Приложение 4-1
к Праыилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (затройщика)
Форма

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Информстройсервис"

Наименование стройки :Строительство внутрипоселковых дорог улиц Желтоксан и Геолога в селе Бадамша Каргалинского района Актюбинской области

Обоснование: Догвор № 145 от 10.08.2020 года.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
(по базисно-индексному методу)

за август месяц 2020 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
Заказчика	Подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		145	10.08.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в .тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за август месяц без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Строительство внутрипоселковых дорог улиц Желтоксан и Геолог в селе Бадамша Каргалинского района Актюбинской области	**19 493 536,18**	**17 404 943,18**	**17 404 943,18**	**17 404 943,18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2 088 593,00**	**19 493 536,18**

М.П.

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Утегенов А.Б.

М.П.

Технический надзор:
ТОО " Оразбай 2005г"

Кыдыралин Г.А.

М.П.

Авторский надзор:
ТОО "Иншаб"

Имагамбетов О.С

М.П.

Подрядчик:
Руководитель
ТОО "Инфорстройсервис"

Азизов З.Х

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассаэирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Информстройсервис"
Наименование стройки - **Строительство внутрипоселковых дорог улиц Желтоксан и Геолога в селе Бадамша Каргалинского района Актюбинской области**
Наименование объекта - Строительство внутрипоселковых дорог улиц Желтоксан и Геолога в селе Бадамша Каргалинского района Актюбинской области
Обоснование: Договор № 145 от 10.08.2020 года

Форма 2В

АКТ № 1
Выполненных работ за август месяц 2020 года.
Локальная смета № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)
ул.Желтоксан

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы										
		Колодец №1										
1	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8**	**Плиты покрытий. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**5645,53**	**3503,60**	**564,55**	**350,36**	--	**306,13**	**940,33**
		НР - 118%, СП - 8%				**2141,93**	**452,36**	**214,19**	**45,24**		**69,65**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,7	0,1704	1257,00		214,19				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,0246							
1.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1848	0,01848		16792,00		310,32			
1.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		4628,00		27,95			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,00952		168,00		1,60			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00004		2742,00		0,11			
1.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00192	0,000192		27,00		0,01			
1.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		1718,00		10,38			
2	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж люков**	**шт**	**1**		**1355,61**	**153,55**	**1355,61**	**153,55**	--	**1264,55**	**2829,77**
		НР - 99%, СП - 8%				**1202,06**	**75,26**	**1202,06**	**75,26**		**209,61**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором										
		3. Установка крышки										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,05	1,05	1147,00		1202,06				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,056							
2.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056		2742,00		153,55			
3	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Демонтаж**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,24**		**10757,47**	**5970,49**	**2581,79**	**1432,92**	--	**1959,75**	**4904,86**
		НР - 118%; СП - 8%				**4786,98**	**2133,03**	**1148,88**	**511,93**		**363,32**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка основания										
		2. Сварка арматуры и закладных изделий										
		3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором										
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,95	0,9471	1213,00		1148,88				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,3219							
3.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,05184		7088,00		367,44			
3.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	0,188736		4464,00		842,52			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,081312		2742,00		222,96			
4	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,22**		**13838,38**	**7463,11**	**3044,44**	**1641,88**	**86,14**	**2245,54**	**5713,19**
		НР - 118%; СП - 8%				**5983,73**	**2666,28**	**1316,42**	**586,58**		**423,20**	
		Состав работ:										
		1. Подготовка основания										
		2. Сварка арматуры и закладных изделий										
		3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	1,09	1213,00		1316,42				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,3688							
4.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0594		7088,00		421,03			
4.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,21626		4464,00		965,38			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,09317		2742,00		255,47			
4.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,018**	**0,00396**	**13330,00**				**52,79**		
4.7	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0007**	**0,000154**	**216577,00**				**33,35**		
5	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**8138,00**	--	**8138,00**	--	**8138,00**	--	**8789,04**
		СП - 8%				--	--	--	--		**651,04**	
6	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**		**5654,00**	--	**16962,00**	--	**16962,00**	--	**18318,96**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1356,96**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты покрытий. Установка**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**8301,09**	**4379,50**	**830,11**	**437,95**	**124,42**	**382,66**	**1309,79**
		НР - 118%; СП - 8%				**2677,41**	**565,45**	**267,74**	**56,54**		**97,02**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,13	0,213	1257,00		267,74				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,307	0,0307							
7.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,231	0,0231		16792,00		387,90			
7.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		4628,00		34,94			
7.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,0119		168,00		2,00			
7.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00005		2742,00		0,14			
7.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0024	0,00024		27,00		0,01			
7.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		1718,00		12,97			
7.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,00071	18117,00				12,86		
7.10	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0488**	**0,00488**	**15945,00**				**77,81**		
7.11	**2106-0405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0004**	**0,00004**	**687011,00**				**27,48**		
7.12	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,057	0,0057	716,00				4,08		
7.13	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0	0	622621,00				0,03		
7.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,0002	354,00				0,07		
7.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00001	207969,00				2,08		
8	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1**	**шт.**	**1**		**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**12454,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922,56**	
10	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**19509,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1445,12**	
				Колодец №2								
11	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8**	**Плиты покрытий. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**5645,53**	**3503,60**	**564,55**	**350,36**	**--**	**306,13**	**940,33**
		НР - 118%; СП - 8%				**2141,93**	**452,36**	**214,19**	**45,24**		**69,65**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах										
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,7	0,1704	1257,00		214,19				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,0246							
11.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1848	0,01848		16792,00		310,32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		4628,00		27,95			
11.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,00952		168,00		1,60			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00004		2742,00		0,11			
11.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00192	0,000192		27,00		0,01			
11.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		1718,00		10,38			
12	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж люков**	**шт**	**1**		**1355,61**	**153,55**	**1355,61**	**153,55**	**--**	**1264,55**	**2829,77**
		НР - 99%; СП - 8%				**1202,06**	**75,26**	**1202,06**	**75,26**		**209,61**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,05	1,05	1147,00		1202,06				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,056							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056		2742,00		153,55			
13	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,2**		**13838,38**	**7463,11**	**2767,68**	**1492,62**	**78,31**	**2041,40**	**5193,81**
		НР - 118%; СП - 8%				**5983,73**	**2666,28**	**1196,75**	**533,26**		**384,73**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором										
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	0,9866	1213,00		1196,75				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,3353							
13.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,054		7088,00		382,75			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,1966		4464,00		877,62			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,0847		2742,00		232,25			
13.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,018**	**0,0036**	**13330,00**				**47,99**		
13.7	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0007**	**0,00014**	**216577,00**				**30,32**		
14	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**8138,00**	**--**	**8138,00**	**--**	**8138,00**	**--**	**8789,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**651,04**	
15	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**5654,00**	**--**	**11308,00**	**--**	**11308,00**	**--**	**12212,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**904,64**	
16	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты покрытий. Установка**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**8301,09**	**4379,50**	**830,11**	**437,95**	**124,42**	**382,66**	**1309,79**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах				**2677,41**	**565,45**	**267,74**	**56,54**		**97,02**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,13	0,213	1257,00		267,74				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,307	0,0307							
16.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,231	0,0231		16792,00		387,90			
16.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		4628,00		34,94			
16.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,0119		168,00		2,00			
16.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00005		2742,00		0,14			
16.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0024	0,00024		27,00		0,01			
16.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		1718,00		12,97			
16.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,00071	18117,00				12,86		
16.10	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0488**	**0,00488**	**15945,00**				**77,81**		
16.11	**2106-0405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0004**	**0,00004**	**687011,00**				**27,48**		
16.12	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,057	0,0057	716,00				4,08		
16.13	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0	0	622621,00				0,03		
16.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,0002	354,00				0,07		
16.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00001	207969,00				2,08		
17	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1**	**шт.**	**1**		**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**12454,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922,56**	
19	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**19509,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1445,12**	
				Колодец №3								
20	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8**	**Плиты покрытий. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**5645,53**	**3503,60**	**564,55**	**350,36**	**--**	**306,13**	**940,33**
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах				**2141,93**	**452,36**	**214,19**	**45,24**		**69,65**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,7	0,1704	1257,00		214,19				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,0246							
20.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1848	0,01848		16792,00		310,32			
20.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		4628,00		27,95			
20.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,00952		168,00		1,60			
20.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00004		2742,00		0,11			
20.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00192	0,000192		27,00		0,01			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		1718,00		10,38			
21	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж люков**	**шт**	**1**		**1355,61**	**153,55**	**1355,61**	**153,55**	**--**	**1264,55**	**2829,77**
		НР - 99%; СП - 8%				**1202,06**	**75,26**	**1202,06**	**75,26**		**209,61**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,05	1,05	1147,00		1202,06				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,056							
21.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056		2742,00		153,55			
22	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты покрытий. Установка**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**8301,09**	**4379,50**	**830,11**	**437,95**	**124,42**	**382,66**	**1309,79**
		НР - 118%; СП - 8%				**2677,41**	**565,45**	**267,74**	**56,54**		**97,02**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах										
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,13	0,213	1257,00		267,74				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,307	0,0307							
22.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,231	0,0231		16792,00		387,90			
22.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		4628,00		34,94			
22.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,0119		168,00		2,00			
22.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00005		2742,00		0,14			
22.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0024	0,00024		27,00		0,01			
22.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		1718,00		12,97			
22.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,00071	18117,00				12,86		
22.10	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0488**	**0,00488**	**15945,00**				**77,81**		
22.11	**2106-0405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0004**	**0,00004**	**687011,00**				**27,48**		
22.12	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,057	0,0057	716,00				4,08		
22.13	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0	0	622621,00				0,03		
22.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,0002	354,00				0,07		
22.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00001	207969,00				2,08		
23	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1**	**шт.**	**1**		**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**12454,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922,56**	
25	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**19509,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1445,12**	
						Колодец №4						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8**	**Плиты покрытий. Демонтаж** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**5645,53** **2141,93**	**3503,60** **452,36**	**564,55** **214,19**	**350,36** **45,24**	**--**	**306,13** **69,65**	**940,33**
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,7	0,1704	1257,00		214,19				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,0246							
26.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1848	0,01848		16792,00		310,32			
26.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		4628,00		27,95			
26.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,00952		168,00		1,60			
26.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00004		2742,00		0,11			
26.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00192	0,000192		27,00		0,01			
26.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		1718,00		10,38			
27	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж люков** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	**шт**	**1**		**1355,61** **1202,06**	**153,55** **75,26**	**1355,61** **1202,06**	**153,55** **75,26**	**--**	**1264,55** **209,61**	**2829,77**
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,05	1,05	1147,00		1202,06				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,056							
27.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056		2742,00		153,55			
28	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты покрытий. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**8301,09** **2677,41**	**4379,50** **565,45**	**830,11** **267,74**	**437,95** **56,54**	**124,42**	**382,66** **97,02**	**1309,79**
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,13	0,213	1257,00		267,74				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,307	0,0307							
28.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,231	0,0231		16792,00		387,90			
28.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		4628,00		34,94			
28.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,0119		168,00		2,00			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00005		2742,00		0,14			
28.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0024	0,00024		27,00		0,01			
28.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		1718,00		12,97			
28.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,00071	18117,00				12,86		
28.10	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0488**	**0,00488**	**15945,00**				**77,81**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.11	**2106-0405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0004**	**0,00004**	**687011,00**				**27,48**		
28.12	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,057	0,0057	716,00				4,08		
28.13	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0	0	622621,00				0,03		
28.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,0002	354,00				0,07		
28.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00001	207969,00				2,08		
29	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1**	**шт.**	**1**		**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**12454,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922,56**	
31	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**19509,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1445,12**	
				Колодец №5								
32	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8**	**Плиты покрытий. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**5645,53**	**3503,60**	**564,55**	**350,36**	**--**	**306,13**	**940,33**
		НР - 118%; СП - 8%				**2141,93**	**452,36**	**214,19**	**45,24**		**69,65**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах										
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,7	0,1704	1257,00		214,19				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,0246							
32.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1848	0,01848		16792,00		310,32			
32.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		4628,00		27,95			
32.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,00952		168,00		1,60			
32.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00004		2742,00		0,11			
32.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00192	0,000192		27,00		0,01			
32.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		1718,00		10,38			
33	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж люков**	**шт**	**1**		**1355,61**	**153,55**	**1355,61**	**153,55**	**--**	**1264,55**	**2829,77**
		НР - 99%; СП - 8%				**1202,06**	**75,26**	**1202,06**	**75,26**		**209,61**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,05	1,05	1147,00		1202,06				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,056							
33.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056		2742,00		153,55			
34	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты покрытий. Установка**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**8301,09**	**4379,50**	**830,11**	**437,95**	**124,42**	**382,66**	**1309,79**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%										
		Состав работ:				**2677,41**	**565,45**	**267,74**	**56,54**		**97,02**	
		1. Установка и сварка монтажных изделий										
		2. Заделка швов бетоном и раствором										
		3. Прокладка гермита в швах										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,13	0,213	1257,00		267,74				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,307	0,0307							
34.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,231	0,0231		16792,00		387,90			
34.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		4628,00		34,94			
34.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,0119		168,00		2,00			
34.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00005		2742,00		0,14			
34.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0024	0,00024		27,00		0,01			
34.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		1718,00		12,97			
34.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,00071	18117,00				12,86		
34.10	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0488**	**0,00488**	**15945,00**				**77,81**		
34.11	**2106-0405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0004**	**0,00004**	**687011,00**				**27,48**		
34.12	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,057	0,0057	716,00				4,08		
34.13	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0	0	622621,00				0,03		
34.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,0002	354,00				0,07		
34.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00001	207969,00				2,08		
35	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1**	**шт.**	**1**		**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**12454,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922,56**	
37	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**19509,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1445,12**	
				Колодец №6								
38	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8**	**Плиты покрытий. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**5645,53**	**3503,60**	**564,55**	**350,36**	**--**	**306,13**	**940,33**
		НР - 118%; СП - 8%				**2141,93**	**452,36**	**214,19**	**45,24**		**69,65**	
		Состав работ:										
		1. Установка и сварка монтажных изделий										
		2. Заделка швов бетоном и раствором										
		3. Прокладка гермита в швах										
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,7	0,1704	1257,00		214,19				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,0246							
38.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1848	0,01848		16792,00		310,32			
38.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		4628,00		27,95			
38.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,00952		168,00		1,60			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00004		2742,00		0,11			
38.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00192	0,000192		27,00		0,01			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		1718,00		10,38			
39	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж люков**	**шт**	**1**		**1355,61**	**153,55**	**1355,61**	**153,55**	**--**	**1264,55**	**2829,77**
		НР - 99%; СП - 8%				**1202,06**	**75,26**	**1202,06**	**75,26**		**209,61**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,05	1,05	1147,00		1202,06				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,056							
39.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056		2742,00		153,55			
40	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Демонтаж**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,24**		**10757,47**	**5970,49**	**2581,79**	**1432,92**	**--**	**1959,75**	**4904,86**
		НР - 118%; СП - 8%				**4786,98**	**2133,03**	**1148,88**	**511,93**		**363,32**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,95	0,9471	1213,00		1148,88				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,3219							
40.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,05184		7088,00		367,44			
40.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	0,188736		4464,00		842,52			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,081312		2742,00		222,96			
41	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,2**		**13838,38**	**7463,11**	**2767,68**	**1492,62**	**78,31**	**2041,40**	**5193,81**
		НР - 118%; СП - 8%				**5983,73**	**2666,28**	**1196,75**	**533,26**		**384,73**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором										
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	0,9866	1213,00		1196,75				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,3353							
41.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,054		7088,00		382,75			
41.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,1966		4464,00		877,62			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,0847		2742,00		232,25			
41.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,018**	**0,0036**	**13330,00**				**47,99**		
41.7	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0007**	**0,00014**	**216577,00**				**30,32**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**8138,00**	**--**	**8138,00**	**--**	**8138,00**	**--**	**8789,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**651,04**	
43	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2**		**5654,00**	**--**	**11308,00**	**--**	**11308,00**	**--**	**12212,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**904,64**	
44	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты покрытий. Установка**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**8301,09**	**4379,50**	**830,11**	**437,95**	**124,42**	**382,66**	**1309,79**
		НР - 118%; СП - 8%				**2677,41**	**565,45**	**267,74**	**56,54**		**97,02**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах										
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,13	0,213	1257,00		267,74				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,307	0,0307							
44.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,231	0,0231		16792,00		387,90			
44.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		4628,00		34,94			
44.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,0119		168,00		2,00			
44.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00005		2742,00		0,14			
44.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0024	0,00024		27,00		0,01			
44.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		1718,00		12,97			
44.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,00071	18117,00				12,86		
44.10	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0488**	**0,00488**	**15945,00**				**77,81**		
44.11	**2106-0405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0004**	**0,00004**	**687011,00**				**27,48**		
44.12	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,057	0,0057	716,00				4,08		
44.13	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0	0	622621,00				0,03		
44.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,002	0,0002	354,00				0,07		
44.15	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,00001	207969,00				2,08		
45	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1**	**шт.**	**1**		**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**12454,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922,56**	
47	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**19509,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1445,12**	
							Колодец №7					

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8**	**Плиты покрытий. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**5645,53**	**3503,60**	**564,55**	**350,36**	**--**	**306,13**	**940,33**
		НР - 118%; СП - 8%				**2141,93**	**452,36**	**214,19**	**45,24**		**69,65**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах										
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,7	0,1704	1257,00		214,19				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,0246							
48.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1848	0,01848		16792,00		310,32			
48.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		4628,00		27,95			
48.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,00952		168,00		1,60			
48.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00004		2742,00		0,11			
48.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00192	0,000192		27,00		0,01			
48.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		1718,00		10,38			
49	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж люков**	**шт**	**1**		**1355,61**	**153,55**	**1355,61**	**153,55**	**--**	**1264,55**	**2829,77**
		НР - 99%; СП - 8%				**1202,06**	**75,26**	**1202,06**	**75,26**		**209,61**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,05	1,05	1147,00		1202,06				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,056							
49.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056		2742,00		153,55			
50	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм.Демонтаж**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,24**		**10757,47**	**5970,49**	**2581,79**	**1432,92**	**--**	**1959,75**	**4904,86**
		НР - 118%; СП - 8%				**4786,98**	**2133,03**	**1148,88**	**511,93**		**363,32**	
		Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором										
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	3,95	0,9471	1213,00		1148,88				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,34	0,3219							
50.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,216	0,05184		7088,00		367,44			
50.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,7864	0,188736		4464,00		842,52			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3388	0,081312		2742,00		222,96			
51	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,18**		**13838,38**	**7463,11**	**2490,91**	**1343,36**	**70,48**	**1837,26**	**4674,42**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Сварка арматуры и закладных изделий 3. Замоноличивание стыков бетоном или заделка раствором				5983,73	2666,28	1077,07	479,93		346,25	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	4,93	0,8879	1213,00		1077,07				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,68	0,3018							
51.3	3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,27	0,0486		7088,00		344,48			
51.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,983	0,17694		4464,00		789,86			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4235	0,07623		2742,00		209,02			
51.6	**2102-0401-2804**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,018**	**0,00324**	**13330,00**				**43,19**		
51.7	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,0007**	**0,000126**	**216577,00**				**27,29**		
52	**2104-0301-0105 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**		**8138,00**	**--**	**8138,00**	**--**	**8138,00**	**--**	**8789,04**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**651,04**	
53	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**		**5654,00**	**--**	**5654,00**	**--**	**5654,00**	**--**	**6106,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452,32**	
54	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты покрытий. Установка**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**8301,09**	**4379,50**	**830,11**	**437,95**	**124,42**	**382,66**	**1309,79**
		НР - 118%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах				**2677,41**	**565,45**	**267,74**	**56,54**		**97,02**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,13	0,213	1257,00		267,74				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,307	0,0307							
54.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,231	0,0231		16792,00		387,90			
54.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		4628,00		34,94			
54.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,0119		168,00		2,00			
54.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00005		2742,00		0,14			
54.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0024	0,00024		27,00		0,01			
54.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0755	0,00755		1718,00		12,97			
54.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,00071	18117,00				12,86		
54.10	**2102-0401-2806**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0488**	**0,00488**	**15945,00**				**77,81**		
54.11	**2106-0405-1406**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,0004**	**0,00004**	**687011,00**				**27,48**		
54.12	2110-0502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,057	0,0057	716,00				4,08		
54.13	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0	0	622621,00				0,03		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61	**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**	**89**		**26,21**	**26,21**	**2332,83**	**2332,83**	**--**	**663,15**	**3235,66**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,35**	**--**	**921,04**		**239,68**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
61.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,4797							
61.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	0,47971		4863,00		2332,83			
62	**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**	**89**		**76,85**	**76,85**	**6839,88**	**6839,88**	**--**	**1900,37**	**9439,47**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,66**	**--**	**2639,40**		**699,22**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта										
62.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	1,39							
62.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	1,2727		4863,00		6189,14			
62.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,12193		755,00		92,06			
62.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,12193		4582,00		558,68			
63	**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**	**89**		**36,56**	**36,56**	**3253,70**	**3253,70**	**--**	**704,95**	**4275,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,00**	**--**	**979,10**		**316,69**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта										
63.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,6097							
63.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00685	0,60965		755,00		460,29			
63.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00685	0,60965		4582,00		2793,42			
64	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**89**		**87,46**	**69,65**	**7784,24**	**6198,83**	**729,80**	**1666,75**	**10207,07**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,61**	**16,40**	**855,61**	**1459,32**		**756,08**	
		Состав работ: 1. Полив водой										
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	1,09	788,00		855,61				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,09							
64.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,0858		5709,00		6198,83			
64.4	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**8,9**	**82,00**				**729,80**		
65	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1295**		**206,21**	**196,84**	**267036,24**	**254910,89**	**121,63**	**59717,31**	**352893,83**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,27**	**54,78**	**12003,72**	**70936,99**		**26140,28**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой										
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	12,74	942,00		12003,72				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	36,95							
65.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	9,23335		4863,00		44901,78			
65.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	27,713		7578,00		210009,11			
65.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,0518**	**2348,00**				**121,63**		
66	**4102-0101-1003 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км**	**т**	**2201,5**		**116,00**	**--**	**255374,00**	**--**		**--**	**275803,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20429,92**	
67	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**1295**		**21,05**	**17,83**	**27255,59**	**23083,93**	**121,63**	**9478,93**	**39673,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,13**	**7,04**	**4050,03**	**9115,14**		**2938,76**	
		Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке										
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	4,3	942,00		4050,03				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	4,78							
67.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,1036		3375,00		349,65			
67.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	4,67495		4863,00		22734,28			
67.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,0518**	**2348,00**				**121,63**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**654934,69**	**381678,27**	**973,05**	**98310,86**	**813505,19**
								16909,36	**119633,50**	**--**	**60259,64**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**654934,69**				
		Накладные расходы	Тенге					**98310,86**				
		Сметная прибыль	Тенге					**60259,64**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					813505,19				

РАЗДЕЛ 3. Дорожная одежда ТИП I (прозжая часть)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	**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**	**904**		**4973,72**	**1078,91**	**4496242,43**	**975336,00**	**3391251,14**	**376200,31**	**5262238,16**
		НР - 108%; СП - 8%				**143,42**	**241,90**	**129655,30**	**218678,32**		**389795,42**	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	130,18	996,00		129655,30				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	129,27							
68.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	14,012		10384,00		145500,61			
68.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	43,0304		4557,00		196089,53			
68.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	64,0032		9168,00		586781,34			
68.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	8,2264		5709,00		46964,52			
68.7	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**1102,88**	**3070,20**				**3386062,18**		
68.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**63,28**	**82,00**				**5188,96**		
69	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**5291**		**285,33**	**248,82**	**1509705,21**	**1316499,05**	**13015,86**	**609031,51**	**2288235,65**
		НР - 108%; СП - 8%				**34,06**	**72,52**	**180190,30**	**383727,76**		**169498,94**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	174,6	1032,00		180190,30				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0404	213,65							
69.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	1,90476		10384,00		19779,03			
69.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	12,43385		4863,00		60465,81			
69.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	56,0846		5070,00		284348,92			
69.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	126,4549		6740,00		852306,03			
69.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	13,7566		5709,00		78536,43			
69.8	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	3,01587		6984,00		21062,84			
69.9	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**158,73**	**82,00**				**13015,86**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**6005947,64**	**2291835,05**	**3404267,00**	**985231,82**	**7550473,81**
								309845,60	**602406,08**	**--**	**559294,36**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6005947,64**				
		Накладные расходы	Тенге					**985231,82**				
		Сметная прибыль	Тенге					**559294,36**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					7550473,81				

РАЗДЕЛ 4. Дорожная одежда ТИП II (Съезд)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	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	16		4973,72	1078,91	79579,51	17262,58	60022,14	6658,41	93136,96
		НР - 108%; СП - 8%				143,42	241,90	2294,78	3870,41		6899,03	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	2,3	996,00		2294,78				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	2,29							
79.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,248		10384,00		2575,23			
79.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,7616		4557,00		3470,61			
79.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	1,1328		9168,00		10385,51			
79.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,1456		5709,00		831,23			
79.7	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**19,52**	**3070,20**				**59930,30**		
79.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**1,12**	**82,00**				**91,84**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**79579,51**	**17262,58**	**60022,14**	**6658,41**	**93136,96**
								2294,78	**3870,41**	**--**	**6899,03**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**79579,51**				
		Накладные расходы	Тенге					**6658,41**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6899,03**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					93136,96				
		РАЗДЕЛ 5. Укрепление обочин										
91	2101-0501-0103 РСНБ РК 2015	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	м3	51,695		2557,00	--	132184,11	--	132184,11	--	142758,84
		СП - 8%				--	--	--	--		10574,73	
92	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	82,712		2297,00	--	189989,46	--	189989,46	--	205188,62
		СП - 8%				--	--	--	--		15199,16	
93	2101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	109,298		3236,00	--	353688,33	--	353688,33	--	381983,39
		СП - 8%				--	--	--	--		28295,07	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**675861,90**	**0,00**	**675861,90**	**0,00**	**729930,85**
								0,00	**0,00**	**--**	**54068,96**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**675861,90**				
		Накладные расходы	Тенге					**0,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**54068,96**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					729930,85				
		ИТОГО ПО Акту выполненных работ:	**Тенге**					**9565848**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Накладные расходы	Тенге				1117919				
		- Сметная прибыль	Тенге				708581				

Итого по смете на подряд, тенге	9565848,33
Всего по Акту выполненных работ	**9565848,33**
Временные здания и сооружения 1,3%	124356,03
Дополнительные затраты при производстве СМР работ в зимнее время 1,62%	156981,31
Всего	**9847185,67**
Непредвиденные работы и затраты -2%	196943,713
Итого по акту выполненных работ:	**10044129,38**
в том числе в текущих ценах на 2020 года Кср=1,0200144	**10245156,61**
Налог на добавленную стоимость - 12 %	1229418,79
ВСЕГО по Акту выполненных работ:	**11474575,40**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Каргалинский районный отдел
жилищно-коммунального хозяйства
пассажирского транспорта
и автомобильных дорог

_____ Утегенов А.Б.

Подрядчик:
Руководитель
ТОО "Инфорстройсервис"

_____ Азизов З.Х

Технический надзор:
ТОО "Оразбай 2005"

_____ Кыдыралин Г.А.

Авторский надзор:
ТОО "Иншаб"

_____ Имагамбетов О.С..

Заказчик: ГУ "Каргалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Информстройсервис"
Наименование стройки - **Строительство внутрипоселковых дорог улиц Желтоксан и Геолога в селе Бадамша Каргалинского района Актюбинской области**
Наименование объекта - Строительство внутрипоселковых дорог улиц Желтоксан и Геолога в селе Бадамша Каргалинского района Актюбинской области
Обоснование: Договор № 145 от 10.08.2020 года.

Форма 2В

АКТ № 1
Выполненных работ за август месяц 2020 года.
Локальная смета № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)
ул.Геолог

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2020 года

№ 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 НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Подготовительные работы										
		Демонтаж металлической трубы										
		Земляные работы										
1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	3,5		1672,44	--	5853,54	--	--	4214,55	10873,54
		НР - 72%; СП - 8%				1672,44	--	5853,54	--		805,45	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
2	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	3,5		872,86	--	3055,00	--	--	2199,60	5674,96
		НР - 72%; СП - 8%				872,86	--	3055,00	--		420,37	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости										
3	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Бетонный оголовок. Демонтаж**	м3 сборных конструкций	0,24		6338,90	4014,06	1521,34	963,38	--	681,08	2378,61
		НР - 84%; СП - 8%				2324,83	1053,54	557,96	252,85		176,19	
		Состав работ: 1. Укладка блоков на цементном растворе 2. Конопатка швов 3. Заливка швов раствором										
3.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,656	0,15744		6119,00		963,38			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Демонтаж водопропускной трубы										
4	**1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 К=0,4**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм.Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,005**		**576664,44**	**279506,04**	**2883,32**	**1397,53**	--	**1925,43**	**5193,45**
		НР - 99%, СП - 8%				**297158,40**	**91817,74**	**1485,79**	**459,09**		**384,70**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода										
4.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	37,164	0,18582		5521,00		1025,91			
4.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,66	0,0033		6303,00		20,80			
4.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	6,2	0,031		7188,00		222,83			
4.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	19,8	0,099		27,00		2,67			
4.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	6,96	0,0348		165,00		5,74			
4.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	13,92	0,0696		1681,00		117,00			
4.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,188	0,00094		2742,00		2,58			
				Колодец №1								
5	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8**	**Плиты покрытий. Демонтаж**	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**5645,53**	**3503,60**	**564,55**	**350,36**	--	**306,13**	**940,33**
		НР - 118%, СП - 8%				**2141,93**	**452,36**	**214,19**	**45,24**		**69,65**	
		Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,7	0,1704	1257,00		214,19				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,0246							
5.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1848	0,01848		16792,00		310,32			
5.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		4628,00		27,95			
5.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,00952		168,00		1,60			
5.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00004		2742,00		0,11			
5.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00192	0,000192		27,00		0,01			
5.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		1718,00		10,38			
6	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж люков**	**шт**	**1**		**1355,61**	**153,55**	**1355,61**	**153,55**	--	**1264,55**	**2829,77**
		НР - 99%, СП - 8%				**1202,06**	**75,26**	**1202,06**	**75,26**		**209,61**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,05	1,05	1147,00		1202,06				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,056							
6.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056		2742,00		153,55			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1** *СП - 8%*	шт.	1		11532,00 --	-- --	11532,00 --	-- --	11532,00	-- 922,56	12454,56
10	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	1		18064,00 --	-- --	18064,00 --	-- --	18064,00	-- 1445,12	19509,12
				Колодец №2								
11	1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8	**Плиты покрытий. Демонтаж** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах	м3 сборных конструкций	0,1		5645,53 2141,93	3503,60 452,36	564,55 214,19	350,36 45,24	--	306,13 69,65	940,33
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,7	0,1704	1257,00		214,19				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,0246							
11.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1848	0,01848		16792,00		310,32			
11.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		4628,00		27,95			
11.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,00952		168,00		1,60			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00004		2742,00		0,11			
11.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00192	0,000192		27,00		0,01			
11.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		1718,00		10,38			
12	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	**Демонтаж люков** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	шт	1		1355,61 1202,06	153,55 75,26	1355,61 1202,06	153,55 75,26	--	1264,55 209,61	2829,77
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,05	1,05	1147,00		1202,06				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,056							
12.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056		2742,00		153,55			
14	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1** *СП - 8%*	шт.	1		11532,00 --	-- --	11532,00 --	-- --	11532,00	-- 922,56	12454,56
16	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	комплект	1		18064,00 --	-- --	18064,00 --	-- --	18064,00	-- 1445,12	19509,12
				Колодец №3								
17	1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8	**Плиты покрытий. Демонтаж** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий	м3 сборных конструкций	0,1		5645,53 2141,93	3503,60 452,36	564,55 214,19	350,36 45,24	--	306,13 69,65	940,33

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Заделка швов бетоном и раствором										
		3. Прокладка гермита в швах										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,7	0,1704	1257,00		214,19				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,0246		16792,00		310,32			
17.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1848	0,01848		4628,00		27,95			
17.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		168,00		1,60			
17.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,00952		2742,00		0,11			
17.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00004		27,00		0,01			
17.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00192	0,000192		1718,00		10,38			
17.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0604	0,00604							
18	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж люков** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки	**шт**	**1**		**1355,61** **1202,06**	**153,55** **75,26**	**1355,61** **1202,06**	**153,55** **75,26**	--	**1264,55** **209,61**	**2829,77**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,05	1,05	1147,00		1202,06				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,056		2742,00		153,55			
18.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056							
20	**2104-0302-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1** *СП - 8%*	**шт.**	**1**		**11532,00** --	--	**11532,00** --	--	**11532,00**	--	**12454,56**
22	**2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99** *СП - 8%*	**комплект**	**1**		**18064,00** --	--	**18064,00** --	--	**18064,00**	**922,56** --	**19509,12**
		Колодец №4										
23	**1107-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 К=0,8**	**Плиты покрытий. Демонтаж** *НР - 118%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и сварка монтажных изделий 2. Заделка швов бетоном и раствором 3. Прокладка гермита в швах	**м3 сборных конструкций**	**0,1**		**5645,53** **2141,93**	**3503,60** **452,36**	**564,55** **214,19**	**350,36** **45,24**	--	**306,13** **69,65**	**940,33**
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,7	0,1704	1257,00		214,19				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2456	0,0246		16792,00		310,32			
23.3	3105-0106-0201	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,1848	0,01848		4628,00		27,95			
23.4	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,0604	0,00604		168,00		1,60			
23.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0952	0,00952		2742,00		0,11			
23.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00004		27,00		0,01			
23.7	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00192	0,000192		1718,00		10,38			
23.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,0604	0,00604							
24	**1123-1201-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Демонтаж люков** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ:	**шт**	**1**		**1355,61** **1202,06**	**153,55** **75,26**	**1355,61** **1202,06**	**153,55** **75,26**	--	**1264,55** **209,61**	**2829,77**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		1. Выравнивание основания под обойму 2. Установка, закрепление и заделка обоймы раствором 3. Установка крышки										
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,05	1,05	1147,00		1202,06				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,056	0,056							
24.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056	0,056		2742,00		153,55			
26	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1**	**шт.**	**1**		**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**11532,00**	**--**	**12454,56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**922,56**	
28	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1**		**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**18064,00**	**--**	**19509,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1445,12**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**139377,84**	**4376,55**	**118384,00**	**15303,38**	**167055,68**
								16617,29	**1193,94**	**--**	**12374,47**	
								139377,84				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15303,38**				
		Накладные расходы	Тенге					**12374,47**				
		Сметная прибыль	Тенге					**167055,68**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы										
29	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**	**1115**		**33,12**	**33,12**	**36925,49**	**36925,49**	**--**	**10496,77**	**51216,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,08**	**--**	**14578,85**		**3793,78**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
29.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	7,59							
29.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	7,59315		4863,00		36925,49			
30	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**	**1115**		**26,21**	**26,21**	**29225,90**	**29225,90**	**--**	**8308,02**	**40536,63**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,35**	**--**	**11538,91**		**3002,71**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
30.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	6,01							
30.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	6,00985		4863,00		29225,90			
31	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**	**60**		**33,12**	**33,12**	**1987,02**	**1987,02**	**--**	**564,85**	**2756,02**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,08**	**--**	**784,51**		**204,15**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
31.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,4086							
31.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,4086		4863,00		1987,02			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	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**	**60**		**26,21**	**26,21**	**1572,69**	**1572,69**	**--**	**447,07**	**2181,34**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,35**	**--**	**620,93**		**161,58**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
32.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	0,3234							
32.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	0,3234		4863,00		1572,69			
33	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**	**60**		**76,85**	**76,85**	**4611,16**	**4611,16**	**--**	**1281,15**	**6363,69**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**29,66**	**--**	**1779,37**		**471,38**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта										
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,9402							
33.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,858		4863,00		4172,45			
33.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,0822		755,00		62,06			
33.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,0822		4582,00		376,64			
34	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**	**60**		**36,56**	**36,56**	**2193,51**	**2193,51**	**--**	**475,25**	**2882,25**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**11,00**	**--**	**660,07**		**213,50**	
		Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта										
34.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0069	0,411							
34.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00685	0,411		755,00		310,31			
34.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00685	0,411		4582,00		1883,20			
35	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**60**		**87,46**	**69,65**	**5247,80**	**4178,99**	**492,00**	**1123,65**	**6881,17**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,61**	**16,40**	**576,82**	**983,81**		**509,72**	
		Состав работ: 1. Полив водой										
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	0,732	788,00		576,82				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	0,732							
35.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	0,732		5709,00		4178,99			
35.4	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**6**	**82,00**				**492,00**		
36	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1055**		**206,21**	**196,84**	**217546,90**	**207668,72**	**99,09**	**48650,01**	**287492,66**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,27**	**54,78**	**9779,09**	**57790,37**		**21295,75**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой										
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	10,38	942,00		9779,09				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	30,1							
36.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	7,52215		4863,00		36580,22			
36.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	22,577		7578,00		171088,51			
36.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,0422**	**2348,00**				**99,09**		
37	**4102-0101-1003 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км** *СП - 8%*	**т**	**1793,5**		**116,00** **--**	**--** **--**	**208046,00** **--**	**--** **--**		**--** **16643,68**	**224689,68**
38	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке	**м3 грунта**	**1055**		**21,05** **3,13**	**17,83** **7,04**	**22204,36** **3299,45**	**18805,83** **7425,85**	**99,09**	**7722,22** **2394,13**	**32320,70**
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	3,5	942,00		3299,45				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	3,89							
38.3	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0844		3375,00		284,85			
38.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	3,80855		4863,00		18520,98			
38.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,0422**	**2348,00**				**99,09**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**529560,83**	**307169,31**	**690,17**	**79068,97**	**657320,19**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**13655,36**	**96162,66**	**--**	**48690,38**	
		Накладные расходы	Тенге					**529560,83**				
		Сметная прибыль	Тенге					**79068,97**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**48690,38**				
								657320,19				

РАЗДЕЛ 3. Дорожная одежда ТИП I (проезжая часть)

39	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%* Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов	**м3 материала основания в плотном теле**	**672**		**4973,72** **143,42**	**1078,91** **241,90**	**3342339,50** **96380,93**	**725028,53** **162557,34**	**2520930,00**	**279653,33** **289759,43**	**3911752,26**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		3. Уплотнение россыпей с поливкой водой										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,144	96,77	996,00		96380,93				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	96,1							
39.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	10,416		10384,00		108159,74			
39.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	31,9872		4557,00		145765,67			
39.5	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	47,5776		9168,00		436191,44			
39.6	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	6,1152		5709,00		34911,68			
39.7	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,22**	**819,84**	**3070,20**				**2517072,77**		
39.8	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,07**	**47,04**	**82,00**				**3857,28**		
40	**1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**2676**		**285,33**	**248,82**	**763543,08**	**665842,32**	**6556,20**	**308024,73**	**1157293,23**
		НР - 108%, СП - 8%				**34,06**	**72,52**	**91144,56**	**194063,52**		**85725,42**	
		Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой 3. Профилирование и планировка щебня										
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	88,308	1032,00		91133,86				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0404	108,1104							
40.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,96336		10384,00		10003,53			
40.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	6,2886		4863,00		30581,46			
40.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	28,3656		5070,00		143813,59			
40.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	63,9564		6740,00		431066,14			
40.7	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	6,9576		5709,00		39720,94			
40.8	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	1,52532		6984,00		10652,83			
40.9	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,03**	**0,0000**	**82,00**				**0,00**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4105882,58**	**1390870,85**	**2527486,20**	**587678,06**	**5069045,49**
								187525,49	**356620,86**	**--**	**375484,85**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**4105882,58**				
		Накладные расходы	Тенге					**587678,06**				
		Сметная прибыль	Тенге					**375484,85**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5069045,49**				

РАЗДЕЛ 4. Укрепление обочин

51	**2101-0501-0103 РСНБ РК 2015**	**Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010**	**м3**	**38,22**	**2557,00**	**--**	**97728,54**	**--**	**97728,54**	**--**		**105546,82**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7818,28**		
52	**2101-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**61,152**	**2297,00**	**--**	**140466,14**	**--**	**140466,14**	**--**		**151703,44**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**11237,29**		
53	**2101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**80,808**	**3236,00**	**--**	**261494,69**	**--**	**261494,69**	**--**		**282414,26**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20919,58**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**499689,37**	**0,00**	**499689,37**	**0,00**		**539664,52**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					0,00	0,00	--	39975,15	
		Накладные расходы	Тенге					499689,37				
		Сметная прибыль	Тенге					0,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					39975,15				
								539664,52				
		РАЗДЕЛ 5. Искуственные сооружения										
		Водопропускная труба ф300мм L-13м/1шт/										
55	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	13		14557,00	--	189241,00	--	189241,00	--	204380,28
		СП - 8%				--	--	--	--		15139,28	
56	1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,013		2452307,75	165976,96	31880,00	2157,70	26387,88	3674,35	38398,70
		НР - 99%, СП - 8%				256494,00	29003,52	3334,42	377,05		2844,35	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 4 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами										
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	197	2,56	1302,00		3334,42				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,19	0,1975		4557,00		16,59			
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,28	0,00364		7188,00		1393,25			
56.4	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	14,91	0,19383		1202,00		743,17			
56.5	3201-0201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	47,56	0,61828		11,00		4,69			
56.6	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,8	0,4264							
56.7	**2110-0402-0101**	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м2**	**1300**	**16,9**	**280,00**				**4732,00**		
56.8	**2110-0501-9903**	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**4390**	**57,07**	**263,00**				**15009,41**		
56.9	**2111-0203-0804**	**Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г**	**10 м2**	**120**	**1,56**	**3635,00**				**5670,60**		
56.10	2113-0803-0501	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	0,0156	262,00				4,09		
56.11	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,00403	6931,00				27,93		
56.12	2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,165	0,002145	372582,00				799,19		
56.13	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,00325	44511,00				144,66		
57	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	2,4		33,12	33,12	79,48	79,48	--	22,59	110,24
		НР - 72%, СП - 8%				--	13,08	--	31,38		8,17	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением										
57.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,0163							
57.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,016344		4863,00		79,48			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
58	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015 К=1	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**2,4**		**52,42**	**52,42**	**125,82**	**125,82**	--	**35,77**	**174,51**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**20,70**	--	**49,67**		**12,93**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
58.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0259							
58.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01078	0,025872		4863,00		125,82			
59	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	**м3 подушки**	**1,2**		**4333,56**	**202,98**	**5200,27**	**243,57**	**2554,20**	**2113,74**	**7899,13**
		НР - 84%; СП - 8%				**2002,08**	**94,89**	**2402,50**	**113,86**		**585,12**	
		Состав работ:										
		1. Укладка песчаного слоя с уплотнением										
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	2,33	1032,00		2402,50				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,0847		2843,00		240,86			
59.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,08472		16,00		2,71			
59.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	0,16956					**2554,20**		
59.5	**2101-0401-0103**	**Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогашенный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**1,32**	**1935,00**						
60	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,13**		**5654,81**	**1744,26**	**735,13**	**226,75**	**394,34**	**196,33**	**1005,97**
		НР - 93%; СП - 8%				**877,20**	**746,72**	**114,04**	**97,07**		**74,52**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание и трамбование основания										
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,1105	1032,00		114,04				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0702		2843,00		170,01			
60.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,0598		16,00		1,91			
60.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,1196		5272,00		54,83			
60.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0104					**392,74**		
60.6	**2101-0201-0603**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**1,15**	**0,1495**	**2627,00**						
60.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0195	82,00				1,60		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**227261,70**	**2833,32**	**218577,42**	**6042,78**	**251968,83**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**5850,96**	**669,03**	--	**18664,37**	
		Накладные расходы	Тенге					**227261,70**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6042,78**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**18664,37**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**251968,83**				
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						**6685055**				
		- Накладные расходы	Тенге					**688093**				
		- Сметная прибыль	Тенге					**495189**				

Итого по смете на подряд, тенге 6685054,71

Всего по Акту выполненных работ **6685054,71**

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Временные здания и сооружения 1,3%					86905,71				
Дополнительные затраты при производстве СМР работ в зимнее время 1,62%					109705,76				
Всего					**6881666,18**				
Непредвиденные работы и затраты -2%					137633,324				
Итого по акту выполненных работ:					**7019299,50**				
в том числе в текущих ценах на 2020 года Кср=1,0200144					**7159786,57**				
Налог на добавленную стоимость - 12 %					859174,39				
ВСЕГО по Акту выполненных работ:					**8018960,96**				

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Каргалинский районный отдел
жилищно-коммунального хозяйства
пассажирского транспорта
и автомобильных дорог"

_____ Утегенов А.Б.

Технический надзор:
ТОО " Оразбай 2005"

_____ Кыдырали Г.А.

Подрядчик:
Руководитель
ТОО "Информстройсервис"

_____ Кизов З.Х

Авторский надзор:
ТОО "Иншаб"

_____ Имагамбетов О.С..