ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1.	Регистрационный номер ESF-960640000189-20221227-32509161	1.1.	Номер учетной системы 00000000146
2.	Дата выписки 27.12.2022	2.1	Дата выписки на бумажном носителе
3.	Дата совершения оборота 27.12.2022		
4.	Исправленный ☐	4.1	Дата выписки
4.2	Номер учетной системы	4.3	Регистрационный номер
5.	Дополнительный ☐	5.1	Дата выписки
5.2	Номер учетной системы	5.3	Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 960640000189 — 6.0 БИН структурного подразделения юридического лица

6.1 БИН реорганизованного лица

7. Поставщик — 7.1 Доля участия

Акционерное Общество "Дорожно-строительное управление -13"

8. Адрес места нахождения

Республика Казахстан, город Алматы, улица Каскеленская, дом № 46

9. Свидетельство плательщика НДС:

9.1. серия 09001 — 9.2. номер 0007679

9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента ☐

10. Категория поставщика

- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель

10.1. количество

11. Дополнительные сведения

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12.	КБе 17	13.	ИИК KZ1994806KZT22033002
14.	БИК EURIKZKA	15.	Наименование банка АО "Евразийский Банк"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 050140000775 — 16.0 БИН структурного подразделения юридического лица

16.1 БИН реорганизованного лица

17. Получатель — 17.1 Доля участия

Государственное Учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

18. Адрес места нахождения

г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра 26

18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя

- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора совместной деятельности
- E ☑ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физическое лицо

20.1. количество

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21.	ИИК KZ830070102KSN0901000	23.	Назначение платежа Работы по содержанию автомобильных дорог
22.	Код товара, работ, услуг 421120	24.	БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25.	Грузоотправитель	26.	Грузополучатель
25.1	ИИН/БИН 960640000189	26.1	ИИН/БИН 050140000775
	Наименование Акционерное Общество "Дорожно-строительное управление -13"	26.2	Наименование Государственное Учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
25.3	Адрес отправки Республика Казахстан, город Алматы, улица Каскеленская, дом № 46	26.3	Адрес доставки г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра 26
		26.4	Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 ☑ Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг — 27.3 номер 188

27.2 ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг — 27.4 дата 27.12.2020

28. Условия оплаты по договору безналичный расчет

29. Способ отправления 99 -(выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.)

30. Поставка товаров осуществлена по доверенности — 30.1 номер — 30.2 дата

31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)

31.1 Условия поставки XXX (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг

32.1 номер 00000000141

32.2 дата 27.12.2022

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. — 33.1 код валюты KZT — 33.2 курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Выполненные работы по капитальному ремонту автомобильной дороги Приканальная а/д БАК",км 0-100, участок км 24,3-80 Енбекшиказахского района Алматинской области			Тг	1	553 700 737,45	553 700 737,45	0	0	553 700 737,45	12%	66 444 088,49	620 144 825,94			1	
				Всего по счету				**553 700 737,45**			**553 700 737,45**		**66 444 088,49**	**620 144 825,94**				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. **ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой**

IyjR5TbR4QzagwLHpZnHEvxydlhcQ9h1VF0wRkyXk+j0jok9MbcVrngdc+/b3YWzd78WgdN2b/kAJEZd4YmBjQ==

45. **ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры**

46. **Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ** ГРАЧЕВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

г. Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26, БИН 050140000775

Подрядчик: АО "ДСУ-13", г.Алматы ул.Каскеленская,д 48. БИН 960640000189

Ф-3

Справка о стоимости выполненных работ за декабрь 2022 год

Дополнительное соглашение № 8 от 7.06.2022 года

к договору № 188 от 27.12.2020 года

Наименование бюджетной программы: 268 025 015 422/268 025 011 422/268 025 053 422/268 025 032 422/268 025 055 422

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Всего по договору по годам	Всего по договору общая сумма по годам	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир. суммы по выполнен. работам	Выполнен. объем работ по настоящ. акту	Сумма удержанного аванса	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ. акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Капитальный ремонт автомобильной дороги "Приканальная а/д БАК", км 0-100, участок км 24,3-80 Енбекшиказахского района Алматинской области	Тенге	**268 025 015 422**							
			2020 год	4 797 900,46	4 797 900,46	1 439 370,14			-	-
			2021 год	313 377 690,38	313 377 690,38	94 013 307,11				
			268 025 053 422							
			2021 год	192 825 037,33	192 825 037,33	57 847 511,20				
			268 025 032 422							
			2021 год	426 257 231,62	426 257 231,62	127 877 169,49				
			268 025 011 422							
			2021 год	244 000 000,00	244 000 000,00	73 200 000,00				
			2022 год	905 620 326,85	905 620 326,85	349 783 800,00	905 620 326,85			
			268 025 055 422							
			2022 год	1 668 629 673,15	1 668 629 673,15	422 491 200,01	1 048 484 847,21	620 144 825,94	107 945 745,84	512 199 080,10
			2023 год	179 487 963,87						
	Всего	Тенге		**3 934 995 823,66**	**3 755 507 859,79**	**1 126 652 357,95**	**1 954 105 174,06**	**620 144 825,94**	**107 945 745,84**	**512 199 080,10**

Заказчик:
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
И.о. руководитель управления
Апяков А.Т.

Представитель заказчика
Сулейменов Ж.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
Шафраненко И.В.

Представитель авторского надзора
ТОО "Алстрой проект"
Уразалиев К.Н.

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"
Грачев М.В.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

Ф2

Подрядчик: АО "ДСУ-13"

Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги "Приканальная а/д БАК", км 0-100, участок км 24,3-80 Енбекшиказахского района Алматинской области. Участок №1 км 24,3-50.

А К Т выполненных работ
за декабрь месяц 2022 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		
					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.Земляные работы									
1	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1370	62,81	62,81	86050	86050	–	19402	113888
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	26948		8436	
2	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м**	м3 грунта	1370	52,76	52,76	72282	72282	–	16298	95666
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,52	–	22636		7086	
		Сопутствующие работы									
3	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом**	м2	8538,1386	48,15	22,04	411139	188171	–	190767	650059
		НР - 72%; СП - 8%			26,11	4,92	222968	41986		48153	
4	1101-0203-0115 РСНБ РК 2015	**Планировка откосов экскаватором-планировщиком выемок из грунтов 2 группы**	м2	439,0773	152,11	33,24	66790	14596	–	43344	118945
		НР - 72%; СП - 8%			118,87	18,23	52194	8006		8811	
5	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	243,4937	68,99	68,99	16798	16798	–	4754	23276
		НР - 72%; СП - 8%			–	27,12	–	6603		1724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (до 8 проходов)	м3 уплотненного грунта	243,4937	46,73	46,73	11377	11377	--	2525	15014
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,40	--	3507		1112	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта	м3	243,4937	82,48	69,74	20084	16980	707	4671	26735
		НР - 72%; СП - 8%			9,85	16,80	2397	4091		1980	
8	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Погрузка грунта 1 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	716	168,31	160,52	120509	114933	48	27505	159856
		НР - 72%; СП - 8%			7,72	45,63	5528	32674		11841	
9	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (на откосы)	т	859,2	64,00	--	54989	--		--	59388
		СП - 8%			--	--	--	--		4399	
10	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Распределение растительного грунта на откосах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	1432	55,27	55,27	79151	79151	--	17847	104757
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,31	--	24787		7760	
11	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015 К=2	Распределение растительного грунта на откосах бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов. Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)	м3	1432	92,96	92,96	133117	133117	--	30015	176183
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,11	--	41688		13051	
		Замена пучинистого грунта									
12	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	4900	161,15	152,80	789647	748696	447	167955	1034210
		НР - 72%; СП - 8%			8,27	39,34	40504	192766		76608	
13	4102-0101-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 10 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (в отвал)	т	7840	185,00	--	1450400	--		--	1566432
		СП - 8%			--	--	--	--		116032	
14	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	4900	21,22	17,93	103994	87848	447	36744	151996
		НР - 72%; СП - 8%			3,20	7,21	15699	35334		11259	
15	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Засыпка пучинистых мест с уплотнением. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4900	2962,03	1079,09	14513960	5287554	8506694	2088795	17931621
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	719712	1214357		1328220	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				17930285	6857551	8508343	2650622	22228026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							1059002	1655383	–	1646472	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17930285				
	Материалы		Тенге				8508343				
	Всего заработная плата		Тенге					2714385			
	Транспортные расходы		Тенге				1505389				
		Накладные расходы	Тенге				2650622				
		Сметная прибыль	Тенге				1646473				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22227380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1984
		Сметная заработная плата	Тенге					2714385			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22227380				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1984
		Сметная заработная плата	Тенге					2714385			
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда									
16	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15см**	м3	1734,6	1228,00	1079,09	2130093	1871794	3521	739433	3099089
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	254778	429882		229562	
17	2101-0603-0105 РСНБ РК 2015	**Смеси щебеночно-песчаные для дорожного строительства**	м3	2116,212	5308,00	–	11232853	–	11232853	–	12131482
		СП - 8%			–	–	–	–		898628	
18	1127-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство без применения укладчиков асфальтобетона**	т смеси	2852,414	17003,56	1005,09	48501186	2866928	43489693	3431775	56087597
		НР - 108%; СП - 8%			751,84	362,15	2144565	1033005		4154637	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				61864132	4738722	54726067	4171208	71318168
							2399343	1462887	–	5282827	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				61864132				
	Материалы		Тенге				43493214				
	Всего заработная плата		Тенге					3862230			
	Местные материалы		Тенге				11232853				
		Накладные расходы	Тенге				4171208				
		Сметная прибыль	Тенге				5282827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				71318168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2618
		Сметная заработная плата	Тенге					3862230			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				71318168				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2618
		Сметная заработная плата	Тенге					3862230			
		РАЗДЕЛ 3.Примыкания и пересечения									
Земляные работы по устройству примыканий и заездов во дворы учтены в смете 2-1-1 земляное полотно											
		Устройство дорожной одежды в пределах закругления по типу основной дороги									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 25см	м3	209,054	1228,00	1079,09	256719	225589	424	89117	373502
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	30706	51809		27667	
20	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	255,0494	1423,00	--	362935	--	362935	--	391970
		СП - 8%			--	--	--	--		29035	
21	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	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	541,9	736,89	232,57	399322	126031	254389	67110	503748
		НР - 108%; СП - 8%			34,88	79,79	18902	43237		37315	
22	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов	т	0,27	122146,85	1817,43	32980	491	32489	278	35919
		НР - 108%; СП - 8%			--	954,68	--	258		2661	
23	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	390	1490,28	100,11	581207	39042	524121	32855	663188
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	18044	12377		49125	
24	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия кнормам 1127-0602-0302 (+ до толщины 5 см)	м2 покрытия	390	336,30	0,04	131156	16	131043	104	141761
		НР - 108%; СП - 8%			0,25	--	97	--		10501	
25	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство присыпных обочин из срезки грунта	м3	253,62	1191,13	1042,80	302095	264476	367	105361	440053
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	237,78	37252	60305		32597	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2066415	655644	1305768	294825	2550141
							105000	167987	--	188901	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2066415				
	Материалы		Тенге				942836				
	Всего заработная плата		Тенге					272987			
	Местные материалы		Тенге				362935				
		Накладные расходы	Тенге				294826				
		Сметная прибыль	Тенге				188899				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2550140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					272987			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2550140				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					272987			
		РАЗДЕЛ 4.Наружное освещения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,75	-2702,00	--	-64173	--	--	-46204	-119207
		НР - 72%; СП - 8%			-2702,00	--	-64173	--		-8830	
27	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	3	26998,74	7278,40	80996	21835	5458	44445	135476
		НР - 72%; СП - 8%			17901,00	2675,20	53703	8026		10035	
28	2307-0201-0947 РСНБ РК 2015	Щиты управления освещением ЯОУ 9602-3574	шт.	3	136884,00	--	410652	--	410652	--	443504
		СП - 8%			--	--	--	--		32852	
29	1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная на 20 клемм.Установка дополнительная на пультах и панелях	шт.	286	1412,16	--	403878	--	101576	184404	635345
		НР - 61%; СП - 8%			1057,00	--	302302	--		47063	
30	2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	286	1673,00	--	478478	--	478478	--	516756
		СП - 8%			--	--	--	--		38278	
31	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами LED. Установка	светильник	286	5064,00	2592,71	1448303	741515	4884	816720	2446224
		НР - 80%; СП - 8%			2454,21	1115,37	701904	318996		181202	
32	2307-0106-0350 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные, мощность 150 Вт, световой поток 15 000 лм	шт.	286	112362,00	--	32135532	--	32135532	--	34706375
		СП - 8%			--	--	--	--		2570843	
33	1133-0204-0201 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,4 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности. Подвеска с помощью механизмов	км линии	7,6	111675,83	54019,47	848736	410548	16728	455467	1408539
		НР - 80%; СП - 8%			55455,30	19457,01	421460	147873		104336	
34	2306-1201-0919 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	7,6	892843,00	--	6785607	--	6785607	--	7328455
		СП - 8%			--	--	--	--		542849	
35	2404-0202-0813 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO136.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	286	9314,00	--	2663804	--	2663804	--	2876908
		СП - 8%			--	--	--	--		213104	
36	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	56	7109,00	--	398104	--	398104	--	429952
		СП - 8%			--	--	--	--		31848	
37	2404-0207-5008 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SL25.22 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1352	5642,00	--	7627984	--	7627984	--	8238223
		СП - 8%			--	--	--	--		610239	
38	2404-0207-5016 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP32.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	128	2685,00	--	343680	--	343680	--	371174
		СП - 8%			--	--	--	--		27494	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	2	410,00	--	820	--	820	--	886
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
40	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	676	153,00	--	103428	--	103428	--	111702
		СП - 8%			--	--	--	--		8274	
41	2404-0207-5025 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW17.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	112	3729,00	--	417648	--	417648	--	451060
		СП - 8%			--	--	--	--		33412	
42	2404-0207-4919 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.216 ГОСТ Р 51177-98	шт.	287	3760,00	--	1079120	--	1079120	--	1165450
		СП - 8%			--	--	--	--		86330	
43	2404-0207-5029 РСНБ РК 2015	Зажимы переходные прокалывающие SM6.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	68	4595,00	--	312460	--	312460	--	337457
		СП - 8%			--	--	--	--		24997	
44	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Установка кронштейнов	т	3,432	110622,07	18820,32	379655	64591	69319	191314	616647
		НР - 72%; СП - 8%			71604,00	5818,56	245745	19969		45678	
45	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость кронштейнов	т	3,432	700111,00	--	2402781	--	2402781	--	2595003
		СП - 8%			--	--	--	--		192222	
46	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	1144	333,69	151,61	381745	173444	50772	152654	577151
		НР - 72%; СП - 8%			137,70	47,63	157529	54491		42752	
47	2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,144	269007,00	--	307744	--	307744	--	332364
		СП - 8%			--	--	--	--		24620	
48	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	1020	240,93	10,16	245753	10365	44893	139858	416460
		НР - 72%; СП - 8%			186,76	3,68	190495	3752		30849	
49	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1020	45,00	--	45900	--	45900	--	49572
		СП - 8%			--	--	--	--		3672	
50	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	94	3087,25	177,66	290202	16700	185725	66368	385095
		НР - 72%; СП - 8%			933,80	46,82	87777	4401		28526	
51	1308-0102-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж оборудования	шт	3	18245,82	185,70	54737	557	477	38815	101037
		НР - 72%; СП - 8%			17901,00	68,85	53703	207		7484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2308-0102-0105 РСНБ РК 2015	Терминал GPRS TELEOFIS WRX708-L4(T)	шт.	3	74996,00	--	224988	--	224988	--	242987
		СП - 8%			--	--	--	--		17999	
53	2308-0306-0308 РСНБ РК 2015	Блок питания 12 V	шт.	3	3824,00	--	11472	--	11472	--	12390
		СП - 8%			--	--	--	--		918	
54	2308-0101-0101 РСНБ РК 2015	Антенны 3G	шт.	3	5644,00	--	16932	--	16932	--	18287
		СП - 8%			--	--	--	--		1355	
		Установка бетонных опор									
55	1101-0205-0901 РСНБ РК 2015	Грунт скальный 4р группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	9	5393,01	2015,51	48537	18140	--	27865	82514
		НР - 72%; СП - 8%			3377,50	922,59	30398	8303		6112	
56	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры бетонные ВЛ 0,4-10 кВ, одностоечные. Установка	опора	3	78815,62	3497,35	236447	10492	209602	17359	274111
		НР - 80%; СП - 8%			5450,90	1782,13	16353	5346		20304	
57	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты. Разравнивание вручную возле опоры	м3 грунта	9	2103,57	--	18932	--	--	13631	35168
		НР - 72%; СП - 8%			2103,57	--	18932	--		2605	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				60140883	1468188	56456568	2102696	67223065
							2216128	571363	--	4979488	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				42208372				
	Материалы		Тенге				458219				
	Всего заработная плата		Тенге					1182099			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				40371405				
		Накладные расходы	Тенге				817858				
		Сметная прибыль	Тенге				3442098				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				46468328				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								930
		Сметная заработная плата	Тенге					1182099			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				15483831				
	Материалы		Тенге				22054				
	Всего заработная плата		Тенге					1605393			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12947048				
	Местные материалы		Тенге				209160				
		Накладные расходы	Тенге				1284838				
		Сметная прибыль	Тенге				1341493				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18110162				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1240
		Сметная заработная плата	Тенге					1605393			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2402781				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2402781				
		Сметная прибыль	Тенге				192222				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2595003				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				45900				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				45900				
		Сметная прибыль	Тенге				3672				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				49572				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				67223065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2171
		Сметная заработная плата	Тенге					2787492			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**163 319 400,58**
		Итого по главам 1-7	**Тенге**								**163 319 400,58**
		Затраты на временные здания и сооружения - 3,9% *0,8 (К=0,8 для кап.ремонта)	**Тенге**								**5 095 565,30**
		Итого по главам 1-8	**Тенге**								**168 414 965,88**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время -1,6% с К=0,9	**Тенге**								**2 425 175,51**
		Итого по главам 1-9	**Тенге**								**170 840 141,39**
		Непредвиденные работы и затраты -2%	**Тенге**								**3 416 802,83**
		Итого по сметному расчету ценах 2019 года	**Тенге**								**174 256 944,21**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 35% (МРП =2651 тенге К =1,049901)	**Тенге**								**60 880 625,20**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 65% (МРП =2784 тенге К =1,102574)	**Тенге**								**128 196 206,28**
		НДС на 2020 год (12%)	**Тенге**								**7 305 675,02**
		НДС на 2021 год (12%)	**Тенге**								**15 383 544,75**
		Итого в текущих ценах 2020-2021 гг. с НДС	**Тенге**								**211 766 051,25**
		Итого в текущих ценах 2020 г. с НДС	**Тенге**								**74 118 117,94**
		Итого в текущих ценах 2021 г. с НДС	**Тенге**								**137 647 933,31**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты -2% с НДС 12% (исключаются)	**Тенге**								**3 826 819,17**
		Итого по смете с НДС (12%)	**Тенге**								**207 939 232,08**
		Итого с учетом тендерной скидки	**Тенге**								**187 145 309,08**

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
И.о. заместитель руководителя
_____ **Аншаков А.Т.**

Представитель заказчика
_____ **Сулейменов Ж.**

Представитель авторского надзора
ТОО "Алстрой проект"
_____ **Уразгалиев К.Н.**

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
_____

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"
_____ **Грачев М.В.**

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

Ф2

Подрядчик: АО "ДСУ-13"

Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги "Приканальная а/д БАК", км 0-100, участок км 24,3-80 Енбекшиказахского района Алматинской области. Участок № 2 км 50-65.

А К Т выполненных работ
за декабрь месяц 2022 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		
					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.Земляные работы									
		Сопутствующие работы									
1	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом**	м2	18710,7	48,15	22,04	900981	412362	–	418053	1424556
		НР - 72%; СП - 8%			26,11	4,92	488619	92010		105523	
2	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство присыпных откосов из материала разборки покрытия**	м3	2684	1191,13	1042,80	3197003	2798885	3892	1115010	4656974
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	237,78	394226	638191		344961	
		Замена пучинистого грунта									
3	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта	3200	161,16	152,80	515701	488944	305	109685	675416
		НР - 72%; СП - 8%			8,27	39,34	26452	125888		50031	
4	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км**	т	5120	853,00	–	4367360	–		–	4716749
		СП - 8%			–	–	–	–		349389	
5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	3200	21,23	17,93	67927	57370	305	23996	99277
		НР - 72%; СП - 8%			3,20	7,21	10252	23075		7354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Засыпка пучинистых мест с уплотнением. Устройство**	м3	3200	2962,03	1079,09	9478508	3453096	5555396	1364111	11710028
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	470016	793050		867409	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18527479	7210658	5559898	3030855	23283000
							1389565	1672213	--	1724667	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18527479				
	Материалы		Тенге				6013592				
	Всего заработная плата		Тенге					3061778			
	Транспортные расходы		Тенге				4367360				
		Накладные расходы	Тенге				3030854				
		Сметная прибыль	Тенге				1724667				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				23282999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2346
		Сметная заработная плата	Тенге					3061778			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				23282999				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2346
		Сметная заработная плата	Тенге					3061778			
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда									
7	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 30см**	м3	465	1228,00	1079,09	571021	501778	944	198222	830783
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	68299	115240		61539	
8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	283,65	1537,55	--	436126	--	436126	--	471016
		СП - 8%			--	--	--	--		34890	
9	2101-0603-0105 РСНБ РК 2015	**Смеси щебеночно-песчаные для дорожного строительства**	м3	283,65	5308,00	--	1505614	--	1505614	--	1626063
		СП - 8%			--	--	--	--		120449	
10	1127-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство без применения укладчиков асфальтобетона**	т смеси	1895,2862	17006,84	1005,09	32232825	1904930	28902939	2280242	37274113
		НР - 108%; СП - 8%			751,84	362,15	1424956	686380		2761045	
11	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Розлив вяжущих материалов**	т	2,48	122569,19	1817,43	303972	4507	299465	2557	331051
		НР - 108%; СП - 8%			--	954,68	--	2368		24522	
12	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	3546	1529,93	100,11	5425123	354978	4906082	298731	6181763
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	164063	112540		457908	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 к=2	**Покрытия изгорячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 (+ до толщины 5 см)**	**м2 покрытия**	**3546**	**346,25**	**0,04**	**1227800**	**145**	**1226776**	**949**	**1327049**
		НР - 108%; СП - 8%			**0,25**	**--**	**879**	**--**		**98300**	
		Устройство обочин									
14	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление из фрезированного материала**	**м2 покрытия обочин**	**20000**	**181,18**	**147,47**	**3623642**	**2949444**	**4060**	**1717986**	**5768957**
		НР - 108%; СП - 8%			**33,51**	**46,03**	**670138**	**920589**		**427330**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**45326123**	**5715782**	**37282006**	**4498687**	**53810795**
							2328335	**1837116**	**--**	**3985983**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**45326123**				
	Материалы		Тенге				**35340265**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4165452**			
	Местные материалы		Тенге				**1941740**				
		Накладные расходы	Тенге				**4498688**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3985985**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**53810796**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2928**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4165452**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**53810796**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2928**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4165452**			
		РАЗДЕЛ 3.Примыкания и пересечения									
		Устройство дорожной одежды в пределах закругления потипу основной дороги									
15	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 16см**	**м3**	**280,8**	**1228,00**	**1079,09**	**344823**	**303009**	**570**	**119701**	**501686**
		НР - 108%; СП - 8%			**146,88**	**247,83**	**41244**	**69590**		**37162**	
16	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**342,576**	**1537,55**	**--**	**526728**	**--**	**526728**	**--**	**568866**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**42138**	
17	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство прикатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**725,9**	**764,00**	**232,57**	**554585**	**168824**	**360441**	**89898**	**696041**
		НР - 108%; СП - 8%			**34,88**	**79,79**	**25320**	**57918**		**51559**	
18	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,45**	**122569,19**	**1817,43**	**55156**	**818**	**54338**	**464**	**60070**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**954,68**	**--**	**430**		**4450**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотностькаменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2покрытия	648,57	1529,93	100,11	992265	64926	897331	54639	1130656
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	30008	20584		83752	
20	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 (+ до толщины 5 см)	м2 покрытия	648,57	346,25	0,04	224567	26	224380	174	242720
		НР - 108%; СП - 8%			0,25	–	161	–		17979	
21	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление из фрезированного материала	м2 покрытия обочин	629,7	181,18	147,47	114090	92863	128	54091	181636
		НР - 108%; СП - 8%			33,51	46,03	21099	28985		13454	
22	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	651,8643	-1537,55	–	-1002274	–	-1002274	–	-1082456
		СП - 8%			–	–	–	–		-80182	
23	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	2159,73	-48,15	-22,04	-103998	-47598	–	-48255	-164433
		НР - 72%; СП - 8%			-26,11	-4,92	-56400	-10620		-12180	
				Устройство дорожной одежды за пределами закругления (переходного типа)							
24	1127-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 30 см. Устройство	м2 основания или покрытия	338,45	170,83	122,34	57816	41406	103	31662	96636
		НР - 108%; СП - 8%			48,18	38,44	16307	13011		7158	
25	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	123,876	1537,55	–	190466	–	190466	–	205703
		СП - 8%			–	–	–	–		15237	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1954224	624275	1252211	302374	2437125
							77738	179897	–	180527	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1954224				
	Материалы		Тенге				1537291				
	Всего заработная плата		Тенге					257635			
	Местные материалы		Тенге				-285081				
		Накладные расходы	Тенге				302373				
		Сметная прибыль	Тенге				180528				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2437124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					257635			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2437124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					257635			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4.Ремонт искусственных сооружений									
		Расчистка тела и русла труб d-0,8м (на ПК 520+66.5; ПК 595+99; ПК 596+26.3; ПК 602+81.93; ПК 620+74.3; ПК 627+12.2)									
26	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	41,49	-1714,02	--	-71115	--	--	-51203	-132103
		НР - 72%; СП - 8%			-1714,02	--	-71115	--		-9785	
27	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	41,49	-207,00	-197,41	-8588	-8190	-4	-1960	-11392
		НР - 72%; СП - 8%			-9,50	-56,12	-394	-2328		-844	
28	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	72,6075	-240,00	--	-17426	--		--	-18820
		СП - 8%			--	--	--	--		-1394	
29	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	69,5	-62,81	-62,81	-4365	-4365	--	-984	-5778
		НР - 72%; СП - 8%			--	-19,67	--	-1367		-428	
30	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	69,5	-207,00	-197,41	-14386	-13720	-6	-3283	-19083
		НР - 72%; СП - 8%			-9,50	-56,12	-660	-3900		-1414	
31	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	121,625	-240,00	--	-29190	--		--	-31525
		СП - 8%			--	--	--	--		-2335	
		Расчистка тела и русла труб d-1.0м (на ПК 508+78.7; ПК 530+82.1;ПК555+12.9;ПК 595+78.4;ПК 613+63.2;ПК 643+49.5)									
32	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	49,12	-1714,02	--	-84193	--	--	-60619	-156396
		НР - 72%; СП - 8%			-1714,02	--	-84193	--		-11585	
33	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	49,12	-207,00	-197,41	-10168	-9697	-5	-2321	-13487
		НР - 72%; СП - 8%			-9,50	-56,12	-466	-2757		-999	
34	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	85,96	-240,00	--	-20630	--		--	-22281
		СП - 8%			--	--	--	--		-1650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	69,5	-62,81	-62,81	-4365	-4365	--	-984	-5778
		НР - 72%; СП - 8%			--	-19,67	--	-1367		-428	
36	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	69,5	-207,00	-197,41	-14386	-13720	-6	-3283	-19083
		НР - 72%; СП - 8%			-9,50	-56,12	-660	-3900		-1414	
37	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	121,625	-240,00	--	-29190	--		--	-31525
		СП - 8%			--	--	--	--		-2335	
		Расчистка тела и русла прямоугол. ж/б трубы 2,0х2,0м (на ПК 626+28.5; ПК 630+68)									
38	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	39,6	-1714,02	--	-67875	--	--	-48870	-126085
		НР - 72%; СП - 8%			-1714,02	--	-67875	--		-9340	
39	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	39,6	-207,00	-197,41	-8197	-7817	-4	-1871	-10873
		НР - 72%; СП - 8%			-9,50	-56,12	-376	-2222		-805	
40	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	69,3	-240,00	--	-16632	--		--	-17963
		СП - 8%			--	--	--	--		-1331	
41	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	72	-62,81	-62,81	-4522	-4522	--	-1020	-5985
		НР - 72%; СП - 8%			--	-19,67	--	-1416		-443	
42	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	72	-207,00	-197,41	-14904	-14213	-7	-3401	-19770
		НР - 72%; СП - 8%			-9,50	-56,12	-684	-4041		-1464	
43	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	126	-240,00	--	-30240	--		--	-32659
		СП - 8%			--	--	--	--		-2419	
		ПК520+66,5; ПК595+99; ПК596+26,3; ПК602+81,93; ПК620+74,3; ПК627+12,2									
		Расчистка тела трубы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	41,49	-7428,92	-3016,07	-308226	-125137	–	-259454	-613095
		НР - 108%; СП - 8%			-4412,85	-1377,35	-183089	-57146		-45414	
45	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	41,49	-2056,82	–	-85338	–	–	-61443	-158523
		НР - 72%; СП - 8%			-2056,82	–	-85338	–		-11742	
46	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	41,49	-207,00	-197,41	-8588	-8190	-4	-1960	-11392
		НР - 72%; СП - 8%			-9,50	-56,12	-394	-2328		-844	
47	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	72,6075	-240,00	–	-17426	–		–	-18820
		СП - 8%			–	–	–	–		-1394	
48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	4,83	-18485,73	-1111,55	-89286	-5369	-77625	-6823	-103798
		НР - 91%; СП - 8%			-1302,75	-249,65	-6292	-1206		-7689	
		Расчистка входа и выхода									
49	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	0,864	-9340,42	-5037,26	-8070	-4352	-1144	-3142	-12109
		НР - 84%; СП - 8%			-2979,24	-1349,72	-2574	-1166		-897	
50	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	2	-15625,00	–	-31250	–	-31250	–	-33750
		СП - 8%			–	–	–	–		-2500	
		Укрепление									
51	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	329,4	-62,81	-62,81	-20690	-20690	–	-4665	-27383
		НР - 72%; СП - 8%			–	-19,67	–	-6479		-2028	
52	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	329,4	-52,76	-52,76	-17379	-17379	–	-3919	-23002
		НР - 72%; СП - 8%			–	-16,52	–	-5443		-1704	
53	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	21	-15625,00	–	-328125	–	-328125	–	-354375
		СП - 8%			–	–	–	–		-26250	
54	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	21	17500,00	–	367500	–	367500	–	396900
		СП - 8%			–	–	–	–		29400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				ПК 500+98,8							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
55	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	2	186,37	7,61	373	15	–	257	681
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	–	358	–		50	
56	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	хвост	2	660,02	483,42	1320	967	–	503	1969
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	353	346		146	
57	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	2	566,16	26,36	1132	53	–	777	2062
		НР - 72%; СП - 8%			539,81	–	1080	–		153	
58	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,26	97,00	–	219	–		–	237
		СП - 8%			–	–	–	–		18	
59	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	2,26	853,00	–	1928	–		–	2082
		СП - 8%			–	–	–	–		154	
60	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	пень	2	168,75	168,75	337	337	–	89	461
		НР - 72%; СП - 8%			–	61,89	–	124		34	
61	1101-0207-0705 РСНБ РК 2015 к=2,5	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)	пень	2	62,83	62,83	126	126	–	33	172
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,04	–	46		13	
62	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,64	97,00	–	62	–		–	67
		СП - 8%			–	–	–	–		5	
63	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	0,64	853,00	–	546	–		–	590
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
		Срезка кустарников кустарезами									
64	1101-0207-1702 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	0,04	11139,20	11139,20	446	446	–	112	602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			–	3884,56	–	155		45	
65	1101-0207-1705 РСНБ РК 2015 к=3	**Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения до 50 м**	га	0,04	4531,20	4531,20	181	181	–	46	245
		НР - 72%; СП - 8%			–	1580,16	–	63		18	
66	1101-0207-1501 РСНБ РК 2015	**Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га	0,04	45777,60	45777,60	1831	1831	–	484	2500
		НР - 72%; СП - 8%			–	16789,20	–	672		185	
67	1101-0207-2301 РСНБ РК 2015	**Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га	0,04	12005,28	12005,28	480	480	–	119	648
		НР - 72%; СП - 8%			–	4147,92	–	166		48	
68	1101-0207-2303 РСНБ РК 2015	**Остатки древесные, кустарник и мелколесье средние. Сбор валкователями с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания**	га	0,04	18546,35	18546,35	742	742	–	165	979
		НР - 72%; СП - 8%			–	5714,55	–	229		73	
69	1101-0207-2310 РСНБ РК 2015	**Поверхность. Выравнивание тракторе 79 кВт (108 л с)**	га	0,04	4419,84	4419,84	177	177	–	46	240
		НР - 72%; СП - 8%			–	1580,16	–	63		18	
70	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,41	583,00	–	822	–		–	888
		СП - 8%			–	–	–	–		66	
71	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км**	т	1,41	853,00	–	1203	–		–	1299
		СП - 8%			–	–	–	–		96	
		Расчистка тела трубы									
72	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия(откосов). Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	10	1810,83	1584,38	18108	15844	20	6398	26467
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	2244	3680		1961	
73	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	10	3108,55	–	31086	–	31086	–	33572
		СП - 8%			–	–	–	–		2487	
74	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты сборные. Устройство**	м3 сборных конструкций	3,456	9340,42	5037,26	32280	17409	4575	12567	48435
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	10296	4665		3588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	4	17500,00	–	70000	–	70000	–	75600
		СП - 8%			–	–	–	–		5600	
76	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС 2,4х0,6х0,4	шт	3	23000,00	–	69000	–	69000	–	74520
		СП - 8%			–	–	–	–		5520	
77	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла(вход и выход), откосов бетоном В20,W6,F200	м3	4	25120,02	3497,72	100480	13991	73117	14105	123752
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	13372	3420		9167	
78	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Отсыпка прилегающей территории из ПГС . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	8	1228,00	1079,09	9824	8633	16	3410	14293
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	1175	1983		1059	
79	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	8	1537,55	–	12300	–	12300	–	13284
		СП - 8%			–	–	–	–		984	
				ПК 507+55							
		Расчистка тела трубы									
80	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	27,2	150,27	–	4087	–	1493	1867	6431
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	–	2594	–		476	
81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,17	18485,73	1111,55	3143	189	2733	240	3653
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	221	42		271	
82	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия(откосов). Устройство	м3 материала основания в плотном теле	26,8	1810,83	1584,38	48530	42461	54	17147	70932
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	6015	9863		5254	
83	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	26,536	3108,55	–	82488	–	82488	–	89088
		СП - 8%			–	–	–	–		6599	
84	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,11	60497,20	–	6655	–	37	5559	13191
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	–	6618	–		977	
85	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11	255530,00	–	28108	–	28108	–	30357
		СП - 8%			–	–	–	–		2249	
86	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла(вход и выход), откосов бетоном В20,W6,F200	м3	2,3	25120,02	3497,72	57776	8045	42042	8111	71158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	7689	1966		5271	
87	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	2,16	9340,42	5037,26	20175	10880	2860	7854	30272
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	6435	2915		2242	
88	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	5	17500,00	--	87500	--	87500	--	94500
		СП - 8%			--	--	--	--		7000	
		Укрепление									
89	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	55	62,81	62,81	3455	3455	--	779	4572
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1082		339	
90	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	55	211,04	211,04	11607	11607	--	2617	15362
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3635		1138	
				ПК 508+78,7							
91	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	24,27	7428,92	3016,07	180300	73200	--	151770	358636
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	107100	33428		26566	
92	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	24,27	1714,02	--	41599	--	--	29951	77275
		НР - 72%; СП - 8%			1714,02	--	41599	--		5724	
93	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	24,27	207,00	197,41	5024	4791	3	1147	6664
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	230	1362		494	
94	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	42,4725	240,00	--	10193	--		--	11009
		СП - 8%			--	--	--	--		815	
95	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия(откосов). Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4	1810,83	1584,38	7243	6338	7	2559	10587
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	898	1472		784	
96	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4	3108,55	--	12434	--	12434	--	13429
		СП - 8%			--	--	--	--		995	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла(вход и выход и дно бетоном В20,W6,F200	м3	3,5	25120,02	3497,72	87920	12242	63977	12342	108283
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	11701	2992		8021	
98	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	1,296	9340,42	5037,26	12105	6528	1716	4713	18163
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	3861	1749		1345	
99	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	3	17500,00	–	52500	–	52500	–	56700
		СП - 8%			–	–	–	–		4200	
100	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	11,2	583,00	–	6530	–		–	7052
		СП - 8%			–	–	–	–		522	
101	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	11,2	853,00	–	9554	–		–	10318
		СП - 8%			–	–	–	–		764	
102	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	34,34	62,81	62,81	2157	2157	–	486	2855
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	675		211	
103	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	55	62,81	62,81	3455	3455	–	779	4572
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	1082		339	
104	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	55	211,04	211,04	11607	11607	–	2617	15362
		НР - 72%; СП - 8%			–	66,09	–	3635		1138	
				ПК 509+49,8							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
105	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	4	186,37	7,61	745	30	–	515	1361
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	–	715	–		101	
106	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	хвост	4	660,02	483,42	2640	1934	–	1006	3938
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	706	691		292	
107	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	4	566,16	26,36	2265	105	–	1555	4125

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			539,81	–	2159	–		306	
108	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	4,52	97,00	–	438	–		–	474
		СП - 8%			–	–	–	–		35	
109	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км**	т	4,52	853,00	–	3856	–		–	4164
		СП - 8%			–	–	–	–		308	
110	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	**Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см**	пень	4	168,75	168,75	675	675	–	178	921
		НР - 72%; СП - 8%			–	61,89	–	248		68	
111	1101-0207-0705 РСНБ РК 2015 к=2,5	**Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)**	пень	4	62,83	62,83	251	251	–	66	343
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,04	–	92		25	
112	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	1,28	97,00	–	124	–		–	134
		СП - 8%			–	–	–	–		10	
113	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км**	т	1,28	853,00	–	1092	–		–	1179
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
114	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	7	155,15	146,58	1086	1026	–	235	1426
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	60	266		106	
115	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	**Разработка (рыхление) грунта**	м3 конструкции	4,5	7428,92	3016,07	33430	13572	–	28140	66496
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	19858	6198		4926	
116	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	4,5	2056,82	–	9256	–	–	6664	17193
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	–	9256	–		1274	
117	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	7,2	783,00	–	5638	–		–	6089
		СП - 8%			–	–	–	–		451	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	7,2	240,00	–	1728	–		–	1866
		СП - 8%			–	–	–	–		138	
119	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	53	150,27	–	7964	–	2910	3639	12531
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	–	5054	–		928	
120	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,3	18485,73	1111,55	5546	333	4822	424	6447
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	391	75		478	
121	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия (откосы и дно русла). Устройство	м3 материала основания в плотном теле	18	1810,83	1584,38	32595	28519	36	11517	47641
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	4040	6624		3529	
122	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	18	3108,55	–	55954	–	55954	–	60430
		СП - 8%			–	–	–	–		4476	
123	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,009	60497,20	–	544	–	3	455	1079
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	–	541	–		80	
124	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,009	255530,00	–	2300	–	2300	–	2484
		СП - 8%			–	–	–	–		184	
125	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла(вход и выход и дно бетоном В20,W6,F200	м3	4	25120,02	3497,72	100480	13991	73117	14105	123752
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	13372	3420		9167	
126	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	2,304	9340,42	5037,26	21520	11606	3050	8378	32290
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	6864	3110		2392	
127	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,4	шт	4	23000,00	–	92000	–	92000	–	99360
		СП - 8%			–	–	–	–		7360	
128	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	50,6	62,81	62,81	3178	3178	–	717	4206
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	995		312	
129	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	50,6	52,76	52,76	2670	2670	–	602	3533
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,52	–	836		262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	8	583,00	--	4664	--		--	5037
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
131	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	8	853,00	--	6824	--		--	7370
		СП - 8%			--	--	--	--		546	
132	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Отсыпка прилегающей территории из ПГС . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10	1228,00	1079,09	12280	10791	20	4263	17866
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	1469	2478		1323	
133	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	10	1537,55	--	15376	--	15376	--	16606
		СП - 8%			--	--	--	--		1230	
				ПК 520+66,5							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
134	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	8	186,37	7,61	1491	61	--	1030	2722
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	--	1430	--		202	
135	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	хвост	8	660,02	483,42	5280	3867	--	2013	7876
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	1413	1383		583	
136	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	8	566,16	26,36	4529	211	--	3109	8250
		НР - 72%; СП - 8%			539,81	--	4318	--		611	
137	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	9,04	97,00	--	877	--		--	947
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
138	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	9,04	853,00	--	7711	--		--	8328
		СП - 8%			--	--	--	--		617	
139	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	пень	8	168,75	168,75	1350	1350	--	356	1843
		НР - 72%; СП - 8%			--	61,89	--	495		137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	1101-0207-0705 РСНБ РК 2015 к=2,5	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)	пень	8	62,83	62,83	503	503	–	133	686
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,04	–	184		51	
141	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,56	97,00	–	248	–		–	268
		СП - 8%			–	–	–	–		20	
142	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	2,56	853,00	–	2184	–		–	2358
		СП - 8%			–	–	–	–		175	
		Срезка кустарников кустарезами									
143	1101-0207-1702 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	0,08	11139,20	11139,20	891	891	–	224	1204
		НР - 72%; СП - 8%			–	3884,56	–	311		89	
144	1101-0207-1705 РСНБ РК 2015 к=3	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения до 50 м	га	0,08	4531,20	4531,20	362	362	–	91	490
		НР - 72%; СП - 8%			–	1580,16	–	126		36	
145	1101-0207-1501 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,08	45777,60	45777,60	3662	3662	–	967	5000
		НР - 72%; СП - 8%			–	16789,20	–	1343		370	
146	1101-0207-2301 РСНБ РК 2015	Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,08	12005,28	12005,28	960	960	–	239	1295
		НР - 72%; СП - 8%			–	4147,92	–	332		96	
147	1101-0207-2303 РСНБ РК 2015	Остатки древесные, кустарник и мелколесье средние. Сбор валкователями с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания	га	0,08	18546,35	18546,35	1484	1484	–	329	1958
		НР - 72%; СП - 8%			–	5714,55	–	457		145	
148	1101-0207-2310 РСНБ РК 2015	Поверхность. Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,08	4419,84	4419,84	354	354	–	91	480
		НР - 72%; СП - 8%			–	1580,16	–	126		36	
149	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,82	583,00	–	1644	–		–	1776
		СП - 8%			–	–	–	–		132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	2,82	853,00	--	2405	--		--	2598
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
		демонтаж труб									
151	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Устройство временной дороги из ПГС . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	72	1228,00	1079,09	88416	77695	146	30692	128637
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	10575	17844		9529	
152	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	87,84	1537,55	--	135058	--	135058	--	145863
		СП - 8%			--	--	--	--		10805	
153	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	102	155,15	146,58	15826	14952	--	3417	20782
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	874	3872		1539	
154	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	4	2056,82	--	8227	--	--	5924	15283
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	8227	--		1132	
155	1146-0401-0204 РСНБ РК 2015	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В20. Разборка	м3	3,78	110238,44	61328,18	416701	231821	--	245980	715696
		НР - 84%; СП - 8%			48910,26	28558,98	184881	107953		53015	
156	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	9,45	524,00	--	4952	--		--	5348
		СП - 8%			--	--	--	--		396	
157	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	9,45	853,00	--	8061	--		--	8706
		СП - 8%			--	--	--	--		645	
158	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	43	150,27	--	6461	--	2361	2952	10167
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	4100	--		753	
159	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,92	18485,73	1111,55	17007	1023	14785	1300	19771
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1199	230		1465	
		устройство лотков									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную,	м3 грунта	4,5	2056,82	–	9256	–	–	6664	17193
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	–	9256	–		1274	
161	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси под лотки и откосы . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	26,2	1228,00	1079,09	32174	28272	54	11169	46810
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	3848	6493		3467	
162	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	26,2	1537,55	–	40284	–	40284	–	43507
		СП - 8%			–	–	–	–		3223	
163	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	м3 водосброса	1,53	74887,82	14239,04	114578	21786	59886	44757	172082
		НР - 108%; СП - 8%			21507,30	5578,46	32906	8535		12747	
164	2104-0502-0103 РСНБ РК 2015	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах	шт.	9	12500,00	–	112500	–	112500	–	121500
		СП - 8%			–	–	–	–		9000	
165	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную под приемный колодец,	м3 грунта	15	2056,82	–	30852	–	–	22214	57311
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	–	30852	–		4245	
166	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	5,76	9340,42	5037,26	53801	29015	7626	20945	80726
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	17160	7774		5980	
167	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	12	17500,00	–	210000	–	210000	–	226800
		СП - 8%			–	–	–	–		16800	
168	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,4	шт	1	23000,00	–	23000	–	23000	–	24840
		СП - 8%			–	–	–	–		1840	
169	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Бетонирование дна колодца и колец труб бетоном В20,W6,F200	м3	4,13	25120,02	3497,72	103746	14446	75493	14564	127774
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	13807	3531		9465	
170	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	22,4	583,00	–	13059	–		–	14104
		СП - 8%			–	–	–	–		1045	
171	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	22,4	853,00	–	19107	–		–	20636
		СП - 8%			–	–	–	–		1529	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Отсыпка прилегающей территории из ПГС . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	16	1228,00	1079,09	19648	17265	33	6821	28586
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	2350	3965		2117	
173	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	16	1537,55	--	24601	--	24601	--	26569
		СП - 8%			--	--	--	--		1968	
174	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	27,65	1714,02	--	47393	--	--	34123	88037
		НР - 72%; СП - 8%			1714,02	--	47393	--		6521	
175	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	27,65	207,00	197,41	5723	5458	2	1306	7592
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	263	1552		562	
176	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	48,3875	240,00	--	11613	--		--	12542
		СП - 8%			--	--	--	--		929	
177	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1080		338	
178	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	54,9	52,76	52,76	2897	2897	--	653	3834
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	907		284	
179	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка (разравнивание обьездной дороги) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1080		338	
180	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	54,9	211,04	211,04	11586	11586	--	2612	15335
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3628		1136	
				ПК 530+82,1							
181	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кзм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	22,4	7428,92	3016,07	166408	67560	--	140077	331003
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	98848	30853		24519	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	22,4	2056,82	--	46073	--	--	33172	85585
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	46073	--		6340	
183	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	35,84	783,00	--	28063	--		--	30308
		СП - 8%			--	--	--	--		2245	
184	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	35,84	240,00	--	8602	--		--	9290
		СП - 8%			--	--	--	--		688	
185	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	37,5	150,27	--	5635	--	2059	2575	8866
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	3576	--		657	
186	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,45	18485,73	1111,55	8319	500	7233	636	9671
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	586	112		716	
187	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	5,6	583,00	--	3265	--		--	3526
		СП - 8%			--	--	--	--		261	
188	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	5,6	853,00	--	4777	--		--	5159
		СП - 8%			--	--	--	--		382	
189	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1080		338	
190	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	54,9	52,76	52,76	2897	2897	--	653	3834
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	907		284	
191	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1080		338	
192	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	54,9	211,04	211,04	11586	11586	--	2612	15335
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3628		1136	
				ПК 536+98							
		Срезка кустарников кустарезами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	1101-0207-1702 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	0,04	11139,20	11139,20	446	446	--	112	602
		НР - 72%; СП - 8%			--	3884,56	--	155		45	
194	1101-0207-1705 РСНБ РК 2015 к=3	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения до 50 м	га	0,04	4531,20	4531,20	181	181	--	46	245
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	63		18	
195	1101-0207-1501 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	45777,60	45777,60	1831	1831	--	484	2500
		НР - 72%; СП - 8%			--	16789,20	--	672		185	
196	1101-0207-2301 РСНБ РК 2015	Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	12005,28	12005,28	480	480	--	119	648
		НР - 72%; СП - 8%			--	4147,92	--	166		48	
197	1101-0207-2303 РСНБ РК 2015	Остатки древесные, кустарник и мелколесье средние. Сбор валкователями с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания	га	0,04	18546,35	18546,35	742	742	--	165	979
		НР - 72%; СП - 8%			--	5714,55	--	229		73	
198	1101-0207-2310 РСНБ РК 2015	Поверхность. Выравнивание на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	4419,84	4419,84	177	177	--	46	240
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	63		18	
199	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,41	583,00	--	822	--		--	888
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
200	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	1,41	853,00	--	1203	--		--	1299
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
		Расчистка тела трубы									
201	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	16,72	7428,92	3016,07	124212	50429	--	104557	247070
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	73783	23029		18301	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	16,72	2056,82	--	34390	--	--	24761	63883
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	34390	--		4732	
203	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	26,752	783,00	--	20947	--		--	22623
		СП - 8%			--	--	--	--		1676	
204	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	26,752	240,00	--	6420	--		--	6934
		СП - 8%			--	--	--	--		514	
205	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	76,2	150,27	--	11450	--	4184	5231	18016
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	7266	--		1335	
		демонтаж труб									
206	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Устройство временной дороги из ПГС . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	73	1228,00	1079,09	89644	78774	148	31119	130424
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	10722	18091		9661	
207	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	73	1537,55	--	112241	--	112241	--	121220
		СП - 8%			--	--	--	--		8979	
208	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	130	155,15	146,58	20170	19056	--	4355	26487
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	1114	4935		1962	
209	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	14	2056,82	--	28796	--	--	20733	53491
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	28796	--		3962	
210	1146-0401-0204 РСНБ РК 2015	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В20. Разборка	м3	10,47	110238,44	61328,18	1154196	642106	--	681326	1982365
		НР - 84%; СП - 8%			48910,26	28558,98	512090	299013		146842	
211	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	26,175	524,00	--	13716	--		--	14813
		СП - 8%			--	--	--	--		1097	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
212	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	26,175	853,00	--	22327	--		--	24113
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
		устройство лотков									
213	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях пол лотки	м3 грунта	14	2056,82	--	28796	--	--	20733	53491
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	28796	--		3962	
214	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси под лотки и откосы . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	33	1228,00	1079,09	40524	35610	67	14067	58959
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	4847	8178		4367	
215	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	33	1537,55	--	50739	--	50739	--	54798
		СП - 8%			--	--	--	--		4059	
216	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	м3 водосброса	1,7	74887,82	14239,04	127309	24206	66541	49729	191202
		НР - 108%; СП - 8%			21507,30	5578,46	36562	9483		14163	
217	2104-0502-0103 РСНБ РК 2015	Блоки бетонных лотков на автомобильных дорогах	шт.	10	12500,00	--	125000	--	125000	--	135000
		СП - 8%			--	--	--	--		10000	
218	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную под приемный колодец,	м3 грунта	15	2056,82	--	30852	--	--	22214	57311
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	30852	--		4245	
219	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5,5	1810,83	1584,38	9960	8714	12	3519	14557
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	1234	2024		1078	
220	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,5	3108,55	--	17097	--	17097	--	18465
		СП - 8%			--	--	--	--		1368	
221	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	9,648	9340,42	5037,26	90116	48599	12773	35083	135216
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	28744	13022		10016	
222	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	17	17500,00	--	297500	--	297500	--	321300
		СП - 8%			--	--	--	--		23800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,4	шт	4	23000,00	–	92000	–	92000	–	99360
		СП - 8%			–	–	–	–		7360	
224	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление дна бетонного колодца и выхода трубы бетоном В20,W6,F200	м3	2,5	25120,02	3497,72	62800	8744	45698	8816	77345
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	8358	2137		5729	
225	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	19,2	583,00	–	11194	–		–	12089
		СП - 8%			–	–	–	–		895	
226	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	19,2	853,00	–	16378	–		–	17688
		СП - 8%			–	–	–	–		1310	
227	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Отсыпка прилегающей территории из ПГС . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	14	1228,00	1079,09	17192	15107	29	5968	25013
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	2056	3470		1853	
228	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	14	1537,55	–	21526	–	21526	–	23248
		СП - 8%			–	–	–	–		1722	
		Укрепление									
229	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка (разравнивание обьездной дороги) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	73,2	62,81	62,81	4598	4598	–	1037	6085
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	1440		451	
230	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	73,2	211,04	211,04	15448	15448	–	3483	20446
		НР - 72%; СП - 8%			–	66,09	–	4838		1515	
				ПК 543+13,7							
		Расчистка тела трубы									
		Расчистка входа и выхода									
231	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6	1810,83	1584,38	10865	9506	12	3839	15880
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	1347	2208		1176	
232	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,32	3108,55	–	22755	–	22755	–	24575
		СП - 8%			–	–	–	–		1820	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
233	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	3,456	9340,42	5037,26	32280	17409	4575	12567	48435
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	10296	4665		3588	
234	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	4	11500,00	–	46000	–	46000	–	49680
		СП - 8%			–	–	–	–		3680	
235	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,4	шт	4	23000,00	–	92000	–	92000	–	99360
		СП - 8%			–	–	–	–		7360	
236	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	5	25120,02	3497,72	125600	17489	91396	17632	154690
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	16715	4275		11459	
		Укрепление									
237	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	73,2	62,81	62,81	4598	4598	–	1037	6085
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	1440		451	
238	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	73,2	211,04	211,04	15448	15448	–	3483	20446
		НР - 72%; СП - 8%			–	66,09	–	4838		1515	
		Труба ПК 548+04									
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
239	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	8	186,37	7,61	1491	61	–	1030	2722
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	–	1430	–		202	
240	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	хвост	8	660,02	483,42	5280	3867	–	2013	7876
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	1413	1383		583	
241	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	8	566,16	26,36	4529	211	–	3109	8250
		НР - 72%; СП - 8%			539,81	–	4318	–		611	
242	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	9,04	97,00	–	877	–		–	947
		СП - 8%			–	–	–	–		70	
243	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	9,04	853,00	–	7711	–		–	8328
		СП - 8%			–	–	–	–		617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	пень	8	168,75	168,75	1350	1350	–	356	1843
		НР - 72%; СП - 8%			–	61,89	–	495		137	
245	1101-0207-0705 РСНБ РК 2015 к=2,5	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)	пень	8	62,83	62,83	503	503	–	133	686
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,04	–	184		51	
246	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,56	97,00	–	248	–		–	268
		СП - 8%			–	–	–	–		20	
247	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	2,56	853,00	–	2184	–		–	2358
		СП - 8%			–	–	–	–		175	
		Расчиска трубы и входа									
248	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	40	7428,92	3016,07	297157	120643	–	250137	591077
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	176514	55094		43783	
249	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	55	2056,82	–	113125	–	–	81450	210142
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	–	113125	–		15566	
250	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	88	783,00	–	68904	–		–	74416
		СП - 8%			–	–	–	–		5512	
251	4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки до 1 км (засыпка размытого участка на выходе)	т	88	42,00	–	3696	–		–	3992
		СП - 8%			–	–	–	–		296	
		Засыпка размытого участка на выходе									
252	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	2452	161,16	152,80	395156	374653	234	84046	517538
		НР - 72%; СП - 8%			8,27	39,34	20269	96462		38336	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
253	4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки до 1 км (засыпка размытого участка на выходе)	т	3923,2	42,00	–	164774	–		–	177956
		СП - 8%			–	–	–	–		13182	
254	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2452	21,23	17,93	52049	43960	233	18387	76071
		ОР - 25%; СП - 8%			3,20	7,21	7856	17681		5635	
255	1101-0105-0702 РСНБ РК 2015	Выравнивание русла реки и засыпка размытого участка и распределение равномерно потока воды. Разработка. Группа грунтов 2	м3 грунта	2452	1282,46	94,87	3144590	232619	–	2142666	5710236
		НР - 72%; СП - 8%			1187,59	26,08	2911971	63954		422980	
256	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	21	1810,83	1584,38	38027	33272	42	13436	55581
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	4713	7728		4117	
257	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	25,62	3108,55	–	79641	–	79641	–	86012
		СП - 8%			–	–	–	–		6371	
		Устройство зуба									
258	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	27,072	9340,42	5037,26	252864	136369	35841	98443	379411
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	80654	36540		28105	
259	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,4	шт	47	23000,00	–	1081000	–	1081000	–	1167480
		СП - 8%			–	–	–	–		86480	
260	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,582	60497,20	–	35209	–	195	29412	69791
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	–	35014	–		5170	
261	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,582	255530,00	–	148718	–	148718	–	160616
		СП - 8%			–	–	–	–		11897	
262	1138-0201-0505 РСНБ РК 2015	Каменная наброска	м3	1,2	2693,90	53,80	3233	65	3095	92	3591
		НР - 93%; СП - 8%			60,67	21,64	73	26		266	
263	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление бетоном В20,W6,F200	м3	40,338	25120,02	3497,72	1013292	141091	737349	142245	1247979
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	134852	34487		92443	
		Труба ПК 548+50									
		Расчистка входа									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
264	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка входа бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	8400	62,81	62,81	527604	527604	–	118964	698294
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	165228		51725	
265	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка входа бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	8400	52,76	52,76	443187	443187	–	99930	586567
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,52	–	138792		43449	
266	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла реки наносов,ила,мусора, бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	8400	62,81	62,81	527604	527604	–	118964	698294
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	165228		51725	
267	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы. Расчистка русла наносов,ила, мусора бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	8400	211,04	211,04	1772749	1772749	–	399720	2346267
		НР - 72%; СП - 8%			–	66,09	–	555166		173798	
268	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	8400	161,16	152,80	1353714	1283478	800	287922	1772967
		НР - 72%; СП - 8%			8,27	39,34	69436	330456		131331	
269	4102-0102-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки до 1 км (засыпка размытого участка на выходе)	т	13440	42,00	–	564480	–		–	609638
		СП - 8%			–	–	–	–		45158	
270	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	8400	21,23	17,93	178308	150597	799	62989	260601
		НР - 72%; СП - 8%			3,20	7,21	26912	60573		19304	
271	1101-0105-0702 РСНБ РК 2015	Выравнивание русла реки до входа и распределение равномерно потока воды. Разработка. Группа грунтов 2	м3 грунта	2050	1282,46	94,87	2629041	194482	–	1791380	4774055
		НР - 72%; СП - 8%			1187,59	26,08	2434560	53469		353634	
		Засыпка размытого участка на входе									
272	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разравнивание размытого участка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	8400	62,81	62,81	527604	527604	–	118964	698294
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	165228		51725	
273	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разравнивание размытого участка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	8400	52,76	52,76	443187	443187	–	99930	586567

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	138792		43449	
274	1101-0105-0402 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Планировка	м3 грунта	8400	97,14	97,14	815949	815949	--	206219	1103941
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,10	--	286415		81773	
275	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	8400	68,99	68,99	579485	579485	--	164004	802969
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,12	--	227783		59479	
276	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (до 8 проходов)	м3 уплотненного грунта	8400	46,73	46,73	392490	392490	--	87106	517964
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,40	--	120981		38368	
		Устройство дамбы									
277	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	450	62,81	62,81	28265	28265	--	6373	37409
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	8852		2771	
278	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	450	52,76	52,76	23742	23742	--	5353	31423
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	7435		2328	
279	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	450	62,81	62,81	28265	28265	--	6373	37409
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	8852		2771	
280	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	450	211,04	211,04	94969	94969	--	21414	125693
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	29741		9311	
281	1101-0105-0602 РСНБ РК 2015	Каналы и дамбы. Устройство. Группа грунтов 2	м3 грунта	450	945,74	500,68	425581	225305	--	199615	675212
		НР - 72%; СП - 8%			445,06	171,04	200276	76967		50016	
282	1101-0105-0802 РСНБ РК 2015	Демонтаж дамбы. Группа грунтов 2	м3 грунта недобора	450	839,76	330,59	377893	148764	341	194732	618434
		НР - 72%; СП - 8%			508,42	92,61	228788	41673		45810	
283	1101-0105-0402 РСНБ РК 2015	Насыпи дорожные. Планировка и разравнивание	м3 грунта	450	97,14	97,14	43712	43712	--	11047	59140
		НР - 72%; СП - 8%			--	34,10	--	15344		4381	
		Укрепление зуба на входе									
284	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	26	155,15	146,58	4034	3811	--	871	5297
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	223	987		392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную	м3 грунта	13,5	2056,82	–	27767	–	–	19992	51580
		НР - [illegible]; СП - 8%			2056,82	–	27767	–		3821	
286	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	21,6	783,00	–	16913	–		–	18266
		СП - [illegible]			–	–	–	–		1353	
287	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	21,6	240,00	–	5184	–		–	5599
		СП - 8%			–	–	–	–		415	
288	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6,13	1810,83	1584,38	11100	9712	12	3922	16224
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	1376	2256		1202	
289	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,4786	3108,55	–	23248	–	23248	–	25107
		СП - 8%			–	–	–	–		1860	
290	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	10,656	9340,42	5037,26	99532	53677	14108	38749	149343
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	31747	14383		11062	
291	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	6	17500,00	–	105000	–	105000	–	113400
		СП - 8%			–	–	–	–		8400	
292	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС 2,4х0,6х0,4	шт	14	23000,00	–	322000	–	322000	–	347760
		СП - 8%			–	–	–	–		25760	
293	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,014	60497,20	–	847	–	5	707	1679
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	–	842	–		124	
294	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,014	255530,00	–	3577	–	3577	–	3864
		СП - 8%			–	–	–	–		286	
295	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление бетоном В20,W6,F200	м3	6,1	25120,02	3497,72	153232	21336	111503	21511	188722
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	20393	5215		13979	
		Выход									
296	1146-0401-0204 РСНБ РК 2015	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В20. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	16,5	110238,44	61328,18	1818934	1011915	–	1073724	3124071
		НР - 84%; СП - 8%			48910,26	28558,98	807019	471223		231413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
297	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	41,25	524,00	--	21615	--		--	23344
		СП - 8%			--	--	--	--		1729	
298	4102-0102-1040 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	41,25	737,00	--	30401	--		--	32833
		СП - 8%			--	--	--	--		2432	
		Укрепление откосов									
299	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	144,2	155,15	146,58	22373	21137	--	4831	29381
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	1236	5474		2176	
300	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную	м3 грунта	48,5	2056,82	--	99756	--	--	71824	185307
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	99756	--		13726	
301	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	77,6	783,00	--	60761	--		--	65622
		СП - 8%			--	--	--	--		4861	
302	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	77,6	240,00	--	18624	--		--	20114
		СП - 8%			--	--	--	--		1490	
303	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	36	1810,83	1584,38	65190	57038	73	23034	95282
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	8079	13248		7058	
304	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	43,92	3108,55	--	136528	--	136528	--	147450
		СП - 8%			--	--	--	--		10922	
305	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	135,36	9340,42	5037,26	1264319	681844	179205	492213	1897055
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	403270	182698		140523	
306	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС 2,4х0,6х0,4	шт	169	23000,00	--	3887000	--	3887000	--	4197960
		СП - 8%			--	--	--	--		310960	
307	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	88	17500,00	--	1540000	--	1540000	--	1663200
		СП - 8%			--	--	--	--		123200	
308	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,513	60497,20	--	31035	--	172	25925	61517
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	30863	--		4557	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
309	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,513	255530,00	--	131087	--	131087	--	141574
		СП - 8%			--	--	--	--		10487	
310	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла(вход и выход), откосов бетоном В20,W6,F200	м3	148,4	25120,02	3497,72	3727811	519061	2712641	523307	4591208
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	496109	126876		340089	
		Монтаж б/у колец									
311	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	120,8	155,15	146,58	18742	17707	--	4047	24613
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	1035	4586		1823	
312	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	12,2	2056,82	--	25093	--	--	18067	46613
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	25093	--		3453	
313	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10,8	1810,83	1584,38	19557	17111	22	6910	28584
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	2424	3975		2117	
314	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,176	3108,55	--	40958	--	40958	--	44235
		СП - 8%			--	--	--	--		3277	
315	1130-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья одноочковых б/у. Укладкам3 железобетона звеньев	м3 железобетона звеньев	4,2	32336,27	14586,80	135812	61265	26001	54483	205519
		НР - 84%; СП - 8%			11558,58	3884,56	48546	16315		15224	
316	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные (балки). Устройство	м3 сборных конструкций	64	9340,42	5037,26	597787	322385	84731	232725	896953
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	190671	86382		66441	
317	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Засыпка колец м3	м3 грунта	65,8	155,15	146,58	10209	9645	--	2205	13407
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	564	2498		993	
318	1138-0201-0505 РСНБ РК 2015	Камень. Отсыпка с берега	м3 объема отсыпей	1020	2693,90	53,80	2747780	54877	2631018	78078	3051927
		НР - 93%; СП - 8%			60,67	21,64	61885	22070		226069	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Отсыпка дна русла из ПГС . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	640	3103,81	1079,09	1986441	690619	1201819	272822	2440004
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	94003	158610		180741	
320	1101-0105-0702 РСНБ РК 2015	Выравнивание русла выхода за четвертой ступенью. Разработка. Группа грунтов 2	м3 грунта	2250	1282,46	94,87	2885533	213455	--	1966149	5239817
		НР - 72%; СП - 8%			1187,59	26,08	2672078	58685		388135	
				ПК 555+13							
321	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	10,68	7428,92	3016,07	79341	32212	--	66787	157818
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	47129	14710		11690	
322	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	10,68	2056,82	--	21967	--	--	15816	40806
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	21967	--		3023	
323	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	17,088	783,00	--	13380	--		--	14450
		СП - 8%			--	--	--	--		1070	
324	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	17,088	240,00	--	4101	--		--	4429
		СП - 8%			--	--	--	--		328	
325	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	1,296	9340,42	5037,26	12105	6528	1716	4713	18163
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	3861	1749		1345	
326	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	3	17500,00	--	52500	--	52500	--	56700
		СП - 8%			--	--	--	--		4200	
327	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие (отсыпка входа и откосов). Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11	1810,83	1584,38	19919	17428	22	7038	29114
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	2469	4048		2157	
328	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	11	3108,55	--	34194	--	34194	--	36930
		СП - 8%			--	--	--	--		2736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
329	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	1,5	25120,02	3497,72	37680	5247	27418	5289	46407
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	5015	1282		3438	
		Укрепление									
330	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	53,5	62,81	62,81	3360	3360	--	758	4447
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1052		329	
331	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	53,5	52,76	52,76	2823	2823	--	636	3736
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	884		277	
332	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	53,5	62,81	62,81	3360	3360	--	758	4447
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1052		329	
333	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	53,5	211,04	211,04	11291	11291	--	2546	14943
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3536		1107	
				ПК 556+69,5							
334	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	17	7428,92	3016,07	126292	51273	--	106308	251208
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	75018	23415		18608	
335	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	17	2056,82	--	34966	--	--	25176	64953
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	34966	--		4811	
336	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	27,2	783,00	--	21298	--		--	23001
		СП - 8%			--	--	--	--		1704	
337	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	27,2	240,00	--	6528	--		--	7050
		СП - 8%			--	--	--	--		522	
338	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	137	150,27	--	20586	--	7523	9406	32391
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	13063	--		2399	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
339	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,81	18485,73	1111,55	33459	2012	29089	2557	38897
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	2358	452		2881	
340	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	0,864	9340,42	5037,26	8070	4352	1144	3142	12109
		НР - [illegible]			2979,24	1349,72	2574	1166		897	
341	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	2	17500,00	–	35000	–	35000	–	37800
		СП - 8%			–	–	–	–		2800	
342	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие (отсыпка входа вокруг колодца,выход трубы и откосов). Устройство	м3 материала основания в плотном теле	13,5	1810,83	1584,38	24446	21389	27	8638	35731
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	3030	4968		2647	
343	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	13,5	3108,55	–	41965	–	41965	–	45323
		СП - 8%			–	–	–	–		3357	
344	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Штукатурка цементным раствором М150	м3	1,05	18485,73	1111,55	19410	1167	16875	1483	22565
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1368	262		1671	
345	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	1,5	25120,02	3497,72	37680	5247	27418	5289	46407
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	5015	1282		3438	
		Укрепление									
346	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	36,5	62,81	62,81	2293	2293	–	517	3034
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	718		225	
347	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	36,5	52,76	52,76	1926	1926	–	434	2549
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,52	–	603		189	
348	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	36,5	62,81	62,81	2293	2293	–	517	3034
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	718		225	
349	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	36,5	211,04	211,04	7703	7703	–	1737	10195
		НР - 72%; СП - 8%			–	66,09	–	2412		755	
				ПК 582+18,1							
		Срезка кустарников кустарезами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
350	1101-0207-1702 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	0,06	11139,20	11139,20	668	668	–	168	903
		НР - 72%; СП - 8%			–	3884,56	–	233		67	
351	1101-0207-1705 РСНБ РК 2015 к=3	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения до 50 м	га	0,06	4531,20	4531,20	272	272	–	68	367
		НР - 72%; СП - 8%			–	1580,16	–	95		27	
352	1101-0207-1501 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,06	45777,60	45777,60	2747	2747	–	725	3750
		НР - 72%; СП - 8%			–	16789,20	–	1007		278	
353	1101-0207-2301 РСНБ РК 2015	Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,06	12005,28	12005,28	720	720	–	179	971
		НР - 72%; СП - 8%			–	4147,92	–	249		72	
354	1101-0207-2303 РСНБ РК 2015	Остатки древесные, кустарник и мелколесье средние. Сбор валкователями с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественнсго залегания	га	0,06	18546,35	18546,35	1113	1113	–	247	1468
		НР - 72%; СП - 8%			–	5714,55	–	343		109	
355	1101-0207-2310 РСНБ РК 2015	Поверхность. Выравнивание тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,06	4419,84	4419,84	265	265	–	68	360
		НР - 72%; СП - 8%			–	1580,16	–	95		27	
356	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,11	583,00	–	1230	–		–	1329
		СП - 8%			–	–	–	–		98	
357	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	2,11	853,00	–	1800	–		–	1944
		СП - 8%			–	–	–	–		144	
358	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кзм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	2,1	7428,92	3016,07	15601	6334	–	13132	31032
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	9267	2892		2299	
359	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2,1	2056,82	–	4319	–	–	3110	8024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	4319	--		594	
360	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,36	783,00	--	2631	--		--	2841
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
361	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	3,36	240,00	--	806	--		--	871
		СП - 8%			--	--	--	--		65	
362	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Штукатурка цементным раствором М150	м3	0,56	18485,73	1111,55	10352	622	9000	791	12035
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	730	140		891	
363	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	18,7	-207,00	-197,41	-3871	-3691	-2	-883	-5135
		НР - 72%; СП - 8%			-9,50	-56,12	-178	-1049		-380	
364	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	32,725	-240,00	--	-7854	--		--	-8482
		СП - 8%			--	--	--	--		-628	
365	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	50	62,81	62,81	3141	3141	--	708	4157
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	984		308	
366	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	50	211,04	211,04	10552	10552	--	2379	13966
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3305		1035	
				ПК 595+78,4							
367	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	12,41	7428,92	3016,07	92193	37429	--	77605	183382
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	54763	17093		13584	
368	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,44	1714,02	--	21322	--	--	15352	39609
		НР - 72%; СП - 8%			1714,02	--	21322	--		2934	
369	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	12,44	207,00	197,41	2575	2456	1	588	3416
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	118	698		253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
370	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	21,77	240,00	--	5225	--		--	5643
		СП - 8%			--	--	--	--		418	
371	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	17,6	62,81	62,81	1105	1105	--	249	1463
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	346		108	
372	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	17,6	207,00	197,41	3643	3474	2	831	4833
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	167	988		358	
373	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	30,8	240,00	--	7392	--		--	7983
		СП - 8%			--	--	--	--		591	
374	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	17,6	62,81	62,81	1105	1105	--	249	1463
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	346		108	
375	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	17,6	211,04	211,04	3714	3714	--	838	4916
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	1163		364	
				ПК 595+99							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
376	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	5	186,37	7,61	932	38	--	644	1701
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	--	894	--		126	
377	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	хвост	5	660,02	483,42	3300	2417	--	1258	4923
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	883	864		365	
378	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	5	566,16	26,36	2831	132	--	1943	5156
		НР - 72%; СП - 8%			539,81	--	2699	--		382	
379	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	5,65	97,00	--	548	--		--	592
		СП - 8%			--	--	--	--		44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
380	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	5,65	853,00	--	4819	--		--	5205
		СП - 8%			--	--	--	--		386	
381	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	пень	5	168,75	168,75	844	844	--	223	1152
		НР - 72%; СП - 8%			--	61,89	--	309		85	
382	1101-0207-0705 РСНБ РК 2015 к=2,5	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)	пень	5	62,83	62,83	314	314	--	83	429
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,04	--	115		32	
383	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,6	97,00	--	155	--		--	168
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
384	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	1,6	853,00	--	1365	--		--	1474
		СП - 8%			--	--	--	--		109	
385	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	3	-155,15	-146,58	-465	-440	--	-101	-611
		НР - 72%; СП - 8%			-8,57	-37,96	-26	-114		-45	
386	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кзм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	2	7428,92	3016,07	14858	6032	--	12507	29554
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	8826	2755		2189	
387	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	3,2	783,00	--	2506	--		--	2706
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
388	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	3,2	240,00	--	768	--		--	829
		СП - 8%			--	--	--	--		61	
389	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	53	150,27	--	7964	--	2910	3639	12531
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	5054	--		928	
390	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Штукатурка цементным раствором М150	м3	1,26	18485,73	1111,55	23292	1401	20250	1780	27078
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1641	315		2006	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
391	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия(откосов). Устройство	м3 материала основания в плотном теле	13	1810,83	1584,38	23541	20597	26	8318	34407
		НР - 108%, СП - 8%			224,42	368,01	2918	4784		2549	
392	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	13	3108,55	--	40411	--	40411	--	43644
		СП - 8%			--	--	--	--		3233	
393	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла(вход и выход) бетоном В20,W6,F200	м3	3	25120,02	3497,72	75360	10493	54838	10579	92814
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	10029	2565		6875	
394	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	0,432	9340,42	5037,26	4035	2176	572	1571	6054
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	1287	583		448	
395	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	1	17500,00	--	17500	--	17500	--	18900
		СП - 8%			--	--	--	--		1400	
396	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Отсыпка прилегающей территории из ПГС . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7	1228,00	1079,09	8596	7554	14	2984	12506
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	1028	1735		926	
397	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7	1537,55	--	10763	--	10763	--	11624
		СП - 8%			--	--	--	--		861	
398	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1080		338	
399	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	54,9	207,00	197,41	11364	10838	5	2594	15074
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	521	3081		1117	
400	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	96,075	240,00	--	23058	--		--	24903
		СП - 8%			--	--	--	--		1845	
401	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1080		338	
402	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	54,9	211,04	211,04	11586	11586	--	2612	15335
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3628		1136	
				ПК 596+26,3							
403	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	25,98	62,81	62,81	1632	1632	--	368	2160
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	511		160	
404	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	25,98	207,00	197,41	5378	5129	2	1227	7134
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	247	1458		528	
405	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	45,465	240,00	--	10912	--		--	11785
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
406	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	15,51	7428,92	3016,07	115223	46779	--	96991	229190
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	68443	21363		16977	
407	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	29,35	2056,82	--	60368	--	--	43465	112139
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	60368	--		8307	
408	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	46,96	783,00	--	36770	--		--	39711
		СП - 8%			--	--	--	--		2942	
409	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	46,96	240,00	--	11270	--		--	12172
		СП - 8%			--	--	--	--		902	
410	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	1,296	9340,42	5037,26	12105	6528	1716	4713	18163
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	3861	1749		1345	
411	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	3	17500,00	--	52500	--	52500	--	56700
		СП - 8%			--	--	--	--		4200	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
412	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Бетонные блоки. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	4,96	6535,95	4,30	32418	21	27404	4003	39335
		НР - 30%; СП - 8%			1006,59	2,16	4993	11		2914	
413	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,01	1810,83	1584,38	12694	11106	15	4485	18553
		НР - 100%; СП - 8%			224,42	368,01	1573	2580		1374	
414	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	7,01	3108,55	–	21791	–	21791	–	23534
		СП - 8%			–	–	–	–		1743	
415	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	заделка цементным раствором М150	м3	0,97	18485,73	1111,55	17931	1078	15589	1370	20846
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1264	242		1544	
416	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла(вход и выход), откосов бетоном В20,W6,F200	м3	3	25120,02	3497,72	75360	10493	54838	10579	92814
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	10029	2565		6875	
417	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Отсыпка прилегающей территории из ПГС . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9	1228,00	1079,09	11052	9712	18	3837	16080
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	1322	2230		1191	
418	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	9	1537,55	–	13838	–	13838	–	14945
		СП - 8%			–	–	–	–		1107	
419	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	73,2	62,81	62,81	4598	4598	–	1037	6085
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	1440		451	
420	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	73,2	52,76	52,76	3862	3862	–	871	5112
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,52	–	1209		379	
421	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	73,2	62,81	62,81	4598	4598	–	1037	6085
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	1440		451	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
422	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	73,2	211,04	211,04	15448	15448	--	3483	20446
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	4838		1515	
				ПК 596+54							
423	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	19,35	7428,92	3016,07	143750	58361	--	121004	285933
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	85389	26652		21180	
424	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,55	1714,02	--	21511	--	--	15488	39959
		НР - 72%; СП - 8%			1714,02	--	21511	--		2960	
425	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	12,55	207,00	197,41	2598	2477	2	593	3446
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	119	704		255	
426	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	21,9625	240,00	--	5271	--		--	5693
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
427	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	209	150,27	--	31406	--	11477	14349	49415
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	19929	--		3660	
428	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Штукатурка цементным раствором М150	м3	0,9	18485,73	1111,55	16637	1000	14465	1271	19341
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1172	225		1433	
429	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Отсыпка прилегающей территории из ПГС . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	8	1228,00	1079,09	9824	8633	16	3410	14293
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	1175	1983		1059	
430	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	8	1537,55	--	12300	--	12300	--	13284
		СП - 8%			--	--	--	--		984	
431	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	4	62,81	62,81	251	251	--	57	333
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	79		25	
432	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	4	52,76	52,76	211	211	--	48	279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	66		21	
433	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	4	62,81	62,81	251	251	--	57	333
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	79		25	
434	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	4	211,04	211,04	844	844	--	190	1117
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	264		83	
				ПК 598+30,5							
		Расчистка тела трубы									
435	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	1,3	155,15	146,58	202	191	--	44	265
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	11	49		20	
436	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	**Разработка (рыхление) грунта.**	м3 конструкции	5,8	7428,92	3016,07	43088	17493	--	36270	85706
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	25595	7989		6349	
437	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	5,8	2056,82	--	11930	--	--	8589	22160
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	11930	--		1642	
438	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	м3 грунта	12	207,00	197,41	2484	2369	1	567	3295
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	114	673		244	
439	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	9,92	-783,00	--	-7767	--		--	-8389
		СП - 8%			--	--	--	--		-621	
440	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)**	т	9,28	240,00	--	2227	--		--	2405
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
441	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Конопатка швов паклей**	м шва	74,79	150,27	--	11238	--	4107	5135	17683
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	7131	--		1310	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
442	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия(откосов). Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10	1810,83	1584,38	18108	15844	20	6398	26467
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	2244	3680		1961	
443	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10	3108,55	--	31086	--	31086	--	33572
		СП - 8%			--	--	--	--		2487	
444	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,15	60497,20	--	9075	--	51	7580	17987
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	9024	--		1332	
445	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15	255530,00	--	38330	--	38330	--	41396
		СП - 8%			--	--	--	--		3066	
446	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла(вход и выход), откосов бетоном В20,W6,F200	м3	1,5	25120,02	3497,72	37680	5247	27418	5289	46407
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	5015	1282		3438	
447	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	1,584	9340,42	5037,26	14795	7979	2097	5760	22200
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	4719	2138		1644	
448	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	3	17500,00	--	52500	--	52500	--	56700
		СП - 8%			--	--	--	--		4200	
449	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	1	11500,00	--	11500	--	11500	--	12420
		СП - 8%			--	--	--	--		920	
450	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Бетонные блоки. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	12,4	6535,95	4,30	81046	53	68511	10007	98337
		НР - 80%; СП - 8%			1006,59	2,16	12482	27		7284	
451	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Отсыпка прилегающей территории из ПГС . Устройство	м3 материала основания в плотном теле	9	1228,00	1079,09	11052	9712	18	3837	16080
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	1322	2230		1191	
452	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	10,98	1537,55	--	16882	--	16882	--	18233
		СП - 8%			--	--	--	--		1351	
		Укрепление									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
453	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	–	778	4564
		НР - [illegible]			–	19,67	–	1080		338	
454	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	54,9	211,04	211,04	11586	11586	–	2612	15335
		НР - [illegible] СП - 8%			–	66,09	–	3628		1136	
				ПК 602+81,93							
455	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	11,98	7428,92	3016,07	88998	36133	–	74916	177028
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	52866	16501		13113	
456	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	11,98	2056,82	–	24641	–	–	17741	45773
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	–	24641	–		3391	
457	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	19,168	783,00	–	15009	–		–	16209
		СП - 8%			–	–	–	–		1201	
458	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	19,168	240,00	–	4600	–		–	4968
		СП - 8%			–	–	–	–		368	
459	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	20,06	62,81	62,81	1260	1260	–	284	1668
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	395		124	
460	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	20,06	207,00	197,41	4152	3960	2	948	5508
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	190	1126		408	
461	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	35,105	240,00	–	8425	–		–	9099
		СП - 8%			–	–	–	–		674	
462	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,75	18485,73	1111,55	13864	834	12053	1060	16118
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	977	187		1194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
463	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1080		338	
464	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	54,9	52,76	52,76	2897	2897	--	653	3834
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	907		284	
465	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1080		338	
466	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	54,9	211,04	211,04	11586	11586	--	2612	15335
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3628		1136	
				ПК 613+63,2							
		Расчистка тела трубы									
467	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,4	18485,73	1111,55	25880	1556	22500	1978	30086
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1824	350		2229	
468	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	12,41	7428,92	3016,07	92193	37429	--	77605	183382
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	54763	17093		13584	
469	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,41	1714,02	--	21271	--	--	15315	39513
		НР - 72%; СП - 8%			1714,02	--	21271	--		2927	
470	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	12,41	207,00	197,41	2569	2450	1	586	3408
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	118	696		252	
471	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	21,7175	240,00	--	5212	--		--	5629
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
472	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	17,56	62,81	62,81	1103	1103	--	249	1460
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	345		108	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
473	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	17,56	207,00	197,41	3635	3466	2	830	4822
		НР - [illegible] СП - 8%			9,50	56,12	167	985		357	
474	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	30,73	240,00	--	7375	--		--	7965
		СП - 8%			--	--	--	--		590	
475	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	17,56	62,81	62,81	1103	1103	--	249	1460
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,67	--	345		108	
476	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	17,56	211,04	211,04	3706	3706	--	836	4905
		НР - 72%, СП - 8%			--	66,09	--	1161		363	
				ПК 618+89,6							
		Расчистка тела трубы									
477	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	93,51	150,27	--	14051	--	5135	6420	22109
		НР - 72%, СП - 8%			95,35	--	8916	--		1638	
478	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	3	-18485,73	-1111,55	-55457	-3335	-48214	-4238	-64471
		НР - 91%, СП - 8%			-1302,75	-249,65	-3908	-749		-4776	
		Расчистка входа и выхода									
479	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11,12	1810,83	1584,38	20136	17618	22	7115	29431
		НР - 108%, СП - 8%			224,42	368,01	2496	4092		2180	
480	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,0464	3108,55	--	31230	--	31230	--	33728
		СП - 8%			--	--	--	--		2498	
481	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Бетонные блоки. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	19,84	6535,95	4,30	129673	85	109617	16011	157339
		НР - 80%, СП - 8%			1006,59	2,16	19971	43		11655	
		Укрепление									
482	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	146,4	62,81	62,81	9195	9195	--	2073	12170
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,67	--	2880		902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
483	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	146,4	211,04	211,04	30896	30896	--	6967	40892
		НР - 72%, СП - 8%			--	66,09	--	9676		3029	
				ПК 620+74,3							
484	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кзм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	15	7428,92	3016,07	111434	45241	--	93801	221654
		НР - 108%, СП - 8%			4412,85	1377,35	66193	20660		16419	
485	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	15	2056,82	--	30852	--	--	22214	57311
		НР - 72%, СП - 8%			2056,82	--	30852	--		4245	
486	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	24	783,00	--	18792	--		--	20295
		СП - 8%			--	--	--	--		1503	
487	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	24	240,00	--	5760	--		--	6221
		СП - 8%			--	--	--	--		461	
488	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Штукатурка цементным раствором М150	м3	0,56	18485,73	1111,55	10352	622	9000	791	12035
		НР - 91%, СП - 8%			1302,75	249,65	730	140		891	
489	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	11,61	62,81	62,81	729	729	--	164	965
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,67	--	228		71	
490	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	11,61	207,00	197,41	2403	2292	1	548	3188
		НР - 72%, СП - 8%			9,50	56,12	110	652		236	
491	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	20,3175	240,00	--	4876	--		--	5266
		СП - 8%			--	--	--	--		390	
		Укрепление									
492	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	14,3	62,81	62,81	898	898	--	203	1189
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,67	--	281		88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
493	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	14,3	52,76	52,76	754	754	--	170	999
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	236		74	
494	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	14,3	62,81	62,81	898	898	--	203	1189
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	281		88	
495	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	14,3	211,04	211,04	3018	3018	--	680	3994
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	945		296	
				ПК 626+28,5							
		Расчистка тела трубы									
496	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	19,8	155,15	146,58	3072	2902	--	663	4034
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	170	752		299	
497	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	48,41	7428,92	3016,07	359634	146008	--	302728	715351
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	213626	66678		52989	
498	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	20	1714,02	--	34280	--	--	24682	63679
		НР - 72%; СП - 8%			1714,02	--	34280	--		4717	
499	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	20	207,00	197,41	4140	3948	2	945	5492
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	190	1122		407	
500	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	35	240,00	--	8400	--		--	9072
		СП - 8%			--	--	--	--		672	
501	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	40	62,81	62,81	2512	2512	--	566	3325
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	787		246	
502	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	40	62,81	62,81	2512	2512	--	566	3325

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	787		246	
503	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	18	1810,83	1584,38	32595	28519	36	11517	47641
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	4040	6624		3529	
504	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	18	3108,55	--	55954	--	55954	--	60430
		СП - 8%			--	--	--	--		4476	
505	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	179	150,27	--	26898	--	9830	12289	42322
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	17068	--		3135	
506	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,1	18485,73	1111,55	1849	111	1608	141	2149
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	130	25		159	
507	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	3,5	25120,02	3497,72	87920	12242	63977	12342	108283
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	11701	2992		8021	
508	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	1,728	9340,42	5037,26	16140	8704	2288	6284	24218
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	5148	2332		1794	
509	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	4	17500,00	--	70000	--	70000	--	75600
		СП - 8%			--	--	--	--		5600	
510	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	149,8	62,81	62,81	9409	9409	--	2122	12453
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	2947		922	
511	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	149,8	52,76	52,76	7904	7904	--	1782	10460
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	2475		775	
512	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	149,8	62,81	62,81	9409	9409	--	2122	12453
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	2947		922	
513	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	149,8	211,04	211,04	31614	31614	--	7128	41842
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	9900		3099	
		ПК 627+12,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
514	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	7	7428,92	3016,07	52002	21112	--	43774	103438
		НР - 109%; СП - 8%			4412,85	1377,35	30890	9641		7662	
515	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**12**	**2056,82**	**--**	**24682**	**--**	**--**	**17771**	**45849**
		НР - 72%; СП - 8%			**2056,82**	**--**	**24682**	**--**		**3396**	
516	**4131-0104-0601 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**19,2**	**783,00**	**--**	**15034**	**--**		**--**	**16236**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1203**	
517	**4102-0102-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)**	**т**	**19,2**	**240,00**	**--**	**4608**	**--**		**--**	**4977**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**369**	
518	**1101-0104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**11,85**	**62,81**	**62,81**	**744**	**744**	**--**	**168**	**985**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,67**	**--**	**233**		**73**	
519	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)**	**м3 грунта**	**11,85**	**207,00**	**197,41**	**2453**	**2339**	**1**	**560**	**3254**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,50**	**56,12**	**113**	**665**		**241**	
520	**4102-0102-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)**	**т**	**20,7375**	**240,00**	**--**	**4977**	**--**		**--**	**5375**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**398**	
521	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка цементным раствором М150**	**м3**	**0,6**	**18485,73**	**1111,55**	**11091**	**667**	**9642**	**848**	**12894**
		НР - 91%; СП - 8%			**1302,75**	**249,65**	**782**	**150**		**955**	
522	**1101-0104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**54,9**	**62,81**	**62,81**	**3448**	**3448**	**--**	**778**	**4564**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,67**	**--**	**1080**		**338**	
523	**1101-0104-0210 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м**	**м3 грунта**	**54,9**	**52,76**	**52,76**	**2897**	**2897**	**--**	**653**	**3834**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**16,52**	**--**	**907**		**284**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
524	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564
		[illegible]			--	19,67	--	1080		338	
525	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	54,9	211,04	211,04	11586	11586	--	2612	15335
		НР - [illegible]; СП - 8%			--	66,09	--	3628		1136	
				ПК 630+68							
		Расчистка тела трубы									
526	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	61,76	-783,00	--	-48358	--		--	-52227
		СП - 8%			--	--	--	--		-3869	
527	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	38,6	207,00	197,41	7990	7620	3	1824	10599
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	367	2166		785	
528	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	83,24	150,27	--	12508	--	4571	5715	19681
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	7937	--		1458	
529	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,6	-18485,73	-1111,55	-29577	-1778	-25715	-2260	-34384
		НР - 91%; СП - 8%			-1302,75	-249,65	-2084	-399		-2547	
530	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11	1810,83	1584,38	19919	17428	22	7038	29114
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	2469	4048		2157	
531	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	11	3108,55	--	34194	--	34194	--	36930
		СП - 8%			--	--	--	--		2736	
532	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	3	25120,02	3497,72	75360	10493	54838	10579	92814
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	10029	2565		6875	
		Расчистка входа и выхода									
		Укрепление									
533	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	119,2	62,81	62,81	7487	7487	--	1688	9909
		НР - 22%; СП - 8%			--	19,67	--	2345		734	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
534	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	119,2	211,04	211,04	25156	25156	–	5672	33295
		[illegible]			–	66,09	–	7878		2466	
				ПК 638+28,8							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
535	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с кория	дерево	4	186,37	7,61	745	30	–	515	1361
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	–	715	–		101	
536	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	хвост	4	660,02	483,42	2640	1934	–	1006	3938
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	706	691		292	
537	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	4	566,16	26,36	2265	105	–	1555	4125
		НР - 72%; СП - 8%			539,81	–	2159	–		306	
538	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	4,52	97,00	–	438	–		–	474
		СП - 8%			–	–	–	–		35	
539	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	4,52	853,00	–	3856	–		–	4164
		СП - 8%			–	–	–	–		308	
540	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	пень	4	168,75	168,75	675	675	–	178	921
		НР - 72%; СП - 8%			–	61,89	–	248		68	
541	1101-0207-0705 РСНБ РК 2015 к=2,5	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)	пень	4	62,83	62,83	251	251	–	66	343
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,04	–	92		25	
542	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,28	97,00	–	124	–		–	134
		СП - 8%			–	–	–	–		10	
543	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	1,28	853,00	–	1092	–		–	1179
		СП - 8%			–	–	–	–		87	
		Срезка кустарников кустарезами									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
544	1101-0207-1702 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	0,04	11139,20	11139,20	446	446	--	112	602
		НР - 72%; СП - 8%			--	3884,56	--	155		45	
545	1101-0207-1705 РСНБ РК 2015 к=3	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения до 50 м	га	0,04	4531,20	4531,20	181	181	--	46	245
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	63		18	
546	1101-0207-1501 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	45777,60	45777,60	1831	1831	--	484	2500
		НР - 72%; СП - 8%			--	16789,20	--	672		185	
547	1101-0207-2301 РСНБ РК 2015	Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	12005,28	12005,28	480	480	--	119	648
		НР - 72%; СП - 8%			--	4147,92	--	166		48	
548	1101-0207-2303 РСНБ РК 2015	Остатки древесные, кустарник и мелколесье средние. Сбор валкователями с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания	га	0,04	18546,35	18546,35	742	742	--	165	979
		НР - 72%; СП - 8%			--	5714,55	--	229		73	
549	1101-0207-2310 РСНБ РК 2015	Поверхность. Выравнивание на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	4419,84	4419,84	177	177	--	46	240
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	63		18	
550	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,41	583,00	--	822	--		--	888
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
551	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	1,41	853,00	--	1203	--		--	1299
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
552	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	44,13	7428,92	3016,07	327838	133099	--	275963	652106
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	194739	60783		48304	
553	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную (трубы и колодца). Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	46,38	2056,82	--	95395	--	--	68685	177207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	95395	--		13126	
554	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	74,208	783,00	--	58105	--		--	62753
		СП - 8%			--	--	--	--		4648	
555	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	74,208	240,00	--	17810	--		--	19235
		СП - 8%			--	--	--	--		1425	
556	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	52	150,27	--	7814	--	2856	3570	12295
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	4958	--		911	
557	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором трубы и штукатурка колодца	м3	2,2	18485,73	1111,55	40669	2445	35358	3108	50898
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	2866	549		3502	
558	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	50,4	62,81	62,81	3166	3166	--	714	4190
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	991		310	
559	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	50,4	52,76	52,76	2659	2659	--	600	3519
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	833		261	
560	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	50,4	62,81	62,81	3166	3166	--	714	4190
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	991		310	
561	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	50,4	211,04	211,04	10636	10636	--	2398	14078
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3331		1043	
				ПК 643+49,5							
		Расчистка тела трубы									
562	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	14,8	-783,00	--	-11588	--		--	-12515
		СП - 8%			--	--	--	--		-927	
563	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	9,25	207,00	197,41	1915	1826	1	437	2540
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	88	519		188	
564	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	31	150,27	--	4658	--	1702	2128	7329
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	2956	--		543	
565	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,05	18485,73	1111,55	19410	1167	16875	1483	22565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - [illegible]			1302,75	249,65	1368	262		1671	
		Расчистка входа и выхода									
566	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5,5	1810,83	1584,38	9960	8714	12	3519	14557
		НР - [illegible]			224,42	368,01	1234	2024		1078	
567	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,5	3108,55	--	17097	--	17097	--	18465
		СП - 8%			--	--	--	--		1368	
568	**1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200**	**м3**	**1,5**	**25120,02**	**3497,72**	**37680**	**5247**	**27418**	**5289**	**46407**
		НР - 84%; СП - 8%			**3343,05**	**854,96**	**5015**	**1282**		**3438**	
		Укрепление									
569	**1101-0104-0202 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**62,4**	**62,81**	**62,81**	**3919**	**3919**	**--**	**884**	**5187**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**19,67**	**--**	**1227**		**384**	
570	**1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4**	**Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м**	**м3 грунта**	**62,4**	**211,04**	**211,04**	**13169**	**13169**	**--**	**2969**	**17429**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**66,09**	**--**	**4124**		**1291**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**51114222**	**16177337**	**19306976**	**15455032**	**71898419**
							14284258	**5226641**	**--**	**5325546**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**51114222**				
	Материалы		Тенге				**9075222**				
	Всего заработная плата		Тенге					**19510898**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**8718245**				
	Местные материалы		Тенге				**1513518**				
	Транспортные расходы		Тенге				**1345642**				
		Накладные расходы	Тенге				**15455022**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5325540**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**71894784**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15399**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19510898**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**71894784**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15399**
		Сметная заработная плата	Тенге					**19510898**			
		РАЗДЕЛ 5.Дорожные знаки									
571	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**16**	**4962,33**	**816,46**	**79397**	**13063**	**7300**	**68490**	**159718**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			3689,60	273,95	59034	4383		11831	
572	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	16	4962,33	816,46	79397	13063	7300	68490	159718
		НР - 108%; СП - 8%			3689,60	273,95	59034	4383		11831	
573	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	16	899,32	--	14389	--	1660	13747	30387
		НР - 108%; СП - 8%			795,57	--	12729	--		2251	
574	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**8**	**899,32**	**--**	**7195**	**--**	**830**	**6874**	**15194**
		НР - 108%; СП - 8%			**795,57**	**--**	**6365**	**--**		**1125**	
		Знаки индивидуального проектирования									
575	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**4**	**4962,33**	**816,46**	**19849**	**3266**	**1825**	**17123**	**39930**
		НР - 108%; СП - 8%			**3689,60**	**273,95**	**14758**	**1096**		**2958**	
576	**2401-0201-0141 РСНБ РК 2015**	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.21, 5.23, размерами 3400 мм х 1500 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**2**	**10023,00**	**--**	**20046**	**--**	**20046**	**--**	**21650**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1604**	
577	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Омоноличивание стоек бетоном В15**	**м3**	**11,31**	**20175,74**	**1111,55**	**228188**	**12572**	**200882**	**15977**	**266817**
		НР - 91%; СП - 8%			**1302,75**	**249,65**	**14734**	**2824**		**19533**	
578	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Омоноличивание стоек бетоном В15**	**м3**	**11,31**	**-17149,30**	**-1111,55**	**-193959**	**-12572**	**-166653**	**-15977**	**-226731**
		НР - 91%; СП - 8%			**-1302,75**	**-249,65**	**-14734**	**-2824**		**-16795**	
		Установка сигнальных столбиков									
579	**1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Столбики сигнальные . Установка**	**шт.**	**393**	**1818,83**	**871,11**	**714802**	**342346**	**87735**	**466124**	**1275400**
		НР - 108%; СП - 8%			**724,48**	**373,73**	**284721**	**146876**		**94474**	
580	**2104-1203-9902 РСНБ РК 2015**	**Столбики сигнальные**	**шт.**	**393**	**2231,00**	**--**	**876783**	**--**	**876783**	**--**	**946926**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**70143**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1846087**	**371739**	**1037708**	**640848**	**2 689 009,00**
							436640	**156738**	**--**	**198955**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1846087**				
	Материалы		Тенге				**106651**				
	Всего заработная плата		Тенге					**593378**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**20046**				
	Местные материалы		Тенге				**876783**				
		Накладные расходы	Тенге				**640848**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				198955				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2685890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								463
		Сметная заработная плата	Тенге					593378			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2685890				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								463
		Сметная заработная плата	Тенге					593378			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**154 118 348,00**
		Итого по главам 1-7	**Тенге**								**154 118 348,00**
		Затраты на временные здания и сооружения - 3,9% *0,8 (К=0,8 для кап.ремонта)	**Тенге**								**4 808 492,46**
		Итого по главам 1-8	**Тенге**								**158 926 840,46**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,6% с К=0,9	**Тенге**								**2 288 546,50**
		Итого по главам 1-9	**Тенге**								**161 215 386,96**
		Непредвиденные работы и затраты -2%	**Тенге**								**3 224 307,74**
		Итого по сметному расчету ценах 2019 года	**Тенге**								**164 439 694,70**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год (МРП =2784 тенге К =1,102574)	**Тенге**								**181 306 931,94**
		в том числе в текущих ценах на 2022 год - 20% (МРП = 2895 тенге К=1,146535) Общая сумма перевода на 2022 все 20%	**Тенге**								**8 321 335,00**
		Итого в текущих ценах 2021-2022 гг. с НДС	**Тенге**								**189 628 266,94**
		НДС на 2021 год (12%)	**Тенге**								**22 755 392,03**
		Итого в текущих ценах на 2021 г. с НДС	**Тенге**								**212 383 658,98**
		Непредвиденные работы и затраты -2% с НДС 12% (исключаются)	**Тенге**								**3 611 224,67**
		Итого по смете с НДС (12%)	**Тенге**								**208 772 434,31**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с учетом тендерной скидки	**Тенге**								**187 895 192,35**

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
И.о. заместитель руководителя
_____ **Аппаков А.Т.**

Представитель заказчика
_____ **Сулейменов Ж.**

Представитель авторского надзора
ТОО "Алстрой проект"
_____ **Уразгалиев К.Н.**

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
_____

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"
_____ **Грачев М.В.**

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

Ф2

Подрядчик: АО "ДСУ-13"

Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги "Приканальная а/д БАК", км 0-100, участок км 24,3-80 Енбекшиказахского района Алматинской области. Участок №3 км 65-80

А К Т выполненных работ
за декабрь месяц 2022 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		
					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									
		Разборка существующего покрытия									
1	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (на стройплощадку)**	т	10744	-64,00	–	-687616	–		–	-742625
		СП - 8%			–	–	–	–		-55009	
2	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (на стройплощадку)**	т	1811,7	-64,00	–	-115949	–		–	-125225
		СП - 8%			–	–	–	–		-9276	
3	1127-0302-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 10 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	м2 покрытия	4950	160,45	154,89	794237	766717	–	97630	963380
		НР - 108%; СП - 8%			5,56	12,70	27520	62878		71349	
4	1101-0102-0208 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3 (погрузка)**	м3 грунта	346	143,63	138,54	49697	47933	28	9340	63760
		НР - 72%; СП - 8%			5,02	32,47	1736	11235		4723	
5	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (настройплощадку)**	т	548	130,00	–	71240	–		–	76939

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5699	
6	1101-0102-0602* РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	346	21,24	17,93	7349	6203	37	2595	10739
		НР - 72%; СП - 8%			3,20	7,21	1109	2495		795	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				118958	820853	65	109565	246968
							30365	76609	--	18281	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				118958				
	Материалы		Тенге				65				
	Всего заработная плата		Тенге					106973			
	Транспортные расходы		Тенге				-732325				
		Накладные расходы	Тенге				109564				
		Сметная прибыль	Тенге				18282				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				246804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					106973			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				246804				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61
		Сметная заработная плата	Тенге					106973			
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы									
7	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	1497	62,81	62,81	94027	94027	--	21201	124446
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	29446		9218	
8	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м**	м3 грунта	1497	211,04	211,04	315929	315929	--	71236	418138
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	98939		30973	
		Сопутствующие работы									
9	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом**	м2	14594	48,15	22,04	702749	321635	--	326073	1111128
		НР - 72%; СП - 8%			26,11	4,92	381114	71766		82306	
10	1101-0203-0115 РСНБ РК 2015	**Планировка откосов экскаватором-планировщиком выемок из грунтов 2 группы**	м2	7743	152,11	33,24	1177823	257397	--	764357	2097554
		НР - 72%; СП - 8%			118,87	18,23	920426	141181		155374	
11	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство присыпных откосов из срезки грунта**	м3	2642,04	1191,13	1042,80	3147023	2755129	3831	1097578	4584169
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	237,78	388063	628213		339568	
12	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	1615	68,99	68,99	111413	111413	--	31532	154380
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,12	--	43794		11436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (до 8 проходов)	м3 уплотненного грунта	1615	46,73	46,73	75461	75461	--	16747	99585
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,40	--	23260		7377	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта	м3	1615	82,48	69,74	133206	112622	4684	30983	177324
		НР - 72%; СП - 8%			9,85	16,80	15900	27131		13135	
		Замена пучинистого грунта									
15	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	2700	161,17	152,80	435155	412547	289	92546	569918
		НР - 72%; СП - 8%			8,27	39,34	22319	106218		42216	
16	4102-0102-1037 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 37 км	т	4320	688,00	--	2972160	--		--	3209933
		СП - 8%			--	--	--	--		237773	
17	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	2700	21,24	17,93	57346	48406	290	20246	83800
		НР - 72%; СП - 8%			3,20	7,21	8650	19470		6207	
18	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Засыпка пучинистых мест с уплотнением. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2700	2964,06	1079,09	8002972	2913550	4692846	1150969	9886255
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	396576	669136		732315	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17225264	7418116	4701940	3623468	22 516 630,00
							2133048	1858554	--	1667898	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17225264				
	Материалы		Тенге				6229695				
	Всего заработная плата		Тенге					3991601			
	Транспортные расходы		Тенге				2972160				
		Накладные расходы	Тенге				3623469				
		Сметная прибыль	Тенге				1667899				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22516631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3240
		Сметная заработная плата	Тенге					3991601			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				22516631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3240
		Сметная заработная плата	Тенге					3991601			
		РАЗДЕЛ 3.дорожная одежда									
19	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15см	м3	650,27622	1228,00	1079,09	798541	701708	1320	277203	1161803
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	95513	161157		86059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	332,1769884	1886,80	–	626752	–	626752	–	676892
		СП - 8%			–	–	–	–		50140	
21	2101-0603-0105 РСНБ РК 2015	**Смеси щебеночно-песчаные для дорожного строительства**	м3	332,1769884	5308,00	–	1763195	–	1763195	–	1904251
		СП - 8%			–	–	–	–		141056	
22	1127-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство без применения укладчиков асфальтобетона**	т смеси	1997,2433	18019,41	1005,09	35989143	2007406	32480126	2402908	41463415
		НР - 108%; СП - 8%			751,84	362,15	1501611	723304		3071364	
23	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Розлив вяжущих материалов**	т	6,18	122900,13	1817,43	759523	11232	748291	6372	827166
		НР - 108%; СП - 8%			–	954,68	–	5900		61272	
24	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	8826	1552,20	100,11	13699681	883542	12407785	743543	15598682
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	408354	280111		1155458	
25	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 к=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия кнормам 1127-0602-0302 (+ до толщины 5,5 см)**	м2 покрытия	8826	351,84	0,04	3105324	360	3102776	2363	3356301
		НР - 108%; СП - 8%			0,25	–	2188	–		248615	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				56742158	3604248	51130245	3432389	64988510
							2007666	1170471	–	4813964	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				56742158				
	Материалы		Тенге				48740297				
	Всего заработная плата		Тенге					3178137			
	Местные материалы		Тенге				2389947				
		Накладные расходы	Тенге				3432388				
		Сметная прибыль	Тенге				4813964				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				64988510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2122
		Сметная заработная плата	Тенге					3178137			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				64988510				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2122
		Сметная заработная плата	Тенге					3178137			
		РАЗДЕЛ 4.Примыкания и пересечения									
26	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 16см**	м3	255,9	1228,00	1079,09	314246	276140	519	109086	457199
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	37587	63419		33867	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	312,198	1886,80	--	589055	--	589055	--	636180
		СП - 8%			--	--	--	--		47124	
28	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности насжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1855	826,34	232,57	1532854	431421	1036729	229729	1903590
		НР - 108%; СП - 8%			34,88	79,79	64704	148007		141007	
29	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов	т	0,94	122900,13	1817,43	115526	1708	113818	969	125815
		НР - 108%; СП - 8%			--	954,68	--	897		9320	
30	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотностькаменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2покрытия	1335	1552,20	100,11	2072182	133642	1876773	112467	2359420
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	61767	42369		174772	
31	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 (+ до толщины 5 см)	м2 покрытия	1335	351,84	0,04	469704	54	469319	357	507666
		НР - 108%; СП - 8%			0,25	--	331	--		37605	
32	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление из фрезированного материала	м2 покрытия обочин	6092	181,18	147,47	1103761	898401	1236	523298	1757224
		НР - 108%; СП - 8%			33,51	46,03	204124	280412		130165	
33	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированн ой площади	2850	48,15	22,04	137237	62811	--	63677	216987
		НР - 72%; СП - 8%			26,11	4,92	74426	14015		16073	
		Устройство дорожной одежды за пределами закругления (переходного типа)									
34	1127-0402-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей серповидного профиля при толщине по оси дороги 30 см. Устройство	м2 основания или покрытия	1321,98	170,83	122,34	225827	161732	402	123673	377460
		НР - 108%; СП - 8%			48,18	38,44	63693	50819		27960	
35	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	483,84468	1886,80	--	912918	--	912918	--	985952
		СП - 8%			--	--	--	--		73033	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7473311	1965910	5000769	1163256	9 327 493,00
							506632	599938	--	690926	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7473311				
	Материалы		Тенге				3498796				
	Всего заработная плата		Тенге					1106570			
	Местные материалы		Тенге				1501973				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1163257				
		Сметная прибыль	Тенге				690925				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9327493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								826
		Сметная заработная плата	Тенге					1106570			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9327493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								826
		Сметная заработная плата	Тенге					1106570			
		РАЗДЕЛ 5. Ремонт искусственных сооружений									
				Ремонт трубы ПК 659+69,9, ПК 662+05,3 ПК 664+87 ПК 670+65 ПК 675+34,2							
		Расчистка тела трубы									
36	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	32,5	-155,15	-146,58	-5042	-4764	--	-1089	-6622
		НР - 72%; СП - 8%			-8,57	-37,96	-278	-1234		-491	
37	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	**Разработка (рыхление) грунта.**	м3 конструкции	75,9	-7428,92	-3016,07	-563855	-228920	--	-474634	-1121569
		НР - 108%; СП - 8%			-4412,85	-1377,35	-334935	-104541		-83079	
38	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	75,9	-2056,82	--	-156113	--	--	-112401	-289995
		НР - 72%; СП - 8%			-2056,82	--	-156113	--		-21481	
39	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	121,44	-783,00	--	-95088	--		--	-102695
		СП - 8%			--	--	--	--		-7607	
40	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)**	т	121,44	-240,00	--	-29146	--		--	-31477
		СП - 8%			--	--	--	--		-2332	
41	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Заделка цементным раствором М150**	м3	3,84	-17580,76	-1111,55	-67510	-4268	-58239	-5425	-78770
		НР - 91%; СП - 8%			-1302,75	-249,65	-5003	-959		-5835	
		Откосы									
42	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Укрепление русла, оголовков бетоном В20,W6,F200**	м3	1,2	-24132,99	-3497,72	-28960	-4197	-20751	-4232	-35846
		НР - 84%; СП - 8%			-3343,05	-854,96	-4012	-1026		-2655	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	0,864	-9264,12	-5037,26	-8004	-4352	-1078	-3142	-12038
		НР - 84%; СП - 8%			-2979,24	-1349,72	-2574	-1166		-892	
44	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	2	-17500,00	–	-35000	–	-35000	–	-37800
		СП - 8%			–	–	–	–		-2800	
				ПК 659+69,9							
		Расчистка тела трубы									
45	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	11,6	155,15	146,58	1800	1700	–	389	2363
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	99	440		175	
46	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	8,22	7428,92	3016,07	61066	24792	–	51403	121466
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	36274	11322		8998	
47	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	8,22	2056,82	–	16907	–	–	12173	31407
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	–	16907	–		2326	
48	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	13,152	783,00	–	10298	–		–	11122
		СП - 8%			–	–	–	–		824	
49	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	13,152	240,00	–	3156	–		–	3409
		СП - 8%			–	–	–	–		253	
50	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,84	17580,76	1111,55	14768	934	12740	1187	17231
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1094	210		1276	
51	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	–	778	4564
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	1080		338	
52	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	54,9	52,76	52,76	2897	2897	–	653	3834
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,52	–	907		284	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1080		338	
54	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	54,9	211,04	211,04	11586	11586	--	2612	15335
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3628		1136	
				ПК 662+05,3							
		Расчистка площадей от кустарника									
		Срезка кустарников кустарезами									
55	1101-0207-1702 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	0,04	11139,20	11139,20	446	446	--	112	602
		НР - 72%; СП - 8%			--	3884,56	--	155		45	
56	1101-0207-1705 РСНБ РК 2015 к=3	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения до 50 м	га	0,04	4531,20	4531,20	181	181	--	46	245
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	63		18	
57	1101-0207-1501 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	45777,60	45777,60	1831	1831	--	484	2500
		НР - 72%; СП - 8%			--	16789,20	--	672		185	
58	1101-0207-2301 РСНБ РК 2015	Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	12005,28	12005,28	480	480	--	119	648
		НР - 72%; СП - 8%			--	4147,92	--	166		48	
59	1101-0207-2303 РСНБ РК 2015	Остатки древесные, кустарник и мелколесье средние. Сбор валкователями с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания	га	0,04	18546,35	18546,35	742	742	--	165	979
		НР - 72%; СП - 8%			--	5714,55	--	229		73	
60	1101-0207-2310 РСНБ РК 2015	Поверхность. Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	4419,84	4419,84	177	177	--	46	240
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	63		18	
61	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,41	583,00	--	822	--		--	888
		СП - 8%			--	--	--	--		66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	1,41	853,00	--	1203	--		--	1299
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
		Расчистка русла и тела трубы									
		Расчистка тела трубы									
63	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	18,6	155,15	146,58	2886	2726	--	623	3790
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	159	706		281	
64	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,86	2056,82	--	3826	--	--	2754	7107
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	3826	--		526	
65	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	5	7428,92	3016,07	37145	15080	--	31267	73885
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	22064	6887		5473	
66	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5	2056,82	--	10284	--	--	7405	19104
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	10284	--		1415	
67	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал разравнивание на месте м3	м3 грунта	5	155,15	146,58	776	733	--	168	1019
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	43	190		75	
68	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,96	17580,76	1111,55	16878	1067	14560	1356	19692
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1251	240		1459	
69	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	42	150,27	--	6311	--	2306	2883	9930
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	4005	--		736	
		Откосы и укрепление									
70	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	10,5	1810,83	1584,38	19014	16636	22	6718	27790
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	2356	3864		2059	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,5	3414,14	--	35848	--	35848	--	38716
		СП - 8%			--	--	--	--		2868	
72	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,01	60497,20	--	605	--	3	505	1199
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	602	--		89	
73	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01	255530,00	--	2555	--	2555	--	2760
		СП - 8%			--	--	--	--		204	
74	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	2	24132,99	3497,72	48266	6995	34585	7053	59744
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	6686	1710		4425	
75	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	0,576	9264,12	5037,26	5336	2901	719	2095	8025
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	1716	777		594	
76	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	2	11500,00	--	23000	--	23000	--	24840
		СП - 8%			--	--	--	--		1840	
77	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	5	6006,53	3,40	30033	17	14631	11082	44404
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	15385	7		3289	
78	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	55,2	62,81	62,81	3467	3467	--	782	4589
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1086		340	
79	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	55,2	52,76	52,76	2912	2912	--	657	3855
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	912		286	
80	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	55,2	62,81	62,81	3467	3467	--	782	4589
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1086		340	
81	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	55,2	211,04	211,04	11649	11649	--	2627	15418
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3648		1142	
				ПК 664+87							
		Расчистка тела трубы и русла									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	20	155,15	146,58	3103	2932	--	670	4075
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	171	759		302	
83	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	2	2056,82	--	4114	--	--	2962	7642
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	4114	--		566	
84	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	20,4	7428,92	3016,07	151550	61528	--	127570	301449
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	90022	28098		22330	
85	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	20,4	2056,82	--	41959	--	--	30211	77943
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	41959	--		5774	
86	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	32,64	783,00	--	25557	--		--	27602
		СП - 8%			--	--	--	--		2045	
87	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	32,64	240,00	--	7834	--		--	8460
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
88	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	63	150,27	--	9467	--	3460	4325	14895
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	6007	--		1103	
89	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	3,8	17580,76	1111,55	66807	4224	57633	5368	77949
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	4950	949		5774	
		Откосы и укрепление									
90	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	11	1810,83	1584,38	19919	17428	22	7038	29114
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	2469	4048		2157	
91	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	11	3414,14	--	37556	--	37556	--	40560

!	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		3004	
92	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,005	60497,20	–	302	–	1	253	600
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	–	301	–		44	
93	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,005	255530,00	–	1278	–	1278	–	1380
		СП - 8%			–	–	–	–		102	
94	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	1,5	24132,99	3497,72	36199	5247	25937	5289	44808
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	5015	1282		3319	
95	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	0,432	9264,12	5037,26	4002	2176	539	1571	6019
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	1287	583		446	
96	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	1	17500,00	–	17500	–	17500	–	18900
		СП - 8%			–	–	–	–		1400	
97	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	25,7	62,81	62,81	1614	1614	–	364	2136
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	506		158	
98	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	25,7	52,76	52,76	1356	1356	–	306	1795
		НР - 72%; СП - 8%			–	16,52	–	425		133	
99	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	25,7	62,81	62,81	1614	1614	–	364	2136
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,67	–	506		158	
100	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	25,7	211,04	211,04	5424	5424	–	1223	7178
		НР - 72%; СП - 8%			–	66,09	–	1699		532	
				ПК 670+65							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
101	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	3	186,37	7,61	559	23	–	386	1021
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	–	536	–		76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	хвост	3	660,02	483,42	1980	1450	–	755	2954
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	530	518		219	
103	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	3	566,16	26,36	1698	79	–	1166	3094
		НР - 72%; СП - 8%			539,81	–	1619	–		229	
104	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	3,39	97,00	–	329	–		–	355
		СП - 8%			–	–	–	–		26	
105	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	3,39	853,00	–	2892	–		–	3123
		СП - 8%			–	–	–	–		231	
106	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	пень	3	168,75	168,75	506	506	–	134	691
		НР - 72%; СП - 8%			–	61,89	–	186		51	
107	1101-0207-0705 РСНБ РК 2015 к=2,5	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)	пень	3	62,83	62,83	188	188	–	50	257
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,04	–	69		19	
108	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,96	97,00	–	93	–		–	101
		СП - 8%			–	–	–	–		7	
109	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	0,96	853,00	–	819	–		–	884
		СП - 8%			–	–	–	–		66	
		Срезка кустарников кустарезами									
110	1101-0207-1702 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	0,04	11139,20	11139,20	446	446	–	112	602
		НР - 72%; СП - 8%			–	3884,56	–	155		45	
111	1101-0207-1705 РСНБ РК 2015 к=3	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения до 50 м	га	0,04	4531,20	4531,20	181	181	–	46	245

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	63		18	
112	1101-0207-1501 РСНБ РК 2015	**Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га	0,04	45777,60	45777,60	1831	1831	--	484	2500
		НР - 72%; СП - 8%			--	16789,20	--	672		185	
113	1101-0207-2301 РСНБ РК 2015	**Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га	0,04	12005,28	12005,28	480	480	--	119	648
		НР - 72%; СП - 8%			--	4147,92	--	166		48	
114	1101-0207-2303 РСНБ РК 2015	**Остатки древесные, кустарник и мелколесье средние. Сбор валкователями с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания**	га	0,04	18546,35	18546,35	742	742	--	165	979
		НР - 72%; СП - 8%			--	5714,55	--	229		73	
115	1101-0207-2310 РСНБ РК 2015	**Поверхность. Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га	0,04	4419,84	4419,84	177	177	--	46	240
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	63		18	
116	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,41	583,00	--	822	--		--	888
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
117	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км**	т	1,41	853,00	--	1203	--		--	1299
		СП - 8%			--	--	--	--		96	
		Расчистка русла									
118	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	22	155,15	146,58	3413	3225	--	737	4482
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	189	835		332	
119	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2,2	2056,82	--	4525	--	--	3258	8406
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	4525	--		623	
120	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	**Разработка (рыхление) грунта.**	м3 конструкции	13,27	7428,92	3016,07	98582	40023	--	82983	196090
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	58559	18277		14525	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	13,27	2056,82	--	27294	--	--	19652	50701
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	27294	--		3756	
122	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	21,232	783,00	--	16625	--		--	17955
		СП - 8%			--	--	--	--		1330	
123	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	21,232	240,00	--	5096	--		--	5503
		СП - 8%			--	--	--	--		408	
124	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,99	17580,76	1111,55	17405	1100	15015	1399	20308
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1290	247		1504	
125	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	2	6006,53	3,40	12013	7	5852	4433	17762
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	6154	3		1316	
126	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	55,4	62,81	62,81	3480	3480	--	785	4605
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1090		341	
127	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	55,4	52,76	52,76	2923	2923	--	659	3869
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	915		287	
128	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	55,4	62,81	62,81	3480	3480	--	785	4605
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1090		341	
129	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	55,4	211,04	211,04	11692	11692	--	2636	15474
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3661		1146	
		Откосы и укрепление									
130	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Засыпка основания под откосы	м3 материала основания в плотном теле	15,5	1810,83	1584,38	28068	24558	31	9917	41024
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	3479	5704		3039	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,5	3414,14	--	52919	--	52919	--	57153
		СП - 8%			--	--	--	--		4234	
132	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,02	60497,20	--	1210	--	7	1011	2398
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	1203	--		178	
133	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02	255530,00	--	5111	--	5111	--	5519
		СП - 8%			--	--	--	--		409	
134	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	5	24132,99	3497,72	120665	17489	86461	17632	149360
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	16715	4275		11064	
135	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	3,744	9264,12	5037,26	34685	18860	4671	13614	52163
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	11154	5053		3864	
136	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	6	17500,00	--	105000	--	105000	--	113400
		СП - 8%			--	--	--	--		8400	
137	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	4	11500,00	--	46000	--	46000	--	49680
		СП - 8%			--	--	--	--		3680	
				ПК 673+16,1							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
138	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	3	186,37	7,61	559	23	--	386	1021
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	--	536	--		76	
139	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	хвост	3	660,02	483,42	1980	1450	--	755	2954
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	530	518		219	
140	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	3	566,16	26,36	1698	79	--	1166	3094
		НР - 72%; СП - 8%			539,81	--	1619	--		229	
141	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	3,39	97,00	--	329	--		--	355
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
142	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	3,39	853,00	--	2892	--		--	3123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		231	
143	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	пень	3	168,75	168,75	506	506	–	134	691
		НР - 72%; СП - 8%			–	61,89	–	186		51	
144	1101-0207-0705 РСНБ РК 2015 к=2,5	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)	пень	3	62,83	62,83	188	188	–	50	257
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,04	–	69		19	
145	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,96	97,00	–	93	–		–	101
		СП - 8%			–	–	–	–		7	
146	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	0,96	853,00	–	819	–		–	884
		СП - 8%			–	–	–	–		66	
		Срезка кустарников кустарезами									
147	1101-0207-1702 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м	га	0,04	11139,20	11139,20	446	446	–	112	602
		НР - 72%; СП - 8%			–	3884,56	–	155		45	
148	1101-0207-1705 РСНБ РК 2015 к=3	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения до 50 м	га	0,04	4531,20	4531,20	181	181	–	46	245
		НР - 72%; СП - 8%			–	1580,16	–	63		18	
149	1101-0207-1501 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	45777,60	45777,60	1831	1831	–	484	2500
		НР - 72%; СП - 8%			–	16789,20	–	672		185	
150	1101-0207-2301 РСНБ РК 2015	Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	12005,28	12005,28	480	480	–	119	648
		НР - 72%; СП - 8%			–	4147,92	–	166		48	
151	1101-0207-2303 РСНБ РК 2015	Остатки древесные, кустарник и мелколесье средние. Сбор валкователями с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания	га	0,04	18546,35	18546,35	742	742	–	165	979
		НР - 72%; СП - 8%			–	5714,55	–	229		73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
152	1101-0207-2310 РСНБ РК 2015	Поверхность. Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,04	4419,84	4419,84	177	177	–	46	240
		НР - 72%; СП - 8%			–	1580,16	–	63		18	
153	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,41	583,00	–	822	–		–	888
		СП - 8%			–	–	–	–		66	
154	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	1,41	853,00	–	1203	–		–	1299
		СП - 8%			–	–	–	–		96	
		Расчистка тела трубы									
155	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	142,24	150,27	–	21374	–	7811	9765	33630
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	–	13563	–		2491	
156	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	18,99	-17580,76	-1111,55	-333859	-21108	-288012	-26827	-389540
		НР - 91%; СП - 8%			-1302,75	-249,65	-24739	-4741		-28855	
157	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	сборные железобетонные плиты . Демонтаж	м3 сборных железобетонных плит	1,19	10417,73	5285,07	12397	6289	–	9314	23448
		НР - 108%; СП - 8%			5132,66	2114,82	6108	2517		1737	
158	1127-0801-0201 РСНБ РК 2015	сборные железобетонные плиты . Монтаж (без стоимости материала)	м3 сборных железобетонных плит	1,19	49804,23	5501,47	59267	6547	46612	9314	74068
		НР - 108%; СП - 8%			5132,66	2114,82	6108	2517		5487	
		Откосы и Укрепление									
159	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований из песчано-гравийной смеси засыпка промоин и дороги. Устройство	м3	30	1228,00	1079,09	36840	32373	61	12789	53599
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	4406	7435		3970	
160	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	балласт	м3	36,6	1423,00	–	52082	–	52082	–	56248
		СП - 8%			–	–	–	–		4167	
161	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	6	1810,83	1584,38	10865	9506	12	3839	15880
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	1347	2208		1176	
162	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,4896	3414,14	–	18742	–	18742	–	20242
		СП - 8%			–	–	–	–		1499	
163	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	0,576	9264,12	5037,26	5336	2901	719	2095	8025
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	1716	777		594	
164	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	2	11500,00	–	23000	–	23000	–	24840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1840	
165	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	4	24132,99	3497,72	96532	13991	69169	14105	119488
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	13372	3420		8851	
				ПК 675+34,2							
166	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	20,9	155,15	146,58	3243	3064	--	700	4258
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	179	793		315	
167	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	20,85	7428,92	3016,07	154893	62885	--	130384	308099
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	92008	28718		22822	
168	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	20,85	2056,82	--	42885	--	--	30877	79663
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	42885	--		5901	
169	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	33,36	783,00	--	26121	--		--	28211
		СП - 8%			--	--	--	--		2090	
170	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	33,36	240,00	--	8006	--		--	8647
		СП - 8%			--	--	--	--		641	
171	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,05	17580,76	1111,55	18460	1167	15925	1483	21539
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1368	262		1595	
172	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1080		338	
173	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	54,9	52,76	52,76	2897	2897	--	653	3834
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	907		284	
174	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	54,9	62,81	62,81	3448	3448	--	778	4564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1080		338	
175	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	54,9	211,04	211,04	11586	11586	--	2612	15335
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3628		1136	
				ПК 689+24,9							
		Расчистка тела трубы,входа и выхода									
176	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	55,68	-583,00	--	-32461	--		--	-35058
		СП - 8%			--	--	--	--		-2597	
177	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	55,68	-240,00	--	-13363	--		--	-14432
		СП - 8%			--	--	--	--		-1069	
178	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	13	150,27	--	1953	--	713	893	3074
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	1240	--		228	
		Расчистка входа и выхода									
179	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	16	1810,83	1584,38	28973	25350	32	10237	42347
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	3591	5888		3137	
180	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	15,89	3414,14	--	54251	--	54251	--	58591
		СП - 8%			--	--	--	--		4340	
181	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Блок бетонный. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	4,96	6535,95	4,30	32418	21	27404	4003	39335
		НР - 80%; СП - 8%			1006,59	2,16	4993	11		2914	
		Откосы и укрепления									
182	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6,6	-1886,80	--	-12453	--	-12453	--	-13449
		СП - 8%			--	--	--	--		-996	
				ПК 691+23							
		Расчистка тела трубы									
183	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	18,8	150,27	--	2825	--	1032	1291	4445
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	1793	--		329	
		Расчистка входа и выхода									
184	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований из песчано-гравийной смеси засыпка промоин. Устройство	м3	12,6	1228,00	1079,09	15473	13597	25	5371	22512
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	1851	3123		1668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	балласт	м3	12,292	1423,00	--	17492	--	17492	--	18891
		СП - 8%			--	--	--	--		1399	
186	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,088	-3414,14	--	-300	--	-300	--	-324
		СП - 8%			--	--	--	--		-24	
187	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Блок бетонный. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	4,96	6535,95	4,30	32418	21	27404	4003	39335
		НР - 80%; СП - 8%			1006,59	2,16	4993	11		2914	
				ПК 694+49							
		Расчистка тела трубы									
188	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	84,68	150,27	--	12724	--	4649	5814	20021
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	8075	--		1483	
189	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	49	1810,83	1584,38	88731	77634	100	31352	129689
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	10997	18032		9607	
190	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	58,56	3414,14	--	199932	--	199932	--	215927
		СП - 8%			--	--	--	--		15995	
191	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,115	-60497,20	--	-6957	--	-38	-5812	-13790
		НР - 84%; СП - 8%			-60161,20	--	-6919	--		-1021	
192	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,115	-255530,00	--	-29386	--	-29386	--	-31737
		СП - 8%			--	--	--	--		-2351	
		Откосы и укрепление									
193	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,08	-3414,14	--	-10516	--	-10516	--	-11357
		СП - 8%			--	--	--	--		-841	
				ПК 701+40,9							
		Расчистка тела трубы									
194	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	10458	-150,27	--	-1571478	--	-574275	-717986	-2472621
		НР - 72%; СП - 8%			-95,35	--	-997203	--		-183157	
195	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	7,39	-17580,76	-1111,55	-129922	-8214	-112081	-10440	-151590
		НР - 91%; СП - 8%			-1302,75	-249,65	-9627	-1845		-11229	
		Расчистка входа и выхода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
196	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	13,7	1810,83	1584,38	24808	21706	27	8766	36260
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	3075	5042		2686	
197	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	11,874	3414,14	--	40539	--	40539	--	43783
		СП - 8%			--	--	--	--		3243	
198	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	0,576	9264,12	5037,26	5336	2901	719	2095	8025
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	1716	777		594	
199	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	2	11500,00	--	23000	--	23000	--	24840
		СП - 8%			--	--	--	--		1840	
		Откосы и Укрепление									
200	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	8,2	6006,53	3,40	49254	28	23995	18174	72822
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	25231	11		5394	
201	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	засыпка откосных стенок,промоин на выходе Устройство	м3 материала основания в плотном теле	56	1228,00	1079,09	68768	60429	114	23872	100051
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	8225	13878		7411	
202	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	56	1886,80	--	105661	--	105661	--	114114
		СП - 8%			--	--	--	--		8453	
				ПК 708+40,9							
		Расчистка тела трубы									
203	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	14,8	7428,92	3016,07	109948	44638	--	92551	218698
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	65310	20385		16200	
204	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	14,8	2056,82	--	30441	--	--	21918	56547
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	30441	--		4189	
205	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	23,68	783,00	--	18541	--		--	20025
		СП - 8%			--	--	--	--		1483	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	23,68	240,00	--	5683	--		--	6138
		СП - 8%			--	--	--	--		455	
207	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	50	150,27	--	7513	--	2745	3433	11822
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	4768	--		876	
		Расчистка входа и выхода									
208	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	14	1810,83	1584,38	25352	22181	29	8958	37054
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	3142	5152		2745	
209	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,9	3414,14	--	44042	--	44042	--	47566
		СП - 8%			--	--	--	--		3523	
		Откосы и Укрепление									
210	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	7,7	-1886,80	--	-14528	--	-14528	--	-15691
		СП - 8%			--	--	--	--		-1162	
				ПК 717+62,9							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
211	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	1	186,37	7,61	186	8	--	129	340
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	--	179	--		25	
212	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	хвост	1	660,02	483,42	660	483	--	252	985
		НР - [illegible]; СП - 8%			176,60	172,83	177	173		73	
213	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	1	566,16	26,36	566	26	--	389	1031
		НР - [illegible]; СП - 8%			539,81	--	540	--		76	
214	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,13	97,00	--	110	--		--	118
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
215	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	1,13	853,00	--	964	--		--	1041
		СП - 8%			--	--	--	--		77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	пень	1	168,75	168,75	169	169	--	45	230
		НР - 72%; СП - 8%			--	61,89	--	62		17	
217	1101-0207-0705 РСНБ РК 2015 к=2,5	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)	пень	1	62,83	62,83	63	63	--	17	86
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,04	--	23		6	
218	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,32	97,00	--	31	--		--	34
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
219	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	0,32	853,00	--	273	--		--	295
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
		Расчистка тела трубы									
220	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	380	7428,92	3016,07	2822990	1146107	--	2376299	5615231
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	1676883	523394		415943	
221	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	380	2056,82	--	781593	--	--	562747	1451887
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	781593	--		107547	
222	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	608	783,00	--	476064	--		--	514149
		СП - 8%			--	--	--	--		38085	
223	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	608	240,00	--	145920	--		--	157594
		СП - 8%			--	--	--	--		11674	
		Вход и выход,откосы и укрепление									
224	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	73	155,15	146,58	11326	10701	--	2446	14874
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	626	2771		1102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	146	207,01	197,41	30223	28821	16	6897	40090
		НР - 72%; СП - 8%			9,50	56,12	1386	8193		2970	
226	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	233,6	853,00	--	199261	--		--	215202
		СП - 8%			--	--	--	--		15941	
227	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие на откосы, вход и выход русла. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	162	1810,83	1584,38	293355	256669	329	103652	428767
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	36357	59618		31761	
228	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	161,626	3414,14	--	551814	--	551814	--	595959
		СП - 8%			--	--	--	--		44145	
229	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	257	150,27	--	38618	--	14112	17644	60763
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	24506	--		4501	
230	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	2,05	17580,76	1111,55	36041	2279	31091	2896	42051
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	2671	512		3115	
231	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,28	60497,20	--	16939	--	94	14150	33576
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	16845	--		2487	
232	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,28	255530,00	--	71548	--	71548	--	77272
		СП - 8%			--	--	--	--		5724	
233	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	33	24132,99	3497,72	796389	115425	570643	116369	985778
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	110321	28214		73021	
234	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	74	6006,53	3,40	444483	251	216538	164013	657176
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	227694	102		48680	
235	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	20,448	9264,12	5037,26	189433	103002	25512	74356	284891
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	60919	27599		21103	
236	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	26	17500,00	--	455000	--	455000	--	491400
		СП - 8%			--	--	--	--		36400	
237	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,4	шт	8	23000,00	--	184000	--	184000	--	198720

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		14720	
238	ТПРАЙС лист	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4**	шт	16	11500,00	--	184000	--	184000	--	198720
		СП - 8%			--	--	--	--		14720	
239	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Отсыпка ПГС Устройство**	м3	80	1228,00	1079,09	98240	86327	163	34103	142930
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	11750	19826		10587	
240	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	97,6	1886,80	--	184152	--	184152	--	198884
		СП - 8%			--	--	--	--		14732	
241	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	70	62,81	62,81	4397	4397	--	991	5819
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1377		431	
242	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м**	м3 грунта	70	52,76	52,76	3693	3693	--	833	4888
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	1157		362	
243	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	790	62,81	62,81	49620	49620	--	11188	65673
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	15539		4865	
244	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	**Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м**	м3 грунта	790	211,04	211,04	166723	166723	--	37593	220661
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	52212		16345	
		устройство лотков									
245	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Фундаменты(подставки под лотки). Устройство**	м3 сборных конструкций	4,56	40764,12	5037,26	185884	22970	149329	16582	218663
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	13585	6155		16197	
246	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах**	м3 водосброса	6,46	74442,69	14239,04	480900	91984	249979	188972	723461
		НР - 108%; СП - 8%			21507,30	5578,46	138937	36037		53590	
247	2104-0502-0103 РСНБ РК 2015	**Лотки железобетонные**	шт.	38	12500,00	--	475000	--	475000	--	513000
		СП - 8%			--	--	--	--		38000	
248	1130-0406-0102 РСНБ РК 2015	**Лотки. Устройство**	м лотка	30	28232,11	3306,08	846963	99182	649433	110738	1034318
		НР - 84%; СП - 8%			3278,25	1116,12	98348	33484		76616	
249	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка**	т арматуры	0,173	60497,20	--	10466	--	58	8743	20745
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	10408	--		1537	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
250	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,173	255530,00	--	44207	--	44207	--	47743
		СП - 8%			--	--	--	--		3537	
251	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Заделка бетоном тумб,колец и откоса В20,W6,F200	м3	19	24132,99	3497,72	458527	66457	328552	67000	567569
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	63518	16244		42042	
252	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,68	17580,76	1111,55	11955	756	10313	961	13949
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	886	170		1033	
253	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски за пределами бутобетона	м3	106	6006,53	3,40	636692	360	310175	234938	941360
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	326157	146		69730	
254	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований выравнивание входа и выхода русла. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	77	1810,83	1584,38	139434	121997	156	49267	203797
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	17281	28337		15096	
255	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	77	3414,14	--	262889	--	262889	--	283920
		СП - 8%			--	--	--	--		21031	
				ПК 726+78,42							
		Расчистка входа и выхода									
256	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	14	1810,83	1584,38	25352	22181	29	8958	37054
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	3142	5152		2745	
257	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	12,46	3414,14	--	42540	--	42540	--	45943
		СП - 8%			--	--	--	--		3403	
258	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	1,008	9264,12	5037,26	9338	5078	1257	3665	14044
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	3003	1361		1040	
259	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	2	17500,00	--	35000	--	35000	--	37800
		СП - 8%			--	--	--	--		2800	
260	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Блок бетонный. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	4,96	6535,95	4,30	32418	21	27404	4003	39335
		НР - 80%; СП - 8%			1006,59	2,16	4993	11		2914	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				ПК 729+49,6							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
261	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	**Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня**	дерево	8	186,37	7,61	1491	61	–	1030	2722
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	–	1430	–		202	
262	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	**Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см**	хвост	8	660,02	483,42	5280	3867	–	2013	7876
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	1413	1383		583	
263	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	**Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см**	дерево	8	566,16	26,36	4529	211	–	3109	8250
		НР - 72%; СП - 8%			539,81	–	4318	–		611	
264	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	9,04	97,00	–	877	–		–	947
		СП - 8%			–	–	–	–		70	
265	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км**	т	9,04	853,00	–	7711	–		–	8328
		СП - 8%			–	–	–	–		617	
266	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	**Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см**	пень	8	168,75	168,75	1350	1350	–	356	1843
		НР - 72%; СП - 8%			–	61,89	–	495		137	
267	1101-0207-0705 РСНБ РК 2015 к=2,5	**Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)**	пень	8	62,83	62,83	503	503	–	133	686
		НР - 72%; СП - 8%			–	23,04	–	184		51	
268	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	2,56	97,00	–	248	–		–	268
		СП - 8%			–	–	–	–		20	
269	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км**	т	2,56	853,00	–	2184	–		–	2358
		СП - 8%			–	–	–	–		175	
		Срезка кустарников кустарезами									
270	1101-0207-1702 РСНБ РК 2015	**Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м**	га	0,05	11139,20	11139,20	557	557	–	140	753

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	3884,56	--	194		56	
271	1101-0207-1705 РСНБ РК 2015 к=3	**Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные средние. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения до 50 м**	га	0,05	4531,20	4531,20	227	227	--	57	306
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	79		23	
272	1101-0207-1501 РСНБ РК 2015	**Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га	0,05	45777,60	45777,60	2289	2289	--	604	3125
		НР - 72%; СП - 8%			--	16789,20	--	839		231	
273	1101-0207-2301 РСНБ РК 2015	**Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га	0,05	12005,28	12005,28	600	600	--	149	810
		НР - 72%; СП - 8%			--	4147,92	--	207		60	
274	1101-0207-2303 РСНБ РК 2015	**Остатки древесные, кустарник и мелколесье средние. Сбор валкователями с трактором 59 кВт (80 л с) в грунтах естественного залегания**	га	0,05	18546,35	18546,35	927	927	--	206	1224
		НР - 72%; СП - 8%			--	5714,55	--	286		91	
275	1101-0207-2310 РСНБ РК 2015	**Поверхность. Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га	0,05	4419,84	4419,84	221	221	--	57	300
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	79		22	
276	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,76	583,00	--	1026	--		--	1108
		СП - 8%			--	--	--	--		82	
277	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	1,76	853,00	--	1501	--		--	1621
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		Расчистка тело трубы									
278	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	53	150,27	--	7964	--	2910	3639	12531
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	5054	--		928	
279	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,61	17580,76	1111,55	10724	678	9251	862	12513
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	795	152		927	
		Откосы									
280	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	21	1810,83	1584,38	38027	33272	42	13436	55581
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	4713	7728		4117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	21	3414,14	--	71697	--	71697	--	77433
		СП - 8%			--	--	--	--		5736	
282	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	3,312	9264,12	5037,26	30683	16683	4133	12044	46144
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	9867	4470		3418	
283	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	4	11500,00	--	46000	--	46000	--	49680
		СП - 8%			--	--	--	--		3680	
284	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	5	17500,00	--	87500	--	87500	--	94500
		СП - 8%			--	--	--	--		7000	
285	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Блок бетонный. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	9,92	6535,95	4,30	64837	43	54809	8005	78669
		НР - 80%; СП - 8%			1006,59	2,16	9985	21		5827	
286	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,046	60497,20	--	2783	--	16	2325	5516
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	2767	--		409	
287	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,046	255530,00	--	11754	--	11754	--	12695
		СП - 8%			--	--	--	--		940	
		Откосы и Укрепление									
288	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	4,5	24132,99	3497,72	108598	15740	77814	15868	134424
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	15044	3847		9957	
289	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	120	62,81	62,81	7537	7537	--	1699	9976
		НР - [illegible]; СП - 8%			--	1[illegible]	--	23[illegible]		739	
290	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	120	52,76	52,76	6331	6331	--	1428	8380
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	1983		621	
291	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	120	62,81	62,81	7537	7537	--	1699	9976
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	2360		739	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	120	211,04	211,04	25325	25325	–	5710	33518
		НР - 72%; СП - 8%			–	66,09	–	7931		2483	
		отводной канал									
293	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Устройство отводного канала	м3	75	155,15	146,58	11636	10994	–	2513	15281
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	643	2847		1132	
294	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами отводного канала . Группа грунтов 2	м3 грунта	75	38,31	38,31	2874	2874	–	648	3803
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,00	–	900		282	
295	1101-0104-0507 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами отводного канала . Группа грунтов 1	м3 грунта	75	16,27	16,27	1220	1220	–	275	1615
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,09	–	382		120	
				ПК 732+80,6							
296	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	-1886,80	–	-2075	–	-2075	–	-2242
		СП - 8%			–	–	–	–		-166	
297	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,66	-3414,14	–	-2253	–	-2253	–	-2434
		СП - 8%			–	–	–	–		-180	
298	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	2,16	9264,12	5037,26	20010	10880	2695	7854	30094
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	6435	2915		2229	
299	ТИПАЛС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	5	17500,00	–	87500	–	87500	–	94500
		СП - 8%			–	–	–	–		7000	
300	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	0,5	24132,99	3497,72	12066	1749	8645	1763	14936
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	1672	427		1106	
				ПК 751+61							
		Расчистка тело трубы									
301	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	16,9	7428,92	3016,07	125549	50972	–	105683	249730
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	74577	23277		18499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
302	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	16,9	2056,82	--	34760	--	--	25027	64571
		НР - 72%, СП - 8%			2056,82	--	34760	--		4783	
303	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	27,04	783,00	--	21172	--		--	22866
		СП - 8%			--	--	--	--		1694	
304	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (в отвал)	т	27,04	240,00	--	6490	--		--	7009
		СП - 8%			--	--	--	--		519	
305	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	52	150,27	--	7814	--	2856	3570	12295
		НР - 72%, СП - 8%			95,35	--	4958	--		911	
306	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,61	17580,76	1111,55	10724	678	9251	862	12513
		НР - 91%, СП - 8%			1302,75	249,65	795	152		927	
		Откосы и Укрепление									
307	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	2,88	9264,12	5037,26	26681	14507	3594	10473	40126
		НР - [illegible]			[illegible]	1349,72	8580	3887		2972	
308	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,3	шт	4	11500,00	--	46000	--	46000	--	49680
		СП - 8%			--	--	--	--		3680	
309	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	4	17500,00	--	70000	--	70000	--	75600
		СП - 8%			--	--	--	--		5600	
310	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Блок бетонный. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	9,92	6535,95	4,30	64837	43	54809	8005	78669
		НР - 80%			100[illegible]	[illegible]	9087	21		5927	
311	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	22	1810,83	1584,38	39838	34856	45	14076	58228
		НР - 108%, СП - 8%			224,42	368,01	4937	8096		4313	
312	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	22	3414,14	--	75111	--	75111	--	81120
		СП - 8%			--	--	--	--		6009	
313	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,055	60497,20	--	3327	--	18	2779	6595
		НР - 84%, СП - 8%			60161,20	--	3309	--		489	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,055	255530,00	--	14054	--	14054	--	15178
		СП - 8%			--	--	--	--		1124	
315	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200**	м3	5,5	24132,99	3497,72	132731	19237	95107	19395	164296
		НР - 84%, СП - 8%			3343,05	854,96	18387	4702		12170	
316	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	**Устройство каменной наброски**	м3	6	6006,53	3,40	36039	20	17557	13298	53285
		НР - 72%, СП - 8%			3076,95	1,38	18462	8		3947	
317	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	73,2	62,81	62,81	4598	4598	--	1037	6085
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,67	--	1440		451	
318	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м**	м3 грунта	73,2	52,76	52,76	3862	3862	--	871	5112
		НР - 72%, СП - 8%			--	16,52	--	1209		379	
319	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	73,2	62,81	62,81	4598	4598	--	1037	6085
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,67	--	1440		451	
320	[illegible] РСНБ РК 2015 изм.4	**Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м**	м3 грунта	73,2	[illegible]	[illegible]	15129	15129	--	3483	20446
		НР - 72%, СП - 8%			--	[illegible]	--	[illegible]		1515	
321	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Отсыпка прилегающей территории. Устройство**	м3	40	1228,00	1079,09	49120	43164	81	17051	71465
		НР - 108%, СП - 8%			146,88	247,83	5875	9913		5294	
322	2101-0601-0001 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	40	189[illegible]	--	75[illegible]	--	75472	--	81210
		СП - 8%			--	--	--	--		6038	
				ПК 759+19							
323	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	3	1810,83	1584,38	5432	4753	6	1919	7940
		НР - 108%, СП - 8%			224,42	368,01	673	1104		588	
324	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	**Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	м3	2,516	3414,14	--	8590	--	8590	--	9277
		СП - 8%			--	--	--	--		687	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
325	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Блок бетонный. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	19,84	6535,95	4,30	129673	85	109617	16011	157339
		НР - 80%; СП - 8%			1006,59	2,16	19971	43		11655	
				К 766+28,6							
		Расчистка тело трубы									
		Откосы и укрепление									
326	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6,16	-1886,80	--	-11623	--	-11623	--	-12553
		СП - 8%			--	--	--	--		-930	
		Расчистка входа и выхода									
327	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,66	-1886,80	--	-1245	--	-1245	--	-1345
		СП - 8%			--	--	--	--		-100	
328	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	166,82	1810,83	1584,38	302083	264306	339	106736	441524
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	37438	61391		32706	
329	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	166,446	3414,14	--	568270	--	568270	--	613732
		СП - 8%			--	--	--	--		45462	
[illegible]	[illegible]-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	[illegible] откосов, основом выход и вход В20,W6,F200	м3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	164337	535213	[illegible]
		[illegible]						--		[illegible]	
[illegible]	[illegible] РСНБ РК 2015	[illegible]	м3 сборных конструкций	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	240624	1603323	178035	2347754
		[illegible]			2029,24	[illegible]	145864	[illegible]		173908	
[illegible]	[illegible]-0202 РСНБ РК 2015	[illegible] Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	146,4	62,81	62,81	9195	9195	--	2073	12170
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	2880		902	
333	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Расчистка русла бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20 м	м3 грунта	146,4	52,76	52,76	7724	7724	--	1742	10223
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	2419		757	
334	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	146,4	62,81	62,81	9195	9195	--	2073	12170
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	2880		902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
335	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	146,4	211,04	211,04	30896	30896	--	6967	40892
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	9676		3029	
				ПК 773+21,1							
		Расчистка тела трубы									
336	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	39	150,27	--	5860	--	2141	2678	9221
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	3719	--		683	
337	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,2	17580,76	1111,55	3516	222	3033	283	4103
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	261	50		304	
		Расчистка входа и выхода									
338	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,66	-1886,80	--	-1245	--	-1245	--	-1345
		СП - 8%			--	--	--	--		-100	
339	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	25	1810,83	1584,38	45271	39609	51	15996	66168
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	5611	9200		4901	
340	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	24,89	3414,14	--	84978	--	84978	--	91776
		СП - 8%			--	--	--	--		6798	
341	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	54	-10267,86	--	-554464	--	-554464	--	-598822
		СП - 8%			--	--	--	--		-44357	
342	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	28	-15625,00	--	-437500	--	-437500	--	-472500
		СП - 8%			--	--	--	--		-35000	
343	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	54	11500,00	--	621000	--	621000	--	670680
		СП - 8%			--	--	--	--		49680	
344	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	28	17500,00	--	490000	--	490000	--	529200
		СП - 8%			--	--	--	--		39200	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				19080237	4210199	10386139	4818703	25 820 909,00
							3648864	1343437	--	1911924	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19080237				
	Материалы		Тенге				5171819				
	Всего заработная плата		Тенге					4992301			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1637657				
	Местные материалы		Тенге				3576667				
	Транспортные расходы		Тенге				835031				
		Накладные расходы	Тенге				4818687				
		Сметная прибыль	Тенге				1911914				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25810838				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4075
		Сметная заработная плата	Тенге					4992301			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				25810838				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4075
		Сметная заработная плата	Тенге					4992301			
		РАЗДЕЛ 6.Обстановка дороги									
		Знаки индивидуального проектирования									
345	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	4	4962,33	816,46	19849	3266	1825	17123	39930
		НР - 108%; СП - 8%			3689,60	273,95	14758	1096		2958	
346	2401-0201-0141 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.21, 5.23, размерами 3400 мм х 1500 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	4	10023,00	--	40092	--	40092	--	43299
		СП - 8%			--	--	--	--		3207	
347	2401-0202-0713 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014**	шт.	8	5951,00	--	47608	--	47608	--	51417
		СП - 8%			--	--	--	--		3809	
		Устройство ограждения									
348	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты. Разработка вручную под ограждение**	м3 грунта	247,536	2103,57	--	520709	--	--	374911	967270
		НР - 72%; СП - 8%			2103,57	--	520709	--		71650	
349	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Бетонное ограждение. Устройство**	м3 сборных конструкций	806,4	9149,12	5037,26	7377850	4062046	913345	2932334	11134999
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	2402459	1088414		824815	
350	ТПРАЙС лист	**Бетонное ограждение ФБ -40**	шт	443	23000,00	--	10189000	--	10189000	--	11004120
		СП - 8%			--	--	--	--		815120	
351	ТПРАЙС лист	**Бетонное ограждение ФБ-30**	шт	1276	17500,00	--	22330000	--	22330000	--	24116400
		СП - 8%			--	--	--	--		1786400	
352	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка**	т арматуры	1,430208	60497,20	--	86524	--	481	72276	171504
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	86043	--		12704	
353	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром от 6 мм**	т	1,430208	255530,00	--	365461	--	365461	--	394698
		СП - 8%			--	--	--	--		29237	
354	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Замоноличивание м/у бетонным ограждением . Устройство**	м3 бетона в деле	51,57	21242,21	3497,72	1095461	180377	742683	181853	1379498
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	172401	44090		102185	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
355	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание грунта вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	247,536	894,24	--	221357	--	--	159377	411192
		НР - 72%; СП - 8%			894,24	--	221357	--		30459	
356	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Ограждение. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	4825,233	2880,05	4,30	13896889	20766	9019106	3893945	19214101
		НР - 80%; СП - 8%			1006,59	2,16	4857017	10415		1423267	
		Устройство водоотводных канав ж/б лотками Б-3-1									
357	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами м3	м3 грунта	259,2	155,15	146,58	40216	37994	--	8684	52812
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	2221	9840		3912	
358	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную	м3 грунта	64,8	2056,82	--	133282	--	--	95963	247585
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	133282	--		18340	
359	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки щебеночные. Устройство	м3 подушки	32,4	5641,22	232,37	182776	7529	107096	60268	262487
		НР - 84%; СП - 8%			2103,43	110,99	68151	3596		19443	
360	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	м3 водосброса	45,9	74440,37	14239,04	3416813	653572	1776056	1342695	5140269
		НР - 108%; СП - 8%			21507,30	5578,46	987185	256051		380761	
361	2104-0502-0103 РСНБ РК 2015	Лотки железобетонные	шт.	270	12500,00	--	3375000	--	3375000	--	3645000
		СП - 8%			--	--	--	--		270000	
362	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка грунта по откосам лотков вручную	м3 грунта	259,2	814,20	--	211041	--	--	151949	392029
		НР - 72%; СП - 8%			814,20	--	211041	--		29039	
363	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Планировка в вручную	м3 грунта	20,4	2056,82	--	41959	--	--	30211	77943
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	41959	--		5774	
364	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	204	1636,79	31,73	333906	6473	166245	176848	551614
		НР - 108%; СП - 8%			790,14	12,55	161188	2560		40860	
365	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	9,18	47744,00	--	438290	--	438290	--	473353
		СП - 8%			--	--	--	--		35063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
366	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Укрепление бетоном между бордюрами**	м3	6,8	24132,99	3497,72	164104	23784	117587	23979	203130
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	22733	5814		15047	
367	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство монолитного колодца(гасителя)**	м3 бетона в конструкции	19,91	21081,95	603,40	419742	12014	341466	49354	506623
		НР - 68%; СП - 8%			3328,08	317,31	66262	6318		37528	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				64947928	5007822	49971341	9571770	80481273
							9968766	1428194	--	5961578	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				64947928				
	Материалы		Тенге				13185888				
	Всего заработная плата		Тенге					11396960			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32972161				
	Местные материалы		Тенге				3813290				
		Накладные расходы	Тенге				9571768				
		Сметная прибыль	Тенге				5961576				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				80481272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8884
		Сметная заработная плата	Тенге					11396960			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				80481272				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8884
		Сметная заработная плата	Тенге					11396960			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								203 381 783,30
		Итого по главам 1-7	Тенге								203 381 783,30
		Затраты на временные здания и сооружения - 3,9% *0,8 (К=0,8 для кап.ремонта)	Тенге								6 345 511,64
		Итого по главам 1-8	Тенге								209 727 294,94
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,6% с К=0,9	Тенге								3 020 073,05
		Итого по главам 1-9	Тенге								212 747 367,99
		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге								4 254 947,36
		Итого по сметному расчету ценах 2019 года	Тенге								217 002 315,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе в текущих ценах на 2021 год (МРП =2784 тенге К =1,102574)	Тенге								239 261 110,84
		в том числе в текущих ценах на 2022 год - 20% (МРП = 2895 тенге К=1,146535) Общая сумма перевода на 2022 все 20%	Тенге								8 091 058,37
		Итого в текущих ценах 2021-2022 гг. с НДС	Тенге								247 352 169,21
		НДС на 2021 год (12%)	Тенге								29 682 260,31
		Итого в текущих ценах на 2021 г. с НДС	Тенге								277 034 429,52
		Непредвиденные работы и затраты -2% с НДС 12% (исключаются)	Тенге								4 765 541,04
		Итого по смете с НДС (12%)	Тенге								272 268 888,47
		Итого с учетом тендерной скидки	Тенге								245 104 324,51

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
И.о. заместитель руководителя
_____ **Аппаков А.Т.**

Представитель заказчика
_____ **Сулейменов Ж.**

Представитель авторского надзора
ТОО "Алстрой проект"
_____ **Уразгалиев К.Н.**

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
_____

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"
_____ **Грачев М.В.**

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-960640000189-20230530-13727121
1.1. Номер учетной системы 00000000038
2. Дата выписки 30.05.2023
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 30.05.2023
4. Исправленный [ ]
4.1 Дата выписки
4.2 Номер учетной системы
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный [ ]
5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 960640000189
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик
7.1 Доля участия
Акционерное Общество "Дорожно-строительное управление -13"
8. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, город Алматы, улица Каскеленская, дом № 48
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 09001
9.2. номер 0007679
9.3. Структурное подразделение юридического лица - нерезидента [ ]
10. Категория поставщика
[A] [ ] Комитент
[B] [ ] Комиссионер
[C] [ ] Экспедитор
[D] [ ] Лизингодатель
[E] [ ] Участник СРП
10.1. количество
[F] [ ] Участник договора о совместной деятельности
[G] [ ] Экспортер
[H] [ ] Международный перевозчик
[I] [ ] Доверитель
11. Дополнительные сведения

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ1994806KZT22033002
14. БИК EURIKZKA
15. Наименование банка АО "Евразийский Банк"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 050140000775
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель
17.1 Доля участия
Государственное Учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
18. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, Конаев, Индустриальная, дом № 16/1
18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения
20. Категория получателя
[A] [ ] Комитент
[B] [ ] Комиссионер
[C] [ ] Лизингополучатель
20.1. количество
[D] [ ] Участник договора совместной деятельности
[E] [v] Государственное учреждение
[F] [ ] Нерезидент
[G] [ ] Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
[H] [ ] Доверитель
[I] [ ] Розничная реализация
[J] [ ] Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21. ИИК KZ93070102KSN0901000
22. Код товара, работ, услуг 421120
23. Назначение платежа Работы по содержанию автомобильных дорог
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 960640000189
25.2 Наименование Акционерное Общество "Дорожно-строительное управление -13"
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, город Алматы, улица Каскеленская, дом № 48
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 050140000775
26.2 Наименование Государственное Учреждение "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Конаев, Индустриальная, дом № 16/1
26.4 Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [v] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг
27.3 номер 188
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4 дата 27.12.2020
28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления 99 -(выбор т/с: автодорожный; ж/д; авиа; водный; трубопровод и т.д.)
30. Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 номер
30.2 дата
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)
31.1 Условия поставки XXX (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32. Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 00000000029
32.2 дата 30.05.2023

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Идентификатор товара, работы, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Выполненные работы по капитальному ремонту автомобильной дороги Приканальная а/д БАК",км 0-100, участок км 24,3-80 Енбекшиказахского района Алматинской области.			Тг	1	160 257 110,6	160 257 110,6	0	0	160 257 110,6	12%	19 230 853,27	179 487 963,87			1	
				Всего по счету				160 257 110,6			160 257 110,6		19 230 853,27	179 487 963,87				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой
CwrveqskTjoejQJ8+MAA96rr4iQu6pbLC1B216UsM0BEO2uJOa0yEnucVPGI6Xx JEDGdhM9KI3sQm1mz6Mnrw==
ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ
ГРАЧЕВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области" Ф-3

г. Конаев, ул. Индустриальная, 16/4, БИН 050140000775

Подрядчик: АО "ДСУ-13", г.Алматы ул Каскеленская,д 48, БИН 960640000189

Справка о стоимости выполненных работ за май 2023 год

Дополнительное соглашение № 20 -188/09 от 20.02.2023 года, №8 от 7.06.2022года, №7 от 27.05.2022 года,№ 6 от 31.01.2022 года,№ 5 от 14.12.2021 года,№4 от 24.11.2021 года,№ 3 от 17.09.2021 года, № 2 от 2.07.2021 года,№ 1от 9.02.2021 года

к договору № 188 от 27.12.2020 года

Наименование бюджетной программы: 268 025 015 422/268 025 011 422/268 025 053 422/268 025 032 422/268 025 055 422

№ п/п	Наименование работ	Ед изм	Всего по договору по годам	Всего по договору общая сумма по годам	Общая стоимость с начала действия договора	Сумма полученного аванса	Ранее заактир сумма по выполнен работам	Выполнен. объем работ по настоящ акту	Сумма удержанного аванса	Сумма к перечислению для оплаты вып-х работ по настоящ акту
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Капитальный ремонт автомобильной дороги "Приканальная а/д БАК", км 0-100, участок км 24,3-80 Енбекшиказахского района Алматинской области	Тенге	**268 025 015 422**							
			2020 год	4 797 900,46						
			2021 год	313 377 690,38						
			2023 год	179 487 963,87	179 487 963,87			179 487 963,87		179 487 963,87
			268 025 053 422							
			2021 год	192 825 037,33						
			268 025 032 422							
			2021 год	426 257 231,62						
			268 025 011 422							
			2021 год	244 000 000,00						
			2022 год	905 620 326,85						
			268 025 055 422							
			2022 год	1 668 629 673,15						
	Всего	Тенге		**3 934 995 823,66**	**179 487 963,87**			**179 487 963,87**		**179 487 963,87**

Заказчик:
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области
Т.о. заместитель руководителя
Аппаков А.Т.

Представитель заказчика
Сулейменов Ж.

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
Шафраненко И.В.

Представитель авторского надзора
ТОО "Алстройпроект"
Уразгалиев К.Н.

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"
Грачев М.В.

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"

Ф2

Подрядчик: АО "ДСУ-13"

Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги "Приканальная а/д БАК", км 0-100, участок км 24,3-80 Енбекшиказахского района Алматинской области. Участок №1 км 24,3-50.

А К Т выполненных работ
за май месяц 2023 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Дорожная одежда									
1	1127-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство без применения укладчиков асфальтобетона**	т смеси	590,223	17003,56	1005,09	10035891	593226	8998911	710105	11605675
		НР - 108%; СП - 8%			751,84	362,15	443754	213750		859680	
2	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Розлив вяжущих материалов**	т	8,088	122146,85	1817,43	987924	14699	973225	8339	1075964
		НР - 108%; СП - 8%			–	954,68	–	7721		79701	
3	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	11566,26	1490,28	100,11	17236914	1157860	15543916	974395	19668213
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	535138	367079		1456905	
4	1127-0602-0402 РСНБ РК 2015 к=2	**Покрытия изгорячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302 (+ до толщины 5 см)**	м2 покрытия	11566,26	336,30	0,04	3889702	472	3886363	3096	4204222
		НР - 108%; СП - 8%			0,25	–	2867	–		311424	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				32150430	1766258	29402415	1695935	36554074
							981760	588550	–	2707710	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				32150430				
	Материалы		Тенге				29402412				
	Всего заработная плата		Тенге					1570310			
		Накладные расходы	Тенге				1695935				
		Сметная прибыль	Тенге				2707709				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				36554074				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1029
		Сметная заработная плата	Тенге					1570310			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				36554074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1029
		Сметная заработная плата	Тенге					1570310			
		РАЗДЕЛ 2.Искусственные сооружения									
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
4	1101-0207-0111 РСНБ РК 2015	**Валка деревьев с корня твердых пород и лиственницы, диаметр ствола до 32 см**	дерево	25	227,69	8,92	5692	223	--	3938	10401
		НР - 72%; СП - 8%			218,78	--	5469	--		770	
5	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	**Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см**	хвост	25	660,02	483,42	16500	12086	--	6290	24613
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	4415	4321		1823	
6	1101-0207-0313 РСНБ РК 2015	**Разделка древесины твердых пород и лиственница, диаметр стволов до 32 см, полученной от валки леса**	дерево	25	688,73	32,06	17218	802	--	11820	31361
		НР - 72%; СП - 8%			656,67	--	16417	--		2323	
7	4131-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Лесоматериал круглый. Погрузка**	т	4,42	468,00	--	2069	--		--	2234
		СП - 8%			--	--	--	--		165	
8	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	0,89	97,00	--	86	--		--	93
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
9	4102-0102-1020 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	т	4,42	406,00	--	1795	--		--	1938
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
10	4102-0102-1021 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км**	т	0,89	422,00	--	376	--		--	406
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
11	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	**Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см**	пень	25	168,75	168,75	4219	4219	--	1114	5759
		НР - 72%; СП - 8%			--	61,89	--	1547		427	
12	1101-0207-0705 РСНБ РК 2015 к=2,5	**Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м (+ до 30 м)**	пень	25	62,83	62,83	1571	1571	--	415	2144
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,04	--	576		159	
13	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный. Погрузка**	т	5,1	97,00	--	495	--		--	534
		СП - 8%			--	--	--	--		40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	4102-0102-1021 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 21 км	т	5,1	422,00	--	2152	--		--	2324
		СП - 8%			--	--	--	--		172	
15	1101-0207-1901 РСНБ РК 2015	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	га	0,2	128100,00	128100,00	25620	25620	--	5926	34069
		НР - 72%; СП - 8%			--	41150,00	--	8230		2524	
				Расчистка тело трубы, входов и выходов							
16	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	1974,75	7428,92	3016,07	14670260	5955985	--	12348937	29180732
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	8714276	2719925		2161536	
17	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на проезжей части улиц и дорог при наличии систематического движения транспорта	м3	634	-2056,82	--	-1304026	--	--	-938899	-2422359
		НР - 72%; СП - 8%			-2056,82	--	-1304026	--		-179434	
18	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	60	-359,39	-326,96	-21564	-19617	-6	-6901	-30742
		НР - 72%; СП - 8%			-32,35	-127,40	-1941	-7644		-2277	
19	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	105	-240,00	--	-25200	--		--	-27216
		СП - 8%			--	--	--	--		-2016	
20	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1404,74	155,15	146,58	217949	205912	--	47063	286214
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	12037	53328		21201	
				Расчистка русла							
21	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную(колодца и лотков)	м3	48	2056,82	--	98728	--	--	71084	183396
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	98728	--		13585	
22	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка швов,колодцев,оголовков паклей и цементным раствором М100	м3	14,44	-18122,21	-1111,55	-261685	-16051	-226822	-20399	-304651
		НР - 91%; СП - 8%			-1302,75	-249,65	-18812	-3605		-22567	
23	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная	кг	8830,8	-575,00	--	-5077710	--	-5077710	--	-5483927
		СП - 8%			--	--	--	--		-406217	
24	1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	Устройство подушек из смеси гравия под фундаменты	м3	239	3819,42	203,54	912842	48646	374107	431192	1451556
		НР - 84%; СП - 8%			2050,58	97,22	490089	23235		107523	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки щебеночные. Устройство	м3 подушки	48	5641,22	232,37	270779	11154	158660	89285	388869
		НР - 84%, СП - 8%			2103,43	110,99	100965	5327		28805	
26	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	66,528	9441,35	5037,26	628114	335119	94792	241918	939634
		НР - 84%, СП - 8%			2979,24	1349,72	198203	89794		69603	
27	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	146	17500,00	--	2555000	--	2555000	--	2759400
		СП - 8%			--	--	--	--		204400	
28	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС 2,4х0,6х0,4	шт	6	23000,00	--	138000	--	138000	--	149040
		СП - 8%			--	--	--	--		11040	
29	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,15	60497,20	--	9075	--	51	7580	17987
		НР - 84%, СП - 8%			60161,20	--	9024	--		1332	
30	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15	255530,00	--	38330	--	38330	--	41396
		СП - 8%			--	--	--	--		3066	
31	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Ремонт колодцев, лотков, укрпление русла, оголовоков,откосов В 20	м3	95,08	-25855,80	-3497,72	-2458370	-332563	-1807950	-335283	-3017145
		НР - 84%, СП - 8%			-3343,05	-854,96	-317857	-81289		-223492	
32	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	80	5479,10	3,40	438328	272	191900	177312	664890
		НР - 72%, СП - 8%			3076,95	1,38	246156	110		49251	
		Устройство лотков									
33	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЦ 01 табл. 11	Грунты 2 группы. Доработка вручную	м3 грунта	8,4	2056,82	--	17277	--	--	12440	32094
		НР - 72%, СП - 8%			2056,82	--	17277	--		2377	
34	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки щебеночные. Устройство	м3 подушки	1,2	5641,22	232,37	6769	279	3966	2232	9722
		НР - 84%, СП - 8%			2103,43	110,99	2524	133		720	
35	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	м3 водосброса	1,7	74442,69	14239,04	126553	24206	65785	49729	190385
		НР - 108%, СП - 8%			21507,30	5578,46	36562	9483		14103	
36	2104-0303-9903 РСНБ РК 2015	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92	м3	1,7	66865,00	--	113671	--	113671	--	122764
		СП - 8%			--	--	--	--		9094	
37	1101-0104-0103 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	м3	805	59,80	59,80	48138	48138	--	12975	66002
		НР - 72%, СП - 8%			--	22,39	--	18020		4889	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1101-0104-0111 РСНБ РК 2015 к=4	(+ до 50 м)	м3	805	181,16	181,16	145831	145831	--	39306	199948
		НР - 72%, СП - 8%			--	67,82	--	54591		14811	
39	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1375	62,81	62,81	86364	86364	--	19473	114304
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,67	--	27046		8467	
40	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 к=4	Грунты 2 группы.Планировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50 м	м3 грунта	1375	211,04	211,04	290182	290182	--	65430	384061
		НР - 72%, СП - 8%			--	66,09	--	90875		28449	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11741426	6828376	-3378226	12343977	26012230
							8309506	3014005	--	1926833	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11741426				
	Материалы		Тенге				-1145517				
	Всего заработная плата		Тенге					11323511			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-2346381				
	Местные материалы		Тенге				113671				
	Транспортные расходы		Тенге				-18228				
		Накладные расходы	Тенге				12343975				
		Сметная прибыль	Тенге				1926832				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26012234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9787
		Сметная заработная плата	Тенге					11323511			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				26012234				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9787
		Сметная заработная плата	Тенге					11323511			
		РАЗДЕЛ 3.Ремонт моста на км 243+23									
		Устройство дорожного ограждения									
41	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты. Разработка вручную под ограждение	м3 грунта	1,152	2103,57	--	2423	--	--	1745	4502
		НР - 72%, СП - 8%			2103,57	--	2423	--		333	
42	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное ограждение. Устройство	м3 сборных конструкций	3,456	9326,35	5037,26	32232	17409	4527	12567	48383
		НР - 84%, СП - 8%			2979,24	1349,72	10296	4665		3584	
43	ТПРАЙС лист	Бетонное ограждение ФБ-30	шт	8	17500,00	--	140000	--	140000	--	151200
		СП - 8%			--	--	--	--		11200	
44	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Ограждение. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	22,456	6348,45	4,30	142561	97	119860	18122	173537
		НР - 80%, СП - 8%			1006,59	2,16	22604	48		12855	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				317216	17505	264387	32434	377631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							35323	4713	--	27972	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				317216				
	Материалы		Тенге				124387				
	Всего заработная плата		Тенге					40037			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				140000				
		Накладные расходы	Тенге				32434				
		Сметная прибыль	Тенге				27972				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				377622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					40037			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				377622				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					40037			
		РАЗДЕЛ 4.Ремонт моста на км 248+99									
45	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за 2 раза**	м2	33	340,49	1,95	11236	64	10600	404	12572
		НР - 69%; СП - 8%			17,34	0,41	572	14		931	
46	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за 2 раза**	м2	8,7075	340,49	1,95	2965	17	2797	107	3317
		НР - 69%; СП - 8%			17,34	0,41	151	4		246	
47	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м**	м	42	572,29	255,63	24036	10736	--	16438	43713
		НР - 108%; СП - 8%			316,66	45,74	13300	1921		3238	
48	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение металлическое барьерное**	т	1,71	544790,51	--	931592	--	931592	--	1006119
		СП - 8%			--	--	--	--		74527	
49	1113-0301-1413 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за 2 раза**	м2	80	340,49	1,95	27239	156	25695	980	30477
		НР - 69%; СП - 8%			17,34	0,41	1388	33		2258	
		Устройство дорожного ограждения									
50	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	**Грунты. Разработка вручную под ограждение**	м3 грунта	2,304	2103,57	--	4847	--	--	3490	9003
		НР - 72%; СП - 8%			2103,57	--	4847	--		667	
51	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	**Бетонное ограждение. Устройство**	м3 сборных конструкций	6,912	9326,35	5037,26	64464	34818	9053	25134	96766
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	20593	9329		7168	
52	ТПРАЙС лист	**Бетонное ограждение ФБ-30**	шт	16	17500,00	--	280000	--	280000	--	302400
		СП - 8%			--	--	--	--		22400	
53	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Ограждение. Окраска масляными составами**	м2 окрашиваемой поверхности	44,912	6348,45	4,30	285122	193	239721	36244	347075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%, СП - 8%			1006,59	2,16	45208	97		25709	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1631500**	**45985**	**1499458**	**82797**	**1851442**
							86058	**11397**	**--**	**137144**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				699908				
	Материалы		Тенге				287865				
	Всего заработная плата		Тенге					97455			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				280000				
		Накладные расходы	Тенге				82797				
		Сметная прибыль	Тенге				62616				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				845321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					97455			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				931592				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				931592				
		Сметная прибыль	Тенге				74527				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1006119				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1851441				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								74
		Сметная заработная плата	Тенге					97455			
		РАЗДЕЛ 5.Дорожные знаки									
54	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под фундаменты**	м3	11,77	3878,22	1028,71	45647	12108	23835	13631	64020
		НР - 93%, СП - 8%			824,46	420,85	9704	4953		4742	
55	1107-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Укладка фундаментов под стойки**	шт	68	3521,41	2044,00	239456	138992	--	181546	454682
		НР - 118%, СП - 8%			1477,41	785,13	100464	53389		33680	
56	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки фундаментов Ф-1, Ф-2**	м3	24,19	46813,00	--	1132406	--	1132406	--	1222999
		СП - 8%			--	--	--	--		90593	
57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Омоноличивание стоек бетоном В15**	м3	7,778	19441,66	1111,55	151217	8646	132438	10988	175181
		НР - 91%, СП - 8%			1302,75	249,65	10133	1942		12976	
58	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Установка дорожных знаков на металлических стойках**	шт	171	4277,69	131,82	731484	22540	78022	692028	1537394
		НР - 108%, СП - 8%			3689,60	57,58	630922	9846		113881	
59	2401-0201-0227 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные прямоугольные 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размерами 1050 мм х 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	5	16111,00	--	80555	--	80555	--	86999
		СП - 8%			--	--	--	--		6444	
60	2401-0201-0218 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	шт.	90	9767,00	--	879030	--	879030	--	949352
		СП - 8%			--	--	--	--		70322	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	4742,00	--	9484	--	9484	--	10243
		СП - 8%			--	--	--	--		759	
62	2401-0202-0719 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.35 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	15374,00	--	61496	--	61496	--	66416
		СП - 8%			--	--	--	--		4920	
63	2401-0202-0720 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 4.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	17054,00	--	68216	--	68216	--	73673
		СП - 8%			--	--	--	--		5457	
64	2401-0202-0720 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 5.40 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	17054,00	--	68216	--	68216	--	73673
		СП - 8%			--	--	--	--		5457	
65	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные индивидуального проектирования со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	м2	39,08	16215,00	--	633682	--	633682	--	684377
		СП - 8%			--	--	--	--		50695	
		Устройство ограждения и металлических сигнальных столбиков									
		Устройство дорожного ограждения									
66	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты. Разработка вручную под ограждение	м3 грунта	222,336	2103,57	--	467699	--	--	336744	868798
		НР - 72%; СП - 8%			2103,57	--	467699	--		64355	
67	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Бетонное ограждение. Устройство	м3 сборных конструкций	667,008	9149,12	5037,26	6102536	3359893	755466	2425459	9210235
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	1987177	900274		682240	
68	ТПРАЙС лист	Бетонное ограждение ФБ-30	шт	1544	17500,00	--	27020000	--	27020000	--	29181600
		СП - 8%			--	--	--	--		2161600	
69	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	11,12452	60497,20	--	673002	--	3738	562182	1333999
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	669264	--		98815	
70	2105-0309-0302 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I , диаметром от 6 мм	т	11,12452	255530,00	--	2842649	--	2842649	--	3070060
		СП - 8%			--	--	--	--		227412	
71	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Замоноличивание м/у бетонным ограждением . Устройство	м3 бетона в деле	40,144	21242,21	3497,72	852747	140412	578132	141561	1073853
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	134203	34321		79545	
72	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка и разравнивание грунта вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	222,336	894,24	--	198822	--	--	143152	369331
		НР - 72%; СП - 8%			894,24	--	198822	--		27358	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1115-0403-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Ограждение. Окраска масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	4334,008	6535,95	4,30	28326838	18652	23945630	3497529	34370316
		НР - 80%; СП - 8%			1006,59	2,16	4362556	9355		2545949	
		Устройство водоотводных канав ж/б лотками Б-3-1									
74	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами м3	м3 грунта	5,76	155,15	146,58	894	844	--	193	1174
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	49	219		87	
75	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную	м3 грунта	0,21	2056,82	--	432	--	--	311	802
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	432	--		59	
76	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки щебеночные. Устройство	м3 подушки	0,72	5641,22	232,37	4062	167	2381	1339	5833
		НР - 84%; СП - 8%			2103,43	110,99	1514	80		432	
77	1127-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Сооружения водосбросные с проезжей части из открытых лотков. Устройство на обочинах	м3 водосброса	1,02	74442,69	14239,04	75932	14524	39471	29838	114231
		НР - 108%; СП - 8%			21507,30	5578,46	21937	5690		8462	
78	2104-0502-0103 РСНБ РК 2015	Лотки железобетонные	шт.	6	12500,00	--	75000	--	75000	--	81000
		СП - 8%			--	--	--	--		6000	
79	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление бетоном до лотков	м3	0,105	24132,99	3497,72	2534	367	1816	370	3137
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	351	90		232	
80	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка грунта по откосам лотков вручную	м3 грунта	5,76	814,20	--	4690	--	--	3377	8712
		НР - 72%; СП - 8%			814,20	--	4690	--		645	
81	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Планировка в вручную	м3 грунта	2,1	2056,82	--	4319	--	--	3110	8024
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	4319	--		594	
82	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	21	1770,69	31,73	37185	666	19926	18205	59821
		НР - 108%; СП - 8%			790,14	12,55	16593	264		4431	
83	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,945	47744,00	--	45118	--	45118	--	48728
		СП - 8%			--	--	--	--		3609	
84	1142-0102-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство монолитного колодца(гасителя)и разрывы в ограждении	м3 бетона в конструкции	19,91	21081,95	603,40	419742	12014	341466	49354	506623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 68%; СП - 8%			3328,08	317,31	66262	6318		37528	
85	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные . Установка	шт.	1107	1818,83	871,11	2013449	964319	247131	1312976	3592539
		НР - 108%; СП - 8%			724,48	373,73	801999	413719		266114	
86	2104-1203-9902 РСНБ РК 2015	Столбики сигнальные	шт.	1107	2231,00	--	2469717	--	2469717	--	2667294
		СП - 8%			--	--	--	--		197577	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				75738256	4694145	61555021	9423893	91975119
							9489092	1440458	--	6812970	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				75738256				
	Материалы		Тенге				26169450				
	Всего заработная плата		Тенге					10929550			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31663328				
	Местные материалы		Тенге				3722242				
		Накладные расходы	Тенге				9423892				
		Сметная прибыль	Тенге				6812972				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				91975120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8370
		Сметная заработная плата	Тенге					10929550			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				91975120				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8370
		Сметная заработная плата	Тенге					10929550			
		Итого по главам 1-7	**Тенге**								**156 770 496,00**
		Итого по главам 1-7	**Тенге**								**156 770 496,00**
		Затраты на временные здания и сооружения - 3,9% *0,8 (К=0,8 для кап.ремонта)	**Тенге**								**4 891 239,48**
		Итого по главам 1-8	**Тенге**								**161 661 735,48**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время -1,6% с К=0,9	**Тенге**								**2 327 928,99**
		Итого по главам 1-9	**Тенге**								**163 989 664,47**
		Непредвиденные работы и затраты -2%	**Тенге**								**3 279 793,29**
		Итого по сметному расчету ценах 2019 года	**Тенге**								**167 269 457,76**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 35% (МРП =2651 тенге К =1,049901)	**Тенге**								**61 465 729,84**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 65% (МРП =2784 тенге К =1,102574)	**Тенге**								**119 877 520,82**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС на 2020 год (12%)	**Тенге**								**7 375 887,58**
		НДС на 2021 год (12%)	**Тенге**								**14 385 302,50**
		Итого в текущих ценах 2020-2021 гг. с НДС	**Тенге**								**203 104 440,74**
		Итого в текущих ценах 2020 г. с НДС	**Тенге**								**71 086 554,26**
		Итого в текущих ценах 2021 г. с НДС	**Тенге**								**132 017 886,48**
		Непредвиденные работы и затраты -2% с НДС 12% (исключаются)	**Тенге**								**3 673 368,48**
		Итого по смете с НДС (12%)	**Тенге**								**199 431 072,26**
		Итого с учетом тендерной скидки	**Тенге**								**179 487 963,87**

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
И.о. заместитель руководителя
_____ **Аппаков А.Т.**

Представитель заказчика
_____ **Сулейменов Ж.**

Представитель авторского надзора
ТОО "Алстрой проект"
_____ **Уразгалиев К.Н.**

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
_____

Подрядчик:
Директор АО "ДСУ-13"
_____ **Грачев М.В.**