966,00		4255,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	0,85701		2096,00		1796,29			
35	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6		33,82 --	33,82 14,27	202,92 --	202,92 85,62	--	61,65 21,17	285,73
35.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,0409							
35.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,04086		4966,00		202,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,04086		2096,00		85,64			
36	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**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	6		26,77 --	26,77 11,30	160,62 --	160,62 67,80	--	48,82 16,75	226,19
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	0,0323							
36.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	0,03234		4966,00		160,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	0,03234		2096,00		67,78			
37	Е11-010201-0101 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	6		78,46 --	78,46 32,37	470,76 --	470,76 194,22	--	139,84 48,85	659,45
37.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	0,094							
37.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,00822		782,00		6,43			
37.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,00822		4656,00		38,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,00822		1753,00		14,41			
37.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,0858		4966,00		426,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,0858		2096,00		179,84			
38	Е11-010201-0107 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	6		37,25 --	37,25 12,01	223,50 --	223,50 72,06	--	51,88 22,03	297,41
38.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00685	0,0411							
38.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00685	0,0411		782,00		32,14			
38.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00685	0,0411		4656,00		191,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00685	0,0411		1753,00		72,05			
39	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	6		98,16 10,49	79,47 17,90	588,96 62,94	476,82 107,40	49,20	122,64 56,93	768,53
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,0732	860,00		62,94				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,0732							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,0732		6514,00		476,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0732		1467,00		107,38			
39.4	249132 С	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**0,6**	**82,00**				**49,20**		
40	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 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 0,65 м3**	**м3 грунта**	**153**		243,06	235,10	37188,18	35970,30	--	5933,22	46571,11
		НР - 72%; СП - 8%				7,96	45,90	1217,88	7022,70		3449,71	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	1,1842	1028,00		1217,88				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	3,3507							
40.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	2,55663		12527,00		32026,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	2,55663		2096,00		5358,70			
40.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	0,79407		4966,00		3943,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	0,79407		2096,00		1664,37			
41	С3412-101-0203 412-101-0203 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**780,3**		62,00	--	48378,60	--		--	52248,89
		СП - 8%				--	--	--	--		3870,29	
		Дорожная одежда тип 1 (проезжая часть)										
42	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**99**		3954,84	1119,55	391529,16	110835,45	265197,24	44969,48	471418,53
		НР - 108%; СП - 8%				156,53	264,06	15496,47	26141,94		34919,89	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	14,256	1087,00		15496,47				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	14,157							
42.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	7,0092		9286,00		65087,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	7,0092		2096,00		14691,28			
42.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	1,5345		10437,00		16015,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	1,5345		2096,00		3216,31			
42.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	4,7124		5064,00		23863,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	4,7124		1467,00		6913,09			
42.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,9009		6514,00		5868,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,9009		1467,00		1321,62			
42.7	100414 С	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**120,78**	**2191,00**				**264628,98**		
42.8	249132 С	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**6,93**	**82,00**				**568,26**		
43	Е11-270403-0103 1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**660**		205,19	170,04	135425,40	112226,40	1947,00	60530,98	211632,89
		НР - 108%; СП - 8%				32,20	52,72	21252,00	34795,20		15676,51	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0286	18,876	1126,00		21252,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02711	17,8926							
43.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0072	4,752		5176,00		24596,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	4,752		1753,00		8330,26			
43.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0146	9,636		6877,00		66266,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	9,636		2096,00		20197,06			
43.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	1,551		4966,00		7702,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	1,551		2096,00		3250,90			
43.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,2376		10437,00		2479,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,2376		2096,00		498,01			
43.7	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	1,716		6514,00		11178,02			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	1,716		1467,00		2517,37			
43.8	249132 С	**Вода техническая**	м3	0,036	23,76	82,00				1948,32		
44	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-3	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	м2 основания	660		30,27	30,27	19978,20	19978,20	--	6899,90	29028,35
		НР - 108%; СП - 8%				--	9,68	--	6388,80		2150,25	
44.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00504	3,3264							
44.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00258	1,7028		5176,00		8813,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	1,7028		1753,00		2985,01			
44.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00246	1,6236		6877,00		11165,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00246	1,6236		2096,00		3403,07			
45	С1211-201-0504 211-201-0504 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	м3	9,9		5131,00	--	50796,90	--	50796,90	--	54860,65
		СП - 8%				--	--	--	--		4063,75	
46	С1211-201-0508 211-201-0508 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм**	м3	149,82		5695,00	--	853224,90	--	853224,90	--	921482,89
		СП - 8%				--	--	--	--		68257,99	
47	Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство**	м2	576		228,72	167,25	131742,72	96336,00	5374,08	49044,79	195250,51
		НР - 108%; СП - 8%				52,14	26,70	30032,64	15379,20		14463,00	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,038	21,888	1372,00		30032,64				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	7,6032							
47.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	4,08384		6877,00		28084,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00709	4,08384		2096,00		8559,73			
47.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,03456		120,00		4,15			
47.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	1,22688		7528,00		9235,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	1,22688		1753,00		2150,72			
47.6	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,3456		4040,00		1396,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,3456		1753,00		605,84			
47.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,01728		5171,00		89,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,01728		2096,00		36,22			
47.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0288		3109,00		89,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0288		1467,00		42,25			
47.9	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0033	1,9008		30217,00		57436,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	1,9008		2096,00		3984,08			
47.10	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,003456	216199,00				747,18		
47.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,0864	34278,00				2961,62		
47.12	144640 С	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	т	0,000021	0,012096	133122,00				1610,24		
47.13	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,001037	53822,00				55,80		
48	С1211-205-0102 211-205-0102 РСНБ РК 2015	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм**	т	8,448		9197,00	--	77696,26	--	77696,26	--	83911,96
		СП - 8%				--	--	--	--		6215,70	
49	С1211-205-0103 211-205-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	т	89,856		8721,00	--	783634,18	--	783634,18	--	846324,91
		СП - 8%				--	--	--	--		62690,73	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,0984		194676,16	2072,34	19156,13	203,92	18952,21	108,05	20805,32
		НР - 108%; СП - 8%				--	1016,74	--	100,05		1541,13	
50.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0571							
50.2	1239 С	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,028536		7146,00		203,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,58	0,057072		1753,00		100,05			
50.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	**1,03**	**0,101352**	**186994,00**				**18952,22**		
51	Е11-270602-0301 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**	м2 покрытия	492		2065,79	208,99	1016368,68	102823,08	901393,20	26945,27	1126779,06
		НР - 108%; СП - 8%				**24,70**	**26,01**	**12152,40**	12796,92		**83465,12**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,018	8,856	1372,00		12152,40				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01364	6,7109							
51.3	1045 С	Нарезчик швов	маш.-ч	0,0001	0,0492		1357,00		66,76			
51.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00003	0,01476		120,00		1,77			
51.5	2106 С	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,0038	1,8696		14162,00		26477,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,8696		1753,00		3277,41			
51.6	2107 С	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,0057	2,8044		14508,00		40686,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0057	2,8044		2096,00		5878,02			
51.7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм). 5 м3/мин	маш.-ч	0,0012	0,5904		2941,00		1736,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,5904		1467,00		866,12			
51.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0008	0,3936		6514,00		2563,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,3936		1467,00		577,41			
51.9	3006 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,00004	0,01968		3599,00		70,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,01968		1753,00		34,50			
51.10	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0021	1,0332		30217,00		31220,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	1,0332		2096,00		2165,59			
51.11	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	**0,000011**	**0,005314**	**186994,00**				**993,61**		
51.12	**249132 С**	**Вода техническая**	м3	**0,001**	**0,492**	**82,00**				**40,34**		
51.13	**860012 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	**0,0976**	**48,0192**	**18750,00**				**900360,00**		
52	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м2 покрытия	492		458,65	0,04	225655,80	19,68	223500,84	2306,10	246198,85
		НР - 108%; СП - 8%				**4,34**	--	**2135,28**	--		**18236,95**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,0028	1,3776	1552,00		2135,28				
52.2	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00036	0,17712		120,00		21,25			
52.3	**144655 С**	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	**0,000003**	**0,001378**	**186994,00**				**257,60**		
52.4	**860012 С**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т	**0,0242**	**11,9064**	**18750,00**				**223245,00**		
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге					3802055,68	489561,46	3181766,00	200089,87	4322317,19
								82349,61	107217,54	--	320171,64	
	мость общестроительных работ		Тенге					3802055,68				
	риалы		Тенге					1416413,78				
	заработная плата		Тенге						189567,15			
	мость материалов и конструкций		Тенге					861330,44				
	ные материалы		Тенге					904021,80				
	портные расходы		Тенге					48378,60				
		Накладные расходы	Тенге					200089,87				
		Сметная прибыль						320171,63				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					4322317,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									121,83
		Сметная заработная плата	Тенге						189567,15			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге					4322317,18				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									121,83
		Сметная заработная плата	Тенге						189567,15			
РАЗДЕЛ 5. пер. Иманова смета №2-1-6												
Земляные работы												
53	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	453		33,82	33,82	15320,46	15320,46	--	4654,30	21572,74
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,27	--	6464,31		1597,98	
53.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	3,0849							
53.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	3,08493		4966,00		15319,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	3,08493		2096,00		6466,01			
54	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	453		26,77	26,77	12126,81	12126,81	--	3685,61	17077,41
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,30	--	5118,90		1264,99	
54.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	2,4417							
54.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	2,44167		4966,00		12125,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	2,44167		2096,00		5117,74			
55	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	49		33,82	33,82	1657,18	1657,18	--	503,45	2333,48
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,27	--	699,23		172,85	
55.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,3337							
55.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,33369		4966,00		1657,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,33369		2096,00		699,41			
56	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	49		26,77	26,77	1311,73	1311,73	--	398,66	1847,23
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,30	--	553,70		136,83	
57	Е11-010201-0101 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**	м3 уплотненного грунта	49		78,46	78,46	3844,54	3844,54	--	1142,01	5385,48
		НР - 72%; СП - 8%				--	32,37	--	1586,13		398,92	
57.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	0,7678							
57.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,06713		782,00		52,50			
57.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,06713		4656,00		312,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,06713		1753,00		117,68			
57.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,7007		4966,00		3479,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,7007		2096,00		1468,67			
58	Е11-010201-0107 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	49		37,25	37,25	1825,25	1825,25	--	423,71	2428,88
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,01	--	588,49		179,92	
58.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00685	0,3357							
58.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00685	0,33565		782,00		262,48			
58.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00685	0,33565		4656,00		1562,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00685	0,33565		1753,00		588,39			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	49		**98,16**	**79,47**	**4809,84**	**3894,03**	**401,80**	**1001,60**	**6276,35**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,49**	**17,90**	**514,01**	**877,10**		**464,92**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,5978	860,00		514,01				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,5978							
59.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,5978		6514,00		3894,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,5978		1467,00		876,97			
59.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**4,9**	**82,00**				**401,80**		
60	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 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 0,65 м3**	**м3 грунта**	404		**243,06**	**235,10**	**98196,24**	**94980,40**	**--**	**15666,80**	**122972,08**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,96**	**45,90**	**3215,84**	**18543,60**		**9109,04**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	3,127	1028,00		3215,84				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	8,8476							
60.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	6,75084		12527,00		84567,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	6,75084		2096,00		14149,76			
60.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	2,09676		4966,00		10412,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	2,09676		2096,00		4394,81			
61	С3412-101-0203 412-101-0203 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	2060,4		**62,00**	**--**	**127744,80**	**--**		**--**	**137964,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10219,58**	
						Дорожная одежда тип I (проезжая часть)						
62	Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	398		**3954,84**	**1119,55**	**1574026,32**	**445580,90**	**1066146,48**	**180786,41**	**1895197,74**
		НР - 108%; СП - 8%				**156,53**	**264,06**	**62298,94**	**105095,88**		**140385,02**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	57,312	1087,00		62298,94				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	56,914							
62.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	28,1784		9286,00		261664,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	28,1784		2096,00		59061,93			
62.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	6,169		10437,00		64385,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	6,169		2096,00		12930,22			
62.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	18,9448		5064,00		95936,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	18,9448		1467,00		27792,02			
62.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	3,6218		6514,00		23592,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	3,6218		1467,00		5313,18			
62.7	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**485,56**	**2191,00**				**1063862,00**		
62.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**27,86**	**82,00**				**2284,52**		
63	Е11-270403-0103 1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	2333		**205,19**	**170,04**	**478708,27**	**396703,32**	**6882,35**	**213967,83**	**748090,19**
		НР - 108%; СП - 8%				**32,20**	**52,72**	**75122,60**	**122995,76**		**55414,09**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0286	66,7238	1126,00		75122,60				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02711	63,2476							
63.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0072	16,7976		5176,00		86944,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	16,7976		1753,00		29446,19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0146	34,0618		6877,00		234243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	34,0618		2096,00		71393,53			
63.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	5,48255		4966,00		27226,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	5,48255		2096,00		11491,42			
63.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,83988		10437,00		8765,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,83988		2096,00		1760,39			
63.7	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	6,0658		6514,00		39512,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	6,0658		1467,00		8898,53			
63.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,036**	**83,988**	**82,00**				**6887,02**		
64	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-3	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103** *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	2333		30,27 --	30,27 9,68	70619,91 --	70619,91 22583,44	--	24390,12 7600,80	102610,83
64.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00504	11,7583		5176,00		31155,07			
64.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00258	6,01914		1753,00		10551,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	6,01914		6877,00		39468,34			
64.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00246	5,73918		2096,00		12029,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00246	5,73918							
65	С1211-201-0504 211-201-0504 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** *СП - 8%*	м3	34,995		5131,00 --	-- --	179559,34 --	-- --	179559,34	-- 14364,75	193924,09
66	С1211-201-0508 211-201-0508 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм** *СП - 8%*	м3	529,591		5695,00 --	-- --	3016020,74 --	-- --	3016020,74	-- 241281,66	3257302,40
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					5585771,43 141151,39	1047864,53 285106,54	4269010,71 --	446620,49 482591,35	6514983,28
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5585771,43				
	Материалы		Тенге					1073430,63				
	Всего заработная плата		Тенге						426257,93			
	Местные материалы		Тенге					3195580,08				
	Транспортные расходы		Тенге					127744,80				
		Накладные расходы	Тенге					446620,50				
		Сметная прибыль	Тенге					482591,35				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		чел.-ч					6514983,28				276,35
		Нормативная трудоемкость	Тенге						426257,93			
		Сметная заработная плата	Тенге					6514983,28				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	чел.-ч									276,35
		Нормативная трудоемкость	Тенге						426257,93			
		Сметная заработная плата										
		РАЗДЕЛ 6. пер. М.Жумабаева смета №2-1-7										
		Земляные работы										
67	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	401		33,82 --	33,82 14,27	13561,82 --	13561,82 5722,27	--	4120,03 1414,55	19096,40
67.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	2,7308		4966,00		13561,20			
67.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	2,73081		2096,00		5723,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	2,73081							
68	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	401		26,77	26,77	10734,77	10734,77	--	3262,54	15117,09

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,30	--	4531,30		1119,78	
68.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	2,1614							
68.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	2,16139		4966,00		10733,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	2,16139		2096,00		4530,27			
69	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**31**		**33,82**	**33,82**	**1048,42**	**1048,42**	--	**318,51**	**1476,28**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**14,27**	--	**442,37**		**109,35**	
69.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,2111							
69.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,21111		4966,00		1048,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	0,21111		2096,00		442,49			
70	Е11-010104-0114 1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**31**		**26,77**	**26,77**	**829,87**	**829,87**	--	**252,22**	**1168,65**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**11,30**	--	**350,30**		**86,57**	
70.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00539	0,1671							
70.2	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	0,16709		4966,00		829,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00539	0,16709		2096,00		350,22			
71	Е11-010201-0101 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**	**м3 уплотненного грунта**	**31**		**78,46**	**78,46**	**2432,26**	**2432,26**	--	**722,50**	**3407,14**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**32,37**	--	**1003,47**		**252,38**	
71.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01567	0,4858							
71.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,04247		782,00		33,21			
71.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,04247		4656,00		197,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,04247		1753,00		74,45			
71.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,4433		4966,00		2201,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	0,4433		2096,00		929,16			
72	Е11-010201-0107 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**	**31**		**37,25**	**37,25**	**1154,75**	**1154,75**	--	**268,06**	**1536,64**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**12,01**	--	**372,31**		**113,83**	
72.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00685	0,2123							
72.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00685	0,21235		782,00		166,06			
72.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00685	0,21235		4656,00		988,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00685	0,21235		1753,00		372,25			
73	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**31**		**98,16**	**79,47**	**3042,96**	**2463,57**	**254,20**	**633,66**	**3970,75**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,49**	**17,90**	**325,19**	**554,90**		**294,13**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,3782	860,00		325,19				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,3782							
73.3	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,3782		6514,00		2463,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,3782		1467,00		554,82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**3,1**	**82,00**				**254,20**		
74	**Е11-010102-0326 1101-0102-0326 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 0,65 м3**	**м3 грунта**	**370**		**243,06**	**235,10**	**89932,20**	**86987,00**	**--**	**14348,30**	**112622,94**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,96**	**45,90**	**2945,20**	**16983,00**		**8342,44**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,00774	2,8638	1028,00		2945,20				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0219	8,103							
74.3	2440 С	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,65 м3	маш.-ч	0,01671	6,1827		12527,00		77450,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01671	6,1827		2096,00		12958,94			
74.4	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00519	1,9203		4966,00		9536,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00519	1,9203		2096,00		4024,95			
75	**С3412-101-0203 412-101-0203 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**1887**		**62,00**	**--**	**116994,00**	**--**		**--**	**126353,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9359,52**	
		Дорожная одежда тип I (проезжая часть)										
76	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**257**		**3954,84**	**1119,55**	**1016393,88**	**287724,35**	**688441,32**	**116738,96**	**1223783,47**
		НР - 108%; СП - 8%				**156,53**	**264,06**	**40228,21**	**67863,42**		**90650,63**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	37,008	1087,00		40228,21				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	36,751							
76.3	626 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	18,1956		9286,00		168964,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	18,1956		2096,00		38137,98			
76.4	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	3,9835		10437,00		41575,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	3,9835		2096,00		8349,42			
76.5	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	12,2332		5064,00		61948,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	12,2332		1467,00		17946,10			
76.6	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	2,3387		6514,00		15234,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	2,3387		1467,00		3430,87			
76.7	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**313,54**	**2191,00**				**686966,14**		
76.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**17,99**	**82,00**				**1475,18**		
77	**Е11-270403-0103 1127-0403-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, нижний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**1502**		**205,19**	**170,04**	**308195,38**	**255400,08**	**4430,90**	**137753,83**	**481625,14**
		НР - 108%; СП - 8%				**32,20**	**52,72**	**48364,40**	**79185,44**		**35675,94**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0286	42,9572	1126,00		48364,40				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02711	40,7192							
77.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0072	10,8144		5176,00		55975,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0072	10,8144		1753,00		18957,64			
77.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0146	21,9292		6877,00		150807,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	21,9292		2096,00		45963,60			
77.5	2447 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	3,5297		4966,00		17528,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	3,5297		2096,00		7398,25			
77.6	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,54072		10437,00		5643,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,54072		2096,00		1133,35			
77.7	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	3,9052		6514,00		25438,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	3,9052		1467,00		5728,93			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,036	54,072	82,00				4433,90		
78	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 к-3	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	1502		30,27	30,27	45465,54	45465,54	--	15702,51	66061,49
		НР - 108%; СП - 8%				--	9,68	--	14539,36		4893,44	
78.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00504	7,5701							
78.2	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00258	3,87516		5176,00		20057,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00258	3,87516		1753,00		6793,16			
78.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00246	3,69492		6877,00		25409,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00246	3,69492		2096,00		7744,55			
79	С1211-201-0504 211-201-0504 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	22,53		5131,00	--	115601,43	--	115601,43	--	124849,54
		СП - 8%				--	--	--	--		9248,11	
80	С1211-201-0508 211-201-0508 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	340,954		5695,00	--	1941733,00	--	1941733,00	--	2097071,67
		СП - 8%				--	--	--	--		155338,64	
81	Е11-270602-0103 1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство	м2	1377		228,72	167,25	314947,44	230303,25	12847,41	117247,69	466770,75
		НР - 108%; СП - 8%				52,14	26,70	71796,78	36765,90		34575,61	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,038	52,326	1372,00		71796,78				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	18,1764							
81.3	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00709	9,76293		6877,00		67139,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00709	9,76293		2096,00		20463,10			
81.4	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00006	0,08262		120,00		9,91			
81.5	1602 С	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00213	2,93301		7528,00		22079,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00213	2,93301		1753,00		5141,57			
81.6	2467 С	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,0006	0,8262		4040,00		3337,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,8262		1753,00		1448,33			
81.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,04131		5171,00		213,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,04131		2096,00		86,59			
81.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,06885		3109,00		214,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,06885		1467,00		101,00			
81.9	3462 С	Асфальтоукладчики. Типоразмер 3	маш.-ч	0,0033	4,5441		30217,00		137309,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	4,5441		2096,00		9524,43			
81.10	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,008262	216199,00				1786,24		
81.11	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	0,20655	34278,00				7080,12		
81.12	144640 С	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000021	0,028917	133122,00				3849,49		
81.13	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000002	0,002479	53822,00				133,40		
82	С1211-205-0102 211-205-0102 РСНБ РК 2015	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм	т	20,196		9197,00	--	185742,61	--	185742,61	--	200602,02
		СП - 8%				--	--	--	--		14859,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		14859,41	
83	С1211-205-0103 211-205-0103 РСНБ РК 2015	**Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм**	т	214,812	8721,00	–	1873375,45	–	1873375,45	–	2023245,49
		СП - 8%			–	–	–	–		149870,04	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6041185,81	938105,68	4822426,35	411368,81	6968759,00
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				163659,78	228314,04	–	516204,37	
		Материалы	Тенге				6041185,81				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				705973,83				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге				6968759,00				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									37650134,00
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				784517,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4656973,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1036068,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						27158808,00		
		- Перевозка грузов	Тенге				329480,00				
		- Накладные расходы	Тенге							1931456,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							2788899,00	
		Прочие затраты					0				
		Временные здания и сооружения 1,3%					489452				
		Итого					38139586				
		Доп. затраты в зимнее время 1,44%					549210				
		Итого					38688796				
		Непредвиденные затраты 2%					773776				
		Итого в ценах на 2022 год с к-1,0500514					41437729				
		Итогов ценах на 2023 год с к-0,99999989					41437724				
		НДС 12%					4972527				
		ВСЕГО:					46410251				

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" _____ **Утегенов А.Б.**

Технадзор ТОО Акбозат LTD _____ **Абишев Н.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "КаНур Строй Сервис" _____

Бектасова Р