ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1.	Регистрационный номер ESF-960640000189-20220831-20872932	1.1.	Номер учетной системы 00000000109
2.	Дата выписки 31.08.2022	2.1	Дата выписки на бумажном носителе
3.	Дата совершения оборота 31.08.2022		
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 № 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

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
- 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	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
25.2	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 № 48	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 [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 00000000105

32.2 дата 31.08.2022

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 24,3-60 Енбекшиказахского района Алматинской области			Tr	1	283 125 590,98	283 125 590,98	0	0	283 125 590,98	12%	33 975 070,92	317 100 661,9			1	
				Всего по счету				283 125 590,98			283 125 590,98		33 975 070,92	317 100 661,9				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

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

U6VuBsEE+wr/9UHGX/RU8T6ms3Is0d08Gdlp7MCNhzbmtp3R8umUtl05CuK/WFyn+Ewtcl1Z56tn4738s4wOy+g==

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

Ф-3

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

Справка о стоимости выполненных работ за август 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	988 773 870,79	422 491 200,01	671 673 208,89	317 100 661,90	95 130 198,57	221 970 463,33
			2023 год	179 487 963,87						
	Всего	Тенге		**3 934 995 823,66**	**3 075 652 057,43**	**1 126 652 357,95**	**1 577 293 535,74**	**317 100 661,90**	**95 130 198,57**	**221 970 463,33**

Заказчик:
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Зам.руководителя
_____ **Шарапиев К.**

Представитель заказчика
_____ **Накыпбаев А.Ж.**

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаныжиниринг"
_____ **Шафраненко И.В.**

Представитель авторского надзора
ТОО "Алстрой проект"
_____ **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 август 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.Подготовка территории строительства									
		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	14329,6	-64,00	--	-917094	--		--	-990462
		СП - 8%			--	--	--	--		-73368	
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 для хранения)	т	38956,5	-64,00	--	-2493216	--		--	-2692673
		СП - 8%			--	--	--	--		-199457	
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	7625	160,48	154,89	1223676	1181054	230	150390	1483991
		НР - 108%; СП - 8%			5,56	12,70	42392	96858		109925	
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	506	143,62	138,54	72673	70099	35	13658	93237
		НР - 72%; СП - 8%			5,02	32,47	2539	16431		6906	
5	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на стройплощадку)	т	16563,68	130,00	--	2153278	--		--	2325541
		СП - 8%			--	--	--	--		172262	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	506	21,22	17,93	10739	9072	46	3794	15696
		НР - 72%; СП - 8%			3,20	7,21	1621	3649		1163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0206-0301 РСНБ РК 2015	Грунт группы 1. Рыхление экскаватором	м3 грунта	13116	289,37	289,37	3795370	3795370	–	707723	4863341
		НР - 72%, СП - 8%			--	74,94	--	982948		360247	
8	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания их ПГС. Разборка	м3 конструкции	807	369,27	256,36	297997	206883	–	148190	481882
		НР - 108%, СП - 8%			112,91	57,12	91114	46099		35695	
9	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	6755,8	143,62	138,54	970279	935916	462	182358	1244848
		НР - 72%, СП - 8%			5,02	32,47	33901	219374		92211	
10	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на стройплощадку)	т	53887,185	130,00	–	7005334	--		--	7565761
		СП - 8%			--	–	--	--		560427	
11	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	32988,8	21,22	17,93	700128	591429	3009	247372	1023300
		НР - 72%, СП - 8%			3,20	7,21	105690	237883		75800	
		Возврат материала на обочины на дорогу									
12	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	40580,8	143,62	138,54	5828279	5621869	2776	1095389	7477562
		НР - 72%, СП - 8%			5,02	32,47	203634	1317740		553894	
13	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на дорогу)	т	66958,32	130,00	–	8704582	--		–	9400948
		СП - 8%			--	–	--	--		696367	
		Возврат материала на обочины на примыкания									
14	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	2203,47	143,62	138,54	316466	305258	151	59478	406019
		НР - 72%, СП - 8%			5,02	32,47	11057	71551		30075	
15	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на дорогу)	т	3635,7255	130,00	–	472644	--		–	510456
		СП - 8%			--	–	--	--		37812	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				28141134	12716950	6709	2608352	33216110
							491948	2992533	–	2459959	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28141134				
	Материалы		Тенге				6708				
	Всего заработная плата		Тенге					3484481			
	Транспортные расходы		Тенге				14925528				
		Накладные расходы	Тенге				2608353				
		Сметная прибыль	Тенге				2459959				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				33209446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1917
		Сметная заработная плата	Тенге					3484481			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				33209446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1917
		Сметная заработная плата	Тенге					3484481			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство дорожной одежды									
16	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Розлив вяжущих материалов**	т	2,01531	122146,85	1817,43	246164	3663	242501	2078	268101
		НР - 108%; СП - 8%			--	954,68	--	1924		19859	
17	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	6717,7	1337,16	100,11	8982607	672487	7999311	565930	10312420
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	310809	213200		763883	
18	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к=9	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 8,5 см к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	6717,7	1337,91	0,18	8987658	1233	8978932	8092	9715410
		НР - 108%; СП - 8%			1,12	--	7493	--		719660	
		Устройство обочин									
19	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление из материала разборки**	м2 покрытия обочин	67055	181,18	147,47	12149164	9888747	13612	5759976	19341872
		НР - 108%; СП - 8%			33,51	46,03	2246805	3086506		1432731	
		Устройство тротуаров в населенных пунктах									
20	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	695	1770,69	31,73	1230631	22054	659432	602496	1979777
		НР - 108%; СП - 8%			790,14	12,55	549145	8722		146650	
21	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	37,53	49556,08	--	1859840	--	1859840	--	2008627
		СП - 8%			--	--	--	--		148787	
22	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	730	1743,31	31,73	1272617	23165	672653	632837	2057890
		НР - 108%; СП - 8%			790,14	12,55	576799	9161		152436	
23	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	11,68	49556,08	--	578815	--	578815	--	625120
		СП - 8%			--	--	--	--		46305	
24	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	82,48	143,62	138,54	11846	11426	6	2226	15198
		НР - 72%; СП - 8%			5,02	32,47	414	2678		1126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	4102-0102-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (со строй площадки на дорогу)**	т	131,968	64,00	--	8446	--		--	9122
		СП - 8%			--	--	--	--		676	
26	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство подстилающих слоев оснований из фрезерованного материала толщиной 10см**	м3	74,98	1228,00	1079,09	92076	80910	153	31963	133962
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	11013	18582		9923	
27	1127-0602-0305 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных песчаных ГД, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	749,8	1518,49	100,11	1138562	75060	1028811	63167	1297867
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	34691	23796		96138	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				36558425	10778746	22034066	7668765	47765366
							3737169	3364570	--	3538174	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				36558425				
	Материалы		Тенге				19595410				
	Всего заработная плата		Тенге					7101739			
	Местные материалы		Тенге				2438655				
	Транспортные расходы		Тенге				8446				
		Накладные расходы	Тенге				7668765				
		Сметная прибыль	Тенге				3538175				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				47765365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5448
		Сметная заработная плата	Тенге					7101739			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				47765365				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5448
		Сметная заработная плата	Тенге					7101739			
		РАЗДЕЛ 3.Примыкания и пересечения									
		Устройство дорожной одежды в пределах закругления по типу основной дороги									
28	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 25см**	м3	1059,84	1228,00	1079,09	1301486	1143666	2151	451794	1893542
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	155669	262658		140262	
29	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1311,91	1423,00	--	1866848	--	1866848	--	2016196
		СП - 8%			--	--	--	--		149348	
30	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	2738,4	736,89	232,57	2017908	636876	1285514	339131	2545603
		НР - 108%; СП - 8%			34,88	79,79	95518	218492		188563	
31	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Розлив вяжущих материалов**	т	1,97	122146,85	1817,43	240629	3580	237049	2031	262073
		НР - 108%; СП - 8%			--	954,68	--	1881		19413	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	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	2802,55	1490,28	100,11	4176572	280554	3766352	236100	4765685
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	129666	88945		353014	
33	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	2802,55	336,30	0,04	942490	114	941681	750	1018699
		НР - 108%; СП - 8%			0,25	--	695	--		75459	
		Устройство обочин									
34	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство присыпных обочин из срезки грунта	м3	1331	1191,13	1042,80	1585399	1387972	1930	552935	2309401
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	237,78	195497	316480		171067	
35	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление из материала разборки	м2 покрытия обочин	8163,46	181,18	147,47	1479073	1203883	1658	701235	2354733
		НР - 108%; СП - 8%			33,51	46,03	273532	375760		174425	
36	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3906,83	1423,00	--	5559419	--	5559419	--	6004173
		СП - 8%			--	--	--	--		444754	
37	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей.Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированн ой площади	9212,95	48,15	22,04	443634	203043	--	205845	701436
		НР - 72%; СП - 8%			26,11	4,92	240591	45305		51958	
		Устройство дорожной одежды за пределами закругления (переходного типа)									
38	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	412,64	170,83	122,34	70489	50483	125	38603	117820
		НР - 108%; СП - 8%			48,18	38,44	19881	15863		8727	
39	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	151	1423,00	--	214873	--	214873	--	232063
		СП - 8%			--	--	--	--		17190	
		Заезды во дворы									
40	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15см	м3	8	1228,00	1079,09	9824	8633	16	3410	14293
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	1175	1983		1059	
41	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	9,7604	1423,00	--	13889	--	13889	--	15000
		СП - 8%			--	--	--	--		1111	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	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	28	736,89	232,57	20633	6512	13144	3468	26029
		НР - 108%; СП - 8%			34,88	79,79	977	2234		1928	
43	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Розлив вяжущих материалов**	т	0,02	122146,85	1817,43	2443	36	2407	21	2661
		НР - 108%; СП - 8%			--	954,68	--	19		197	
44	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	28	1490,28	100,11	41728	2803	37630	2359	47613
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	1295	889		3527	
45	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	28	336,30	0,04	9416	1	9408	7	10178
		НР - 108%; СП - 8%			0,25	--	7	--		754	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19996753	4928156	13954094	2537689	24337198
							1114504	1330507	--	1802756	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19996753				
	Материалы		Тенге				6299065				
	Всего заработная плата		Тенге					2445010			
	Местные материалы		Тенге				7655029				
		Накладные расходы	Тенге				2537689				
		Сметная прибыль	Тенге				1802755				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24337197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1836
		Сметная заработная плата	Тенге					2445010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				24337197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1836
		Сметная заработная плата	Тенге					2445010			
		РАЗДЕЛ 4.Дорожные устройства и обстановка дороги									
46	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под фундаменты**	м3	15,24	3878,22	1028,71	59104	15678	30861	17650	82894
		НР - 93%; СП - 8%			824,46	420,85	12565	6414		6140	
47	1107-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Укладка фундаментов под стойки**	шт	88	3521,41	2044,00	309884	179872	--	234942	588412
		НР - 118%; СП - 8%			1477,41	785,13	130012	69091		43586	
48	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	**Блоки фундаментов Ф-1, Ф-2**	м3	31,31	46813,00	--	1465715	--	1465715	--	1582972
		СП - 8%			--	--	--	--		117257	
49	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Омоноличивание стоек бетоном В15**	м3	9,942	19441,66	1111,55	193289	11051	169286	14045	223921
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	12952	2482		16587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	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.	16	9767,00	--	156272	--	156272	--	168774
		СП - 8%			--	--	--	--		12502	
51	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	22	8117,00	--	178574	--	178574	--	192860
		СП - 8%			--	--	--	--		14286	
52	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.	3	16111,00	--	48333	--	48333	--	52200
		СП - 8%			--	--	--	--		3867	
53	2401-0201-0222 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	22	21131,00	--	464882	--	464882	--	502073
		СП - 8%			--	--	--	--		37191	
54	2401-0202-0707 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	77	3162,00	--	243474	--	243474	--	262952
		СП - 8%			--	--	--	--		19478	
55	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	48	4742,00	--	227616	--	227616	--	245825
		СП - 8%			--	--	--	--		18209	
56	1101-0203-0601 РСНБ РК 2015	Рыхление откоса насыпи бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления 0,25 м	м3	1674,3	10,29	10,29	17228	17228	--	4790	23780
		НР - 72%; СП - 8%			--	3,97	--	6653		1761	
57	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	3415	161,15	152,80	550335	521795	311	117054	720781
		НР - 72%; СП - 8%			8,27	39,34	28229	134346		53391	
58	4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	5976,25	86,00	--	513958	--		--	555074
		СП - 8%			--	--	--	--		41117	
59	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	3415	21,22	17,93	72477	61225	311	25608	105932
		НР - 72%; СП - 8%			3,20	7,21	10941	24626		7847	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1101-0102-0502 РСНБ РК 2015 к=5	Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 2 (+ до 3 км)	м3	1419	56,95	55,59	80818	78877	1941	10752	98896
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,52	–	14933		7326	
61	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Распределение грунта вручную 2 группы грунта	м3	3415	1714,02	–	5853378	–	–	4214432	10873236
		НР - 72%; СП - 8%			1714,02	–	5853378	–		805425	
62	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение берм пневматическими трамбовками	м3	3415	163,62	76,47	558770	261132	–	303176	930901
		НР - 72%; СП - 8%			87,16	36,15	297638	123439		68956	
63	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотненных берм	м3	3415	82,48	69,74	281671	238146	9903	65514	374960
		НР - 72%; СП - 8%			9,85	16,80	33622	57370		27775	
64	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	6697	48,15	22,04	322482	147594	–	149631	509882
		НР - 72%; СП - 8%			26,11	4,92	174888	32932		37769	
		Остановки общественного транспорта									
		Устройство посадочной площадки									
65	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	8	1770,69	31,73	14166	254	7591	6935	22789
		НР - 108%; СП - 8%			790,14	12,55	6321	100		1688	
66	2104-0508-9902 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	0,432	49556,08	–	21408	–	21408	–	23121
		СП - 8%			–	–	–	–		1713	
67	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,1	1810,83	1584,38	181	158	1	64	265
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	22	37		20	
68	2101-0201-0503 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,122	2703,00	–	330	–	330	–	356
		СП - 8%			–	–	–	–		26	
		Остановки общественного транспорта									
69	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	1	1490,28	100,11	1490	100	1344	84	1700
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	46	32		126	
		Остановочные карманы									
70	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 25 см	м3	176,5	1228,00	1079,09	216742	190460	358	75239	315340
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	25924	43742		23359	
71	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	215,33	1423,00	–	306415	–	306415	–	330928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		24513	
72	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	706	736,89	232,57	520247	164196	331425	87433	656294
		НР - 108%; СП - 8%			34,88	79,79	24626	56331		48614	
73	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Розлив вяжущих материалов	т	0,5	122146,85	1817,43	61073	909	60164	516	66516
		НР - 108%; СП - 8%			--	954,68	--	477		4927	
74	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	706	1490,28	100,11	1052134	70675	948794	59477	1200540
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	32665	22406		88929	
75	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	706	336,30	0,04	237426	29	237222	189	256624
		НР - 108%; СП - 8%			0,25	--	175	--		19009	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14029875	1959379	4912531	5387531	20970798
							6644005	595411	--	1553394	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				14029875				
	Материалы		Тенге				1799514				
	Всего заработная плата		Тенге					7239416			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1319151				
	Местные материалы		Тенге				1793868				
	Транспортные расходы		Тенге				513958				
		Накладные расходы	Тенге				5387530				
		Сметная прибыль	Тенге				1553392				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20970797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6460
		Сметная заработная плата	Тенге					7239416			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				20970797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6460
		Сметная заработная плата	Тенге					7239416			
		РАЗДЕЛ 5.Наружное освещение									
76	1101-0205-0901 РСНБ РК 2015	Грунт скальный 4р группы. Разработка отбойными молотками	м3 грунта	450	5393,01	2015,51	2426855	906980	--	1393229	4125690
		НР - 72%; СП - 8%			3377,50	922,59	1519875	415166		305607	
77	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом 20,4 кг. Установка	т	5,7936	713828,96	1332,96	4135639	7723	3702504	390205	4887913
		НР - 91%; СП - 8%			73428,00	584,22	425412	3385		362068	
78	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетонирование. Устройство(В15)	м3	194	4147,36	1111,55	804587	215641	336212	274061	1164940
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	252734	48432		86292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	2102-0101-0608 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	196,91	18230,00	--	3589669	--	3589669	--	3876843
		СП - 8%			--	--	--	--		287174	
80	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты. Разравнивание вручную возле опоры	м3 грунта	450	2103,57	--	946607	--	--	681557	1758416
		НР - 72%; СП - 8%			2103,57	--	946607	--		130253	
81	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	284	26510,59	9373,48	7529007	2662068	477435	4345866	12824863
		НР - 80%; СП - 8%			15456,00	3671,93	4389504	1042828		949990	
82	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Стоимость опоры освещения	т	36,92	700111,00	--	25848098	--	25848098	--	27915946
		СП - 8%			--	--	--	--		2067848	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				45280462	3792411	33953918	7084918	56554611
							7534131	1509810	--	4189232	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				7529007				
	Материалы		Тенге				477435				
	Всего заработная плата		Тенге					5432332			
		Накладные расходы	Тенге				4345866				
		Сметная прибыль	Тенге				949990				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				12824863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4073
		Сметная заработная плата	Тенге					5432332			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11903357				
	Материалы		Тенге				4038718				
	Всего заработная плата		Тенге					3611610			
	Местные материалы		Тенге				3589669				
		Накладные расходы	Тенге				2739052				
		Сметная прибыль	Тенге				1171393				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				15813802				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3362
		Сметная заработная плата	Тенге					3611610			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25848098				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				25848098				
		Сметная прибыль	Тенге				2067848				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				27915946				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				56554610				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7435
		Сметная заработная плата	Тенге					9043942			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								182 844 083,00
		Итого по главам 1-7	Тенге								182 844 083,00
		Затраты на временные здания и сооружения - 3,9% *0,8 (К=0,8 для кап.ремонта)	Тенге								5 704 735,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по главам 1-8	**Тенге**								**188 548 818,39**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время -1,6% с К=0,9	**Тенге**								**2 715 102,98**
		Итого по главам 1-9	**Тенге**								**191 263 921,37**
		Непредвиденные работы и затраты -2%	**Тенге**								**3 825 278,43**
		Итого по сметному расчету ценах 2019 года	**Тенге**								**195 089 199,80**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 35% (МРП =2651 тенге К =1,049901)	**Тенге**								**71 688 521,09**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 65% (МРП =2784 тенге К =1,102574)	**Тенге**								**139 815 181,60**
		НДС на 2020 год (12%)	**Тенге**								**8 602 622,53**
		НДС на 2021 год (12%)	**Тенге**								**16 777 821,79**
		Итого в текущих ценах 2020-2021 гг. с НДС	**Тенге**								**236 884 147,01**
		Итого в текущих ценах 2020 г. с НДС	**Тенге**								**82 909 451,45**
		Итого в текущих ценах 2021 г. с НДС	**Тенге**								**153 974 695,55**
		Непредвиденные работы и затраты -2% с НДС 12% (исключаются)	**Тенге**								**4 284 311,84**
		Итого по смете с НДС (12%)	**Тенге**								**232 599 835,17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с учетом тендерной скидки	**Тенге**								**209 339 851,65**

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
И.о. заместитель руководителя

_____ **Шарапиев К.**

Представитель заказчика

_____ **Накыпбаев А.Ж.**

Представитель авторского надзора
ТОО "Алстрой проект"

_____ **Уразгалиев К.Н.**

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"

_____ **Ергалиев С.Д.**

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 август 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.Подготовка территории строительства									
		Разборка существующего покрытия									
1	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	1925	160,48	154,89	308928	298168	58	37967	374647
		НР - 108%, СП - 8%			5,56	12,70	10702	24453		27752	
2	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	151,4	143,62	138,54	21745	20974	11	4087	27898
		НР - 72%, СП - 8%			5,02	32,47	760	4916		2067	
3	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	10315,2	-64,00	--	-660173	--		--	-712987
		СП - 8%			--	--	--	--		-52814	
4	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	1171,5	-64,00	--	-74976	--		--	-80974
		СП - 8%			--	--	--	--		-5998	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на стройплощадку)	т	11586,56	130,00	--	1506253	--		--	1626753
		СП - 8%			--	--	--	--		120500	
6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7314,9	21,23	17,93	155275	131143	697	54852	226937
		НР - 72%; СП - 8%			3,20	7,21	23435	52748		16810	
7	1101-0206-0301 РСНБ РК 2015	Грунт группы 1. Рыхление экскаватором	м3 грунта	6830,2	289,37	289,37	1976452	1976452	--	368549	2532601
		НР - 72%; СП - 8%			--	74,94	--	511874		187600	
8	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания их ПГС. Разборка	м3 конструкции	12871,94	369,27	256,36	4753159	3299853	--	2363683	7686190
		НР - 108%; СП - 8%			112,91	57,12	1453306	735289		569347	
9	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	15877,25	143,62	138,54	2280364	2199558	1134	428571	2925650
		НР - 72%; СП - 8%			5,02	32,47	79672	515566		216715	
10	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на стройплощадку)	т	27223,515	130,00	--	3539057	--		--	3822182
		СП - 8%			--	--	--	--		283125	
11	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	13660,5	21,23	17,93	289974	244908	1300	102436	423803
		НР - 72%; СП - 8%			3,20	7,21	43766	98506		31393	
				Возврат материала на обочины							
12	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	20842	143,62	138,54	2993424	2887351	1488	562584	3840489
		НР - 72%; СП - 8%			5,02	32,47	104585	676781		284481	
13	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на дорогу)	т	34389,3	130,00	--	4470609	--		--	4828258
		СП - 8%			--	--	--	--		357649	
				Возврат материала на примыкания							
14	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	2943,4	143,62	138,54	422745	407765	210	79451	542371
		НР - 72%; СП - 8%			5,02	32,47	14770	95578		40176	
15	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на дорогу)	т	4856,61	130,00	--	631359	--		--	681868
		СП - 8%			--	--	--	--		50509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Возврат материала откосы на дорогу							
16	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	2684	143,62	138,54	385488	371828	192	72449	494572
		НР - 72%; СП - 8%			5,02	32,47	13468	87155		36635	
17	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на дорогу)	т	4428,6	130,00	--	575718	--		--	621775
		СП - 8%			--	--	--	--		46057	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				23575401	11837999	5090	4074629	29862033
							1744465	2802866	--	2212004	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23575401				
	Материалы		Тенге				5090				
	Всего заработная плата		Тенге					4547331			
	Транспортные расходы		Тенге				9987847				
		Накладные расходы	Тенге				4074628				
		Сметная прибыль	Тенге				2212002				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				29862032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3206
		Сметная заработная плата	Тенге					4547331			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				29862032				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3206
		Сметная заработная плата	Тенге					4547331			
				РАЗДЕЛ 2.Земляные работы							
		Сопутствующие работы									
18	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	м2	29137,6	48,15	22,04	1403070	642159	--	651020	2218418
		НР - 72%; СП - 8%			26,11	4,92	760911	143284		164327	
19	1101-0203-0115 РСНБ РК 2015	Планировка откосов экскаватором-планировщиком выемок из грунтов 2 группы	м2	16885,7	152,11	33,24	2568560	561323	--	1666887	4574283
		НР - 72%; СП - 8%			118,87	18,23	2007237	307884		338836	
20	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	5271,12	68,99	68,99	363635	363635	--	102915	503874
		НР - 72%; СП - 8%			--	27,12	--	142937		37324	
21	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	5271,12	46,73	46,73	246293	246293	--	54660	325030
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,40	--	75917		24076	
22	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта	м3	5271,12	82,48	69,74	434765	367583	15286	101123	578759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			9,85	16,80	51896	88552		42871	
23	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	**Погрузка грунта 1 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3	2186,36	168,31	160,52	367991	350956	156	83989	488139
		НР - 72%; СП - 8%			7,72	45,63	16879	99773		36158	
24	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	2623,632	64,00	--	167912	--		--	181345
		СП - 8%			--	--	--	--		13433	
25	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	8190	55,27	55,27	452684	452684	--	102071	599136
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,31	--	141766		44380	
26	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	8190	92,96	92,96	761333	761333	--	171665	1007638
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,11	--	238424		74640	
27	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Планировка растительного слоя механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	81901	48,15	22,04	3943800	1805005	--	1829911	6235608
		НР - 72%; СП - 8%			26,11	4,92	2138795	402748		461897	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				10710045	5550971	15442	4764241	16712230
							4975718	1641285	--	1237942	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10710045				
	Материалы		Тенге				15442				
	Всего заработная плата		Тенге					6617004			
	Транспортные расходы		Тенге				167912				
		Накладные расходы	Тенге				4764243				
		Сметная прибыль	Тенге				1237943				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16712230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6174
		Сметная заработная плата	Тенге					6617004			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16712230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6174
		Сметная заработная плата	Тенге					6617004			
		РАЗДЕЛ 3.Дорожная одежда									
28	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Розлив вяжущих материалов**	т	0,315	122569,19	1817,43	38609	572	38037	325	42049
		НР - 108%; СП - 8%			--	954,68	--	301		3115	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	1050	1337,16	100,11	1404013	105112	1250320	88457	1611867
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	48581	33324		119398	
30	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к=9	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия до 8,5 см к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	1050	1337,91	0,18	1404802	193	1403438	1265	1518553
		НР - 108%; СП - 8%			1,12	–	1171	–		112485	
		Устройство обочин									
31	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление из материала разборки**	м2 покрытия обочин	8495,57	181,18	147,47	1539245	1252860	1725	729763	2450529
		НР - 108%; СП - 8%			33,51	46,03	284660	391047		181521	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4386670	1358738	2693520	819810	5622998
							334412	424671	–	416519	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4386670				
	Материалы		Тенге				2693520				
	Всего заработная плата		Тенге					759083			
		Накладные расходы	Тенге				819810				
		Сметная прибыль	Тенге				416518				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5622998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								566
		Сметная заработная плата	Тенге					759083			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5622998				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								566
		Сметная заработная плата	Тенге					759083			
		РАЗДЕЛ 4.Примыкания и пересечения									
		Устройство обочин									
32	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство присыпных обочин из материала разборки**	м3	1606,9	1191,13	1042,80	1914033	1675681	2331	667552	2788111
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	237,78	236021	382082		206527	
33	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление из материала разборки**	м2 покрытия обочин	4800	181,18	147,47	869674	707866	975	412317	1384550
		НР - 108%; СП - 8%			33,51	46,03	160833	220941		102559	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2783707	2383548	3306	1079869	4172661
							396855	603024	–	309086	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2783707				
	Материалы		Тенге				3304				
	Всего заработная плата		Тенге					999878			
		Накладные расходы	Тенге				1079868				
		Сметная прибыль	Тенге				309086				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4172661				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								738
		Сметная заработная плата	Тенге					999878			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4172661				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								738
		Сметная заработная плата	Тенге					999878			
		РАЗДЕЛ 5.Дорожные знаки									
34	2401-0202-0701 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014**	шт.	32	2730,00	--	87360	--	87360	--	94349
		СП - 8%			--	--	--	--		6989	
35	2401-0201-0122 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	16	17536,00	--	280576	--	280576	--	303022
		СП - 8%			--	--	--	--		22446	
36	2401-0202-0701 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014**	шт.	16	2730,00	--	43680	--	43680	--	47174
		СП - 8%			--	--	--	--		3494	
37	2401-0201-0118 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	32	6445,00	--	206240	--	206240	--	222739
		СП - 8%			--	--	--	--		16499	
38	2401-0201-0137 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	8	4798,00	--	38384	--	38384	--	41455
		СП - 8%			--	--	--	--		3071	
		Знаки индивидуального проектирования									
39	2401-0201-0142 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 5.26, размерами 580 мм х 1000 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	2	6363,00	--	12726	--	12726	--	13744
		СП - 8%			--	--	--	--		1018	
40	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				716574	--	716574	--	773900
							--	--	--	57326	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				716574				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				716574				
		Сметная прибыль	Тенге				57326				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				773900				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				773900				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**57143822**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7451450**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**21131256**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5471846**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**3433932**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**10155759**				
		- Накладные расходы	Тенге							**10738549**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**4232877**	
		Итого по главам 1-7	**Тенге**								**57 143 822,00**
		Затраты на временные здания и сооружения - 3,9% *0,8 (К=0,8 для кап.ремонта)	Тенге								1 782 887,25
		Итого по главам 1-8	**Тенге**								**58 926 709,25**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,6% с К=0,9	Тенге								848 544,61
		Итого по главам 1-9	**Тенге**								**59 775 253,86**
		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге								1 195 505,08
		Итого по сметному расчету ценах 2019 года	**Тенге**								**60 970 758,94**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год (МРП =2784 тенге К =1,102574)	**Тенге**								**67 224 773,56**
		НДС на 2021 год (12%)	Тенге								8 066 972,83
		Итого в текущих ценах на 2021 г. с НДС	**Тенге**								**75 291 746,39**
		Непредвиденные работы и затраты -2% с НДС 12% (исключаются)	**Тенге**								**1 338 965,69**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете с НДС (12%)	**Тенге**								**73 952 780,71**
		Итого с учетом тендерной скидки	**Тенге**								**66 557 500,73**

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Зам.руководитель
_____ **Шараниев К.**

Представитель заказчика
_____ **Накыпбаев А.Ж.**

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

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
_____ **Ергалиев С.Д.**

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 август 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	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (настройплощадку)	т	11817,6	130,00	--	1536288	--		--	1659191
		СП - 8%			--	--	--	--		122903	
2	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	7461	21,24	17,93	158467	133762	801	55948	231568
		НР - 72%; СП - 8%			3,20	7,21	23904	53801		17153	
3	1101-0206-0301 РСНБ РК 2015	Грунт группы 1. Рыхление экскаватором	м3 грунта	10400	289,37	289,37	3009443	3009443	--	561171	3856263
		НР - 72%; СП - 8%			--	74,94	--	779404		285649	
4	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания их ПГС. Разборка	м3 конструкции	10958,5	369,27	256,36	4046593	2809323	--	2012317	6543622
		НР - 108%; СП - 8%			112,91	57,12	1237269	625987		484713	
5	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	13637,77	143,63	138,54	1958844	1889311	1099	368122	2513123
		НР - 72%; СП - 8%			5,02	32,47	68434	442846		186157	
6	4102-0102-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (настройплощадку)	т	24270,18	130,00	--	3155123	--		--	3407533
		СП - 8%			--	--	--	--		252410	
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	12178,5	21,24	17,93	258664	218338	1309	91323	377986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			3,20	7,21	39017	87820		27999	
				Возврат материала на обочины на дорогу							
8	**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**	**16846,98**	**143,63**	**138,54**	**2419795**	**2333900**	**1357**	**454747**	**3104506**
		НР - 72%; СП - 8%			**5,02**	**32,47**	**84538**	**547055**		**229963**	
9	**4102-0102-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на дорогу)**	**т**	**27797,517**	**130,00**	**--**	**3613677**	**--**		**--**	**3902771**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**289094**	
		Возврат материала на обочины на примыкания									
10	**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**	**2792,4**	**143,63**	**138,54**	**401083**	**386846**	**225**	**75375**	**514574**
		НР - 72%; СП - 8%			**5,02**	**32,47**	**14012**	**90675**		**38117**	
11	**4102-0102-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на дорогу)**	**т**	**4607,46**	**130,00**	**--**	**598970**	**--**		**--**	**646887**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**47918**	
		Возврат материала на откосы									
12	**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**	**2642,04**	**143,63**	**138,54**	**379486**	**366016**	**212**	**71316**	**486866**
		НР - 72%; СП - 8%			**5,02**	**32,47**	**13258**	**85792**		**36064**	
13	**4102-0102-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (на дорогу)**	**т**	**4359,366**	**130,00**	**--**	**566718**	**--**		**--**	**612055**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**45337**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**22103152**	**11146939**	**5003**	**3690319**	**27856945**
							1480433	**2713380**	**--**	**2063477**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**22103152**				
	Материалы		Тенге				**5004**				
	Всего заработная плата		Тенге					**4193813**			
	Транспортные расходы		Тенге				**9470776**				
		Накладные расходы	Тенге				**3690317**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2063478**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**27856947**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2895**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4193813**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**27856947**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2895**
		Сметная заработная плата	Тенге					**4193813**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Дорожная одежда									
14	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 15см**	м3	105,72378	1228,00	1079,09	129829	114086	214	45068	188889
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	15529	26201		13992	
15	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	128,9830116	1886,80	--	243365	--	243365	--	262835
		СП - 8%			--	--	--	--		19469	
16	2101-0603-0105 РСНБ РК 2015	**Смеси щебеночно-песчаные для дорожного строительства**	м3	128,9830116	5308,00	--	684642	--	684642	--	739413
		СП - 8%			--	--	--	--		54771	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1057836	114086	928221	45068	1191137
							15529	26201	--	88232	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1057836				
	Материалы		Тенге				215				
	Всего заработная плата		Тенге					41730			
	Местные материалы		Тенге				928007				
		Накладные расходы	Тенге				45068				
		Сметная прибыль	Тенге				88232				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1191137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					41730			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1191137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								30
		Сметная заработная плата	Тенге					41730			
		РАЗДЕЛ 3.Дорожные знаки									
17	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	12	4962,33	816,46	59548	9797	5476	51368	119789
		НР - 108%; СП - 8%			3689,60	273,95	44275	3287		8873	
18	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014**	шт.	12	4742,00	--	56904	--	56904	--	61456
		СП - 8%			--	--	--	--		4552	
19	2401-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	12	6368,00	--	76416	--	76416	--	82529
		СП - 8%			--	--	--	--		6113	
20	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	22	4962,33	816,46	109171	17962	10038	94174	219613
		НР - 108%; СП - 8%			3689,60	273,95	81171	6027		16268	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2401-0202-0701 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	44	2730,00	--	120120	--	120120	--	129730
		СП - 8%			--	--	--	--		9610	
22	2401-0201-0122 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	22	17536,00	--	385792	--	385792	--	416655
		СП - 8%			--	--	--	--		30863	
23	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	37	4962,33	816,46	183606	30209	16882	158383	369349
		НР - 108%; СП - 8%			3689,60	273,95	136515	10136		27359	
24	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	37	899,32	--	33275	--	3839	31791	70271
		НР - 108%; СП - 8%			795,57	--	29436	--		5205	
25	2401-0202-0701 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	37	2730,00	--	101010	--	101010	--	109091
		СП - 8%			--	--	--	--		8081	
26	2401-0201-0118 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние квадратные 1.31.4, 1.31.5, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	74	6445,00	--	476930	--	476930	--	515084
		СП - 8%			--	--	--	--		38154	
27	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	2	4962,33	816,46	9925	1633	913	8561	19965
		НР - 108%; СП - 8%			3689,60	273,95	7379	548		1479	
28	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	2	899,32	--	1799	--	208	1718	3798
		НР - 108%; СП - 8%			795,57	--	1591	--		281	
29	2401-0201-0104 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	6368,00	--	25472	--	25472	--	27510
		СП - 8%			--	--	--	--		2038	
30	2401-0202-0713 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	5951,00	--	11902	--	11902	--	12854
		СП - 8%			--	--	--	--		952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка	шт.	9	4962,33	816,46	44661	7348	4107	38526	89842
		НР - 108%, СП - 8%			3689,60	273,95	33206	2466		6655	
32	2401-0201-0111 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	9	7554,00	--	67986	--	67986	--	73425
		СП - 8%			--	--	--	--		5439	
33	2401-0202-0708 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 2.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	9	4742,00	--	42678	--	42678	--	46092
		СП - 8%			--	--	--	--		3414	
34	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	
35	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	4	899,32	--	3597	--	415	3437	7597
		НР - 108%, СП - 8%			795,57	--	3182	--		563	
36	2401-0201-0111 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	4	7554,00	--	30216	--	30216	--	32633
		СП - 8%			--	--	--	--		2417	
37	2401-0201-0137 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.1.1, 7.2.1, размерами 350 мм х 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	16	4798,00	--	76768	--	76768	--	82909
		СП - 8%			--	--	--	--		6141	
38	2401-0202-0713 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 3.30 ГОСТ 32948-2014	шт.	4	5951,00	--	23804	--	23804	--	25708
		СП - 8%			--	--	--	--		1904	
39	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные. Установка	шт.	667	1818,83	871,11	1213162	581030	148904	791107	2164610
		НР - 108%, СП - 8%			724,48	373,73	483228	249278		160342	
40	2104-1203-9902 РСНБ РК 2015	Столбики сигнальные	шт.	667	2231,00	--	1488077	--	1488077	--	1607123
		СП - 8%			--	--	--	--		119046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**4662668**	**651246**	**3176682**	**1196188**	**6327563**
							834743	**272837**	**--**	**468707**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4662668**				
	Материалы		Тенге				**192604**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1107581**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1495998**				
	Местные материалы		Тенге				**1488077**				
		Накладные расходы	Тенге				**1196187**				
		Сметная прибыль	Тенге				**468708**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**6327563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**871**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1107581**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**6327563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**871**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1107581**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**35375645**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2330705**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11912270**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3012418**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4109906**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**9470776**				
		- Накладные расходы	Тенге							**4931575**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**2620416**	
		Итого по главам 1-7	**Тенге**								**35 375 645,00**
		Затраты на временные здания и сооружения - 3,9% *0,8 (К=0,8 для кап.ремонта)	**Тенге**								**1 103 720,12**
		Итого по главам 1-8	**Тенге**								**36 479 365,12**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,6% с К=0,9	**Тенге**								**525 302,86**
		Итого по главам 1-9	**Тенге**								**37 004 667,98**
		Непредвиденные работы и затраты -2%	**Тенге**								**740 093,36**
		Итого по сметному расчету ценах 2019 года	**Тенге**								**37 744 761,34**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год (МРП =2784 тенге К =1,102574)	**Тенге**								**41 616 392,49**
		НДС на 2021 год (12%)	**Тенге**								**4 993 967,10**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах на 2021 г. с НДС	**Тенге**								**46 610 359,59**
		Непредвиденные работы и затраты -2% с НДС 12% (исключаются)	**Тенге**								**828 904,56**
		Итого по смете с НДС (12%)	**Тенге**								**45 781 455,03**
		Итого с учетом тендерной скидки	**Тенге**								**41 203 309,52**

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Зам.руководитель
_____ **Шарапиев К.**

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
_____ **Ергалиев С.Д.**

Представитель заказчика
_____ **Накыпбаев А.Ж.**

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

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

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-960640000189-20220930-65659251
1.1. Номер учетной системы 00000000120
2. Дата выписки 30.09.2022
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 30.09.2022
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 № 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
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
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 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 [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 00000000116
32.2 дата 30.09.2022

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 в/д БАК",км 0-100, участок км 24,3-80 Енбекшиказахского района Алматинской области.			Тг	1	53 313 371,8	53 313 371,8	0	0	53 313 371,8	12%	6 397 604,62	59 710 976,42			1	
				Всего по счету				53 313 371,8			53 313 371,8		6 397 604,62	59 710 976,42				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой
nfhDxgkPlHfP1d1bMefE/R0oEPQoVAdU6+8iMLPXXJu4U/BYzo0PymE2S0s8+cF1LhMxRftlY2+vOpaM+QugiVA==
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

Ф-3

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

Справка о стоимости выполненных работ за сентябрь 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	1 048 484 847,21	422 491 200,01	988 773 870,79	59 710 976,42	17 913 292,93	41 797 683,49
			2023 год	179 487 963,87						
	Всего	Тенге		**3 934 995 823,66**	**3 135 363 033,85**	**1 126 652 357,95**	**1 894 394 197,64**	**59 710 976,42**	**17 913 292,93**	**41 797 683,49**

Заказчик:
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Зам.руководителя
_____ **Шарапиев К.**

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

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

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

Представитель заказчика
_____ **Накыпбаев А.Ж.**

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 сентябрь 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.Примыкания и пересечения									
		Устройство дорожной одежды за пределами закругления (переходного типа)									
1	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	503,73	170,83	122,34	86050	61627	153	47125	143828
		НР - 108%, СП - 8%			48,18	38,44	24270	19364		10654	
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	184,39	1423,00	--	262387	--	262387	--	283378
		СП - 8%			--	--	--	--		20991	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				348437	61627	262540	47125	427206
							24270	19364	--	31645	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				348437				
	Материалы		Тенге				153				
	Всего заработная плата		Тенге					43634			
	Местные материалы		Тенге				262387				
		Накладные расходы	Тенге				47125				
		Сметная прибыль	Тенге				31645				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				427206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					43634			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				427206				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33
		Сметная заработная плата	Тенге					43634			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								427206

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				24270				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					61627			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					19364			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						262540		
		- Накладные расходы	Тенге							47125	
		- Сметная прибыль	Тенге							31645	
		Итого по главам 1-7	**Тенге**								**427 206,00**
		Затраты на временные здания и сооружения - 3,9% *0,8 (К=0,8 для кап.ремонта)	**Тенге**								**13 328,83**
		Итого по главам 1-8	**Тенге**								**440 534,83**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время -1,6% с К=0,9	**Тенге**								**6 343,70**
		Итого по главам 1-9	**Тенге**								**446 878,53**
		Непредвиденные работы и затраты -2%	**Тенге**								**8 937,57**
		Итого по сметному расчету ценах 2019 года	**Тенге**								**455 816,10**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год - 35% (МРП =2651 тенге К =1,049901)	**Тенге**								**167 496,62**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 65% (МРП =2784 тенге К =1,102574)	**Тенге**								**326 671,14**
		НДС на 2020 год (12%)	**Тенге**								**20 099,59**
		НДС на 2021 год (12%)	**Тенге**								**39 200,54**
		Итого в текущих ценах 2020-2021 гг. с НДС	**Тенге**								**553 467,89**
		Итого в текущих ценах 2020 г. с НДС	**Тенге**								**193 713,76**
		Итого в текущих ценах 2021 г. с НДС	**Тенге**								**359 754,13**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты -2% с НДС 12% (исключаются)	**Тенге**								**10 010,08**
		Итого по смете с НДС (12%)	**Тенге**								**543 457,81**
		Итого с учетом тендерной скидки	**Тенге**								**489 112,03**

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Зам.руководитель
_____ **Шарапиев К.**

Представитель заказчика
_____ **Накыпбаев А.Ж.**

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

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
_____ **Батырханов А.С.**

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 сентябрь 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.Устройство дорожной одежды в пределах закругления потипу основной дороги									
1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство подстилающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 16см**	м3	1175,2	1228,00	1079,09	1443149	1268150	2386	500970	2099648
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	172613	291247		155529	
2	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1433,744	1537,55	--	2204453	--	2204453	--	2380809
		СП - 8%			--	--	--	--		176356	
3	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	3039,1	764,00	232,57	2321861	706810	1509044	376371	2914091
		НР - 108%; СП - 8%			34,88	79,79	106007	242485		215859	
4	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Розлив вяжущих материалов**	т	1,53	122569,19	1817,43	187531	2781	184750	1578	204237
		НР - 108%; СП - 8%			--	954,68	--	1461		15129	
5	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	2186,43	1529,93	100,11	3345080	218876	3025044	184195	3811617
		НР - 108%; СП - 8%			46,27	31,74	101160	69391		282342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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	2186,43	346,25	0,04	757050	89	756419	585	818246
		НР - 108%; СП - 8%			0,25	--	542	--		60611	
7	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Устройство присыпных обочин	м3	470,7	1191,13	1042,80	560667	490848	683	195542	816705
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	237,78	69136	111921		60497	
8	1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	Обочины. Укрепление	м2 покрытия обочин	1272,3	181,18	147,47	230518	187629	258	109290	366992
		НР - 108%; СП - 8%			33,51	46,03	42631	58563		27185	
9	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	651,8643	1537,55	--	1002274	--	1002274	--	1082456
		СП - 8%			--	--	--	--		80182	
10	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	3882,73	48,15	22,04	186966	85571	--	86752	295615
		НР - 72%; СП - 8%			26,11	4,92	101395	19093		21897	
		Устройство дорожной одежды за пределами закругления (переходного типа)									
11	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	1532,55	170,83	122,34	261798	187493	467	143372	437584
		НР - 108%; СП - 8%			48,18	38,44	73838	58914		32414	
12	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	560,91	1537,55	--	862427	--	862427	--	931421
		СП - 8%			--	--	--	--		68994	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				13363773	3148247	9548205	1598655	16159421
							667323	853075	--	1196995	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				13363773				
	Материалы		Тенге				5479049				
	Всего заработная плата		Тенге					1520398			
	Местные материалы		Тенге				4069154				
		Накладные расходы	Тенге				1598654				
		Сметная прибыль	Тенге				1196994				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16159421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1112
		Сметная заработная плата	Тенге					1520398			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				16159421				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1112
		Сметная заработная плата	Тенге					1520398			
		РАЗДЕЛ 2. Ремонт исскуственных сооружений									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПК507+55									
		Расчистка тела трубы									
13	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	11,4	155,15	146,58	1769	1671	--	382	2323
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	98	433		172	
14	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	7,63	7428,92	3016,07	56683	23013	--	47714	112748
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	33670	10509		8352	
15	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	7,63	2056,82	--	15694	--	--	11299	29152
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	15694	--		2159	
16	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	12,208	783,00	--	9559	--		--	10324
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
17	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	12,208	240,00	--	2930	--		--	3164
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,34	18485,73	1111,55	6285	378	5464	480	7307
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	443	85		541	
		Расчистка входа и выхода									
19	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,2	1810,83	1584,38	2173	1901	3	768	3176
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	269	442		235	
20	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,464	3108,55	--	4551	--	4551	--	4915
		СП - 8%			--	--	--	--		364	
21	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	2,592	9340,42	5037,26	24210	13057	3431	9425	36327
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	7722	3498		2691	
22	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	6	15625,00	--	93750	--	93750	--	101250
		СП - 8%			--	--	--	--		7500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	1,2	25120,02	3497,72	30144	4197	21935	4232	37126
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	4012	1026		2750	
		Укрепление									
24	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	
25	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	
		ПК 500+98,8									
		Расчистка тела трубы									
26	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	12,4	155,15	146,58	1924	1818	--	415	2526
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	106	471		187	
27	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кзм=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	
28	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	8,22	2056,82	--	16907	--	--	12173	31407
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	16907	--		2326	
29	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	13,152	783,00	--	10298	--		--	11122
		СП - 8%			--	--	--	--		824	
30	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	
31	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	
		Укрепление									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	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	87,5	62,81	62,81	5496	5496	--	1239	7274
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1721		539	
33	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	87,5	52,76	52,76	4617	4617	--	1041	6110
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	1446		453	
		ПК 598+30,5									
		Расчистка тела трубы									
34	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	7,7	155,15	146,58	1195	1129	--	258	1569
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	66	292		116	
35	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	6,2	7428,92	3016,07	46059	18700	--	38771	91617
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	27360	8540		6786	
36	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	6,2	2056,82	--	12752	--	--	9182	23689
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	12752	--		1755	
37	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	9,92	783,00	--	7767	--		--	8389
		СП - 8%			--	--	--	--		621	
38	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	9,92	240,00	--	2381	--		--	2571
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
39	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	15,21	150,27	--	2286	--	836	1044	3596
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	1450	--		266	
40	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,9	18485,73	1111,55	35123	2112	30536	2684	40832
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	2475	474		3025	
		Расчистка входа и выхода									
41	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	
42	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	2	15625,00	--	31250	--	31250	--	33750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2500	
		Укрепление									
43	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	
44	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	
		Пк618+89,6									
		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	82,5	155,15	146,58	12800	12093	--	2764	16809
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	707	3132		1245	
46	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кзм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	122,97	7428,92	3016,07	913534	370886	--	768983	1817118
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	542648	169373		134601	
47	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	122,97	2056,82	--	252928	--	--	182108	469838
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	252928	--		34803	
48	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	196,752	783,00	--	154057	--		--	166381
		СП - 8%			--	--	--	--		12325	
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	196,752	240,00	--	47220	--		--	50998
		СП - 8%			--	--	--	--		3778	
50	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	36,49	150,27	--	5483	--	2004	2505	8627
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	3479	--		639	
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	4,54	18485,73	1111,55	83925	5046	72965	6414	97566
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	5914	1133		7227	
		Расчистка входа и выхода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	4,88	1810,83	1584,38	8837	7732	10	3122	12916
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	1095	1796		957	
53	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,9536	3108,55	--	18507	--	18507	--	19988
		СП - 8%			--	--	--	--		1481	
54	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	
55	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	8	15625,00	--	125000	--	125000	--	135000
		СП - 8%			--	--	--	--		10000	
56	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, 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	
		Укрепление									
57	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	146,4	62,81	62,81	9195	9195	--	2073	12170
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	2880		902	
58	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	
		ПК 595+99									
		Расчистка тела трубы									
59	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	12	155,15	146,58	1862	1759	--	402	2445
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	103	456		181	
60	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	2056,82	--	4114	--	--	2962	7642
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	4114	--		566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	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	
62	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	1	15625,00	--	15625	--	15625	--	16875
		СП - 8%			--	--	--	--		1250	
		ПК 536+98									
		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	32,15	155,15	146,58	4988	4713	--	1077	6551
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	275	1221		485	
64	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	33,44	7428,92	3016,07	248423	100857	--	209114	494140
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	147566	46059		36603	
65	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	33,44	2056,82	--	68780	--	--	49522	127766
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	68780	--		9464	
66	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	53,504	783,00	--	41894	--		--	45245
		СП - 8%			--	--	--	--		3351	
67	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	53,504	240,00	--	12841	--		--	13868
		СП - 8%			--	--	--	--		1027	
68	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	12,8	150,27	--	1923	--	702	879	3026
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	1221	--		224	
69	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,8	18485,73	1111,55	33274	2001	28928	2543	38683
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	2345	449		2865	
		Укрепление									
70	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	
71	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	1209		379	
		ПК 543+13,7									
		Расчистка тела трубы									
72	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	32,15	155,15	146,58	4988	4713	--	1077	6551
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	275	1221		485	
73	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	29,22	7428,92	3016,07	217073	88130	--	182725	431782
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	128943	40246		31984	
74	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	29,22	2056,82	--	60100	--	--	43272	111642
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	60100	--		8270	
75	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	46,752	783,00	--	36607	--		--	39535
		СП - 8%			--	--	--	--		2929	
76	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	46,752	240,00	--	11220	--		--	12118
		СП - 8%			--	--	--	--		898	
77	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка 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	
		Расчистка входа и выхода									
78	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	
79	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	1	15625,00	--	15625	--	15625	--	16875
		СП - 8%			--	--	--	--		1250	
		Укрепление									
80	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	
81	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПК 626+28,5									
		Расчистка тела трубы									
82	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	2,1	18485,73	1111,55	38820	2334	33750	2967	45130
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	2736	524		3343	
		ПК630+68									
		Расчистка тела трубы									
83	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	21,4	155,15	146,58	3320	3137	--	717	4360
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	183	812		323	
84	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кзм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	38,6	7428,92	3016,07	286756	116420	--	241382	570389
		НР - 105%; СП - 8%			4412,85	1377,35	170336	53166		42251	
85	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	38,6	2056,82	--	79393	--	--	57163	147481
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	79393	--		10925	
86	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	61,76	783,00	--	48358	--		--	52227
		СП - 8%			--	--	--	--		3869	
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	61,76	240,00	--	14822	--		--	16008
		СП - 8%			--	--	--	--		1186	
88	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	16,76	150,27	--	2518	--	920	1151	3963
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	1598	--		294	
89	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	2,1	18485,73	1111,55	38820	2334	33750	2967	45130
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	2736	524		3343	
		Расчистка входа и выхода									
90	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	
91	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	1	15625,00	--	15625	--	15625	--	16875
		СП - 8%			--	--	--	--		1250	
		Укрепление									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	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	119,2	62,81	62,81	7487	7487	--	1688	9909
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,67	--	2345		734	
93	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	119,2	52,76	52,76	6289	6289	--	1418	8324
		НР - 72%, СП - 8%			--	16,52	--	1970		617	
		ПК 613+63,2									
		Расчистка тела трубы									
94	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,22	18485,73	1111,55	22553	1356	19608	1723	26218
		НР - 91%, СП - 8%			1302,75	249,65	1589	305		1942	
		ПК 643+49,5									
		Расчистка тела трубы									
95	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	9,25	7428,92	3016,07	68718	27899	--	57844	136687
		НР - 108%, СП - 8%			4412,85	1377,35	40819	12741		10125	
96	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	9,25	2056,82	--	19026	--	--	13698	35342
		НР - 72%, СП - 8%			2056,82	--	19026	--		2618	
97	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	14,8	783,00	--	11588	--		--	12515
		СП - 8%			--	--	--	--		927	
98	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	14,8	240,00	--	3552	--		--	3836
		СП - 8%			--	--	--	--		284	
99	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,34	18485,73	1111,55	6285	378	5464	480	7307
		НР - 91%, СП - 8%			1302,75	249,65	443	85		541	
		Расчистка входа и выхода									
100	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	
101	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	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	62,4	62,81	62,81	3919	3919	--	884	5187
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1227		384	
103	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	62,4	52,76	52,76	3292	3292	--	742	4357
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	1031		323	
		ПК520+66,5; ПК595+99; ПК596+26,3; ПК602+81,93; ПК620+74,3; ПК627+12,2									
		Расчистка тела трубы									
104	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	
105	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	
106	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	
107	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	
108	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									
109	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	
110	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	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**	
112	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**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4422790**	**1151433**	**824905**	**2428278**	**7399153**
							2010775	**480916**	**--**	**548086**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4422790**				
	Материалы		Тенге				**442471**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2491691**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**359375**				
	Местные материалы		Тенге				**23058**				
	Транспортные расходы		Тенге				**435677**				
		Накладные расходы	Тенге				**2428278**				
		Сметная прибыль	Тенге				**548085**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7399153**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2159**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2491691**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7399153**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2159**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2491691**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**23558574**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2678098**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**4299680**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**1333991**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**10373110**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**435676**				
		- Накладные расходы	Тенге							**4026933**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1745081**	
		Итого по главам 1-7	**Тенге**								**23 558 574,00**
		Затраты на временные здания и сооружения - 3,9% *0,8 (К=0,8 для кап.ремонта)	Тенге								735 027,51
		Итого по главам 1-8	**Тенге**								**24 293 601,51**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,6% с К=0,9	Тенге								349 827,86
		Итого по главам 1-9	**Тенге**								**24 643 429,37**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Непредвиденные работы и затраты -2%	Тенге								492 868,59
		Итого по сметному расчету ценах 2019 года	**Тенге**								**25 136 297,96**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год (МРП =2784 тенге К =1,102574)	**Тенге**								**27 714 628,58**
		НДС на 2021 год (12%)	Тенге								3 325 755,43
		Итого в текущих ценах на 2021 г. с НДС	**Тенге**								**31 040 384,01**
		Непредвиденные работы и затраты -2% с НДС 12% (исключаются)	**Тенге**								**552 012,82**
		Итого по смете с НДС (12%)	**Тенге**								**30 488 371,20**
		Итого с учетом тендерной скидки	**Тенге**								**27 439 534,08**

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Зам.руководитель
_____ **Шарапиев К.**

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
_____ **Батырханов А.С.**

Представитель заказчика
_____ **Накыпбаев А.Ж.**

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

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

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 сентябрь 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. Ремонт исскуственных сооружений									
		Ремонт трубы ПК 691+23									
		Расчистка тела трубы									
1	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	11,45	7428,92	3016,07	85061	34534	--	71602	169196
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	50527	15771		12533	
2	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	11,45	2056,82	--	23551	--	--	16956	43748
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	23551	--		3241	
3	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	18,32	783,00	--	14345	--		--	15492
		СП - 8%			--	--	--	--		1148	
4	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	18,32	240,00	--	4397	--		--	4749
		СП - 8%			--	--	--	--		352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	11,2	150,27	--	1683	--	615	769	2648
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	1068	--		196	
6	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,42	17580,76	1111,55	7384	467	6370	593	8615
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	547	105		638	
		Расчистка входа и выхода									
7	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разборка старых ж/б изделий.	м3 конструкции	3,4	3831,66	1625,23	13028	5526	--	10695	25620
		НР - 108%; СП - 8%			2206,43	706,06	7502	2401		1898	
8	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	8,5	524,00	--	4454	--		--	4810
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
9	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км (на свалку)	т	8,5	853,00	--	7251	--		--	7831
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
10	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	8,5	524,00	--	4454	--		--	4810
		СП - 8%			--	--	--	--		356	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4	894,24	--	3577	--	--	2575	6645
		НР - 72%; СП - 8%			894,24	--	3577	--		492	
12	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований из песчано-гравийной смеси засыпка промоин. Устройство	м3	1,4	1228,00	1079,09	1719	1511	2	597	2501
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	206	347		185	
13	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	балласт	м3	1,708	1423,00	--	2430	--	2430	--	2625
		СП - 8%			--	--	--	--		194	
14	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,4	1810,83	1584,38	724	634	--	256	1059
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	90	147		78	
15	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,488	3414,14	--	1666	--	1666	--	1799
		СП - 8%			--	--	--	--		133	
16	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	2,016	9264,12	5037,26	18676	10155	2515	7331	28088
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	6006	2721		2081	
17	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	2	15625,00	--	31250	--	31250	--	33750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2500	
18	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	4	10267,86	--	41071	--	41071	--	44357
		СП - 8%			--	--	--	--		3286	
		Откосы									
19	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,12	60497,20	--	7260	--	41	6064	14390
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	7219	--		1066	
20	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	0,12	255530,00	--	30664	--	30664	--	33117
		СП - 8%			--	--	--	--		2453	
21	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	3,5	24132,99	3497,72	84465	12242	60522	12342	104552
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	11701	2992		7745	
22	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	3,2	6006,53	3,40	19221	11	9364	7092	28418
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	9846	4		2105	
		Укрепление									
23	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	
24	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	
25	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	
26	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	
				Ремонт трубы ПК 689+24,9							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
27	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	
28	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	530	518		219	
29	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	
30	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	3,39	97,00	--	329	--		--	355
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
31	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	
32	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	
33	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	
34	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,96	97,00	--	93	--		--	101
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
35	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									
36	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	0,03	11139,20	11139,20	334	334	--	84	452
		НР - 72%; СП - 8%			--	3884,56	--	117		33	
37	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	0,03	4531,20	4531,20	136	136	--	34	184
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	47		14	
38	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	0,03	45777,60	45777,60	1373	1373	--	363	1875
		НР - 72%; СП - 8%			--	16789,20	--	504		139	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1101-0207-2301 РСНБ РК 2015	Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,03	12005,28	12005,28	360	360	--	90	486
		НР - 72%; СП - 8%			--	4147,92	--	124		36	
40	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	0,03	18546,35	18546,35	556	556	--	123	734
		НР - 72%; СП - 8%			--	5714,55	--	171		54	
41	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,06	583,00	--	618	--		--	667
		СП - 8%			--	--	--	--		49	
42	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	1,06	853,00	--	904	--		--	977
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
		Расчистка тела трубы									
43	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кзм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	34,8	7428,92	3016,07	258526	104959	--	217619	514237
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	153567	47932		38092	
44	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	34,8	2056,82	--	71577	--	--	51536	132962
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	71577	--		9849	
45	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	55,68	783,00	--	43597	--		--	47085
		СП - 8%			--	--	--	--		3488	
46	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	
47	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	25	150,27	--	3757	--	1373	1716	5911
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	2384	--		438	
48	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,35	17580,76	1111,55	23734	1501	20474	1907	27692
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1759	337		2051	
		Расчистка входа и выхода									
49	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кзм=1,3	Разборка старых ж/б изделий.	м3 конструкции	3,6	3831,66	1625,23	13794	5851	--	11324	27127

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			2206,43	706,06	7943	2542		2009	
50	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	9	524,00	--	4716	--		--	5093
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
51	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км (на свалку)	т	9	853,00	--	7677	--		--	8291
		СП - 8%			--	--	--	--		614	
52	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	9	524,00	--	4716	--		--	5093
		СП - 8%			--	--	--	--		377	
53	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,5	1810,83	1584,38	905	792	1	320	1323
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	112	184		98	
54	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,61	3414,14	--	2083	--	2083	--	2249
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
55	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	2,016	9264,12	5037,26	18676	10155	2515	7331	28088
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	6006	2721		2081	
56	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	2	15625,00	--	31250	--	31250	--	33750
		СП - 8%			--	--	--	--		2500	
57	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	4	10267,86	--	41071	--	41071	--	44357
		СП - 8%			--	--	--	--		3286	
		Откосы									
58	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси (засыпка промоин) Устройство	м3 материала основания в плотном теле	30	1228,00	1079,09	36840	32373	61	12789	53599
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	4406	7435		3970	
59	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	36,6	1886,80	--	69057	--	69057	--	74581
		СП - 8%			--	--	--	--		5525	
60	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	
61	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	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	
63	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	3,5	6006,53	3,40	21023	12	10242	7757	31083
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	10769	5		2302	
		Укрепление									
64	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	
65	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	
66	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	
67	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	
				Ремонт трубы ПК 708+40,9							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
68	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	
69	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	
70	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	
71	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	3,39	97,00	--	329	--		--	355
		СП - 8%			--	--	--	--		26	
72	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	
73	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	
74	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	
75	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	0,96	97,00	--	93	--		--	101
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
76	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	
		Расчистка тела трубы									
77	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	5,2	7428,92	3016,07	38630	15684	--	32518	76840
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	22947	7162		5692	
78	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	5,2	2056,82	--	10695	--	--	7701	19868
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	10695	--		1472	
79	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	8,32	783,00	--	6515	--		--	7036
		СП - 8%			--	--	--	--		521	
80	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	8,32	240,00	--	1997	--		--	2157
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
81	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	25	150,27	--	3757	--	1373	1716	5911
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	2384	--		438	
82	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,75	17580,76	1111,55	30766	1945	26541	2472	35898
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	2280	437		2659	
		Расчистка входа и выхода									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	5	1810,83	1584,38	9054	7922	10	3199	13234
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	1122	1840		980	
84	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,1	3414,14	--	20826	--	20826	--	22492
		СП - 8%			--	--	--	--		1666	
85	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	1,44	9264,12	5037,26	13340	7254	1796	5236	20063
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	4290	1944		1486	
86	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	2	15625,00	--	31250	--	31250	--	33750
		СП - 8%			--	--	--	--		2500	
87	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	2	10267,86	--	20536	--	20536	--	22179
		СП - 8%			--	--	--	--		1643	
88	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Упор бетонный. Устройство	м3	1,12	18531,40	1111,55	20755	1245	18051	1582	24124
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1459	280		1787	
		Откосы									
89	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси (засыпка промоин) Устройство	м3 материала основания в плотном теле	35	1228,00	1079,09	42980	37768	71	14920	62532
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	5141	8674		4632	
90	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	42,7	1886,80	--	80566	--	80566	--	87012
		СП - 8%			--	--	--	--		6445	
91	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,12	60497,20	--	7260	--	41	6064	14390
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	7219	--		1066	
92	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	0,12	255530,00	--	30664	--	30664	--	33117
		СП - 8%			--	--	--	--		2453	
93	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	3,5	24132,99	3497,72	84465	12242	60522	12342	104552
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	11701	2992		7745	
94	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	7	6006,53	3,40	42046	24	20483	15515	62165
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	21539	10		4605	
		Укрепление									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	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	
96	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	
97	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	
98	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	
				Ремонт трубы ПК 701+40,9							
		Расчистка тела трубы									
99	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	120	150,27	--	18032	--	6590	8239	28372
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	11442	--		2102	
100	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									
101	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разборка старых ж/б изделий.	м3 конструкции	10,8	3831,66	1625,23	41382	17553	--	33971	81381
		НР - 108%; СП - 8%			2206,43	706,06	23829	7625		6028	
102	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	27	524,00	--	14148	--		--	15280
		СП - 8%			--	--	--	--		1132	
103	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км (на свалку)	т	27	853,00	--	23031	--		--	24873
		СП - 8%			--	--	--	--		1842	
104	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	27	524,00	--	14148	--		--	15280
		СП - 8%			--	--	--	--		1132	
105	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	17	894,24	--	15202	--	--	10945	28239
		НР - 72%; СП - 8%			894,24	--	15202	--		2092	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	8,3	1810,83	1584,38	15030	13150	17	5311	21968
		НР - 108%, СП - 8%			224,42	368,01	1863	3054		1627	
107	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	10,126	3414,14	--	34572	--	34572	--	37337
		СП - 8%			--	--	--	--		2766	
108	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	1,728	9264,12	5037,26	16008	8704	2156	6284	24075
		НР - 84%, СП - 8%			2979,24	1349,72	5148	2332		1783	
109	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	6	10267,86	--	61607	--	61607	--	66536
		СП - 8%			--	--	--	--		4929	
		Откосы									
110	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,35	60497,20	--	21174	--	118	17687	41970
		НР - 84%, СП - 8%			60161,20	--	21056	--		3109	
111	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	0,35	255530,00	--	89436	--	89436	--	96590
		СП - 8%			--	--	--	--		7155	
112	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	9,5	24132,99	3497,72	229263	33228	164276	33500	283785
		НР - 84%, СП - 8%			3343,05	854,96	31759	8122		21021	
113	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	
		Укрепление									
114	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	315	62,81	62,81	19785	19785	--	4461	26186
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,67	--	6196		1940	
115	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	315	52,76	52,76	16620	16620	--	3747	21996
		НР - 72%, СП - 8%			--	16,52	--	5205		1629	
116	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	315	62,81	62,81	19785	19785	--	4461	26186
		НР - 72%, СП - 8%			--	19,67	--	6196		1940	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
117	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	315	211,04	211,04	66478	66478	--	14989	87985
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	20819		6517	
				Ремонт трубы ПК 673+16,1							
		Расчистка тела трубы									
118	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	178,5	7428,92	3016,07	1326062	538369	--	1116235	2637681
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	787694	245857		195384	
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	572,1	2056,82	--	1176709	--	--	847230	2185855
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	1176709	--		161915	
120	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	915,36	783,00	--	716727	--		--	774065
		СП - 8%			--	--	--	--		57338	
121	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	915,36	240,00	--	219686	--		--	237261
		СП - 8%			--	--	--	--		17575	
122	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	169,76	150,27	--	25509	--	9322	11655	40137
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	16187	--		2973	
123	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	21,1	17580,76	1111,55	370954	23454	320012	29808	432823
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	27488	5268		32061	
		Расчистка входа и выхода									
124	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разборка старых ж/б изделий.	м3 конструкции	24	3831,66	1625,23	91960	39006	--	75492	180848
		НР - 108%; СП - 8%			2206,43	706,06	52954	16946		13396	
125	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	60	524,00	--	31440	--		--	33955
		СП - 8%			--	--	--	--		2515	
126	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км (на свалку)	т	60	853,00	--	51180	--		--	55274
		СП - 8%			--	--	--	--		4094	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	60	524,00	--	31440	--		--	33955
		СП - 8%			--	--	--	--		2515	
128	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	13	894,24	--	11625	--	--	8370	21595
		НР - 72%; СП - 8%			894,24	--	11625	--		1600	
129	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований из песчано-гравийной смеси засыпка промоин. Устройство	м3	8,1	1228,00	1079,09	9947	8741	16	3453	14472
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	1190	2007		1072	
130	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	балласт	м3	9,882	1423,00	--	14062	--	14062	--	15187
		СП - 8%			--	--	--	--		1125	
131	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,32	1810,83	1584,38	4201	3676	4	1484	6140
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	521	854		455	
132	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,8304	3414,14	--	9663	--	9663	--	10436
		СП - 8%			--	--	--	--		773	
133	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	6,48	9264,12	5037,26	60031	32641	8085	23563	90282
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	19305	8746		6688	
134	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	15	15625,00	--	234375	--	234375	--	253125
		СП - 8%			--	--	--	--		18750	
		Откосы									
135	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси (засыпка промоин) Устройство	м3 материала основания в плотном теле	84	1228,00	1079,09	103152	90644	170	35808	150077
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	12338	20818		11117	
136	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	102,48	1886,80	--	193359	--	193359	--	208828
		СП - 8%			--	--	--	--		15469	
137	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,35	60497,20	--	21174	--	118	17687	41970
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	21056	--		3109	
138	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	0,35	255530,00	--	89436	--	89436	--	96590
		СП - 8%			--	--	--	--		7155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	52,52	24132,99	3497,72	1267465	183700	908188	185203	1568881
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	175577	44902		116213	
140	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	15	6006,53	3,40	90098	51	43893	33246	133211
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	46154	21		9868	
		Укрепление									
141	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	439,2	62,81	62,81	27586	27586	--	6220	36511
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	8639		2705	
142	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	439,2	52,76	52,76	23172	23172	--	5225	30669
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	7257		2272	
143	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	2895,9	62,81	62,81	181891	181891	--	41013	240737
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	56962		17832	
144	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	2895,9	211,04	211,04	611155	611155	--	137803	808875
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	191394		59917	
				Ремонт трубы ПК 694+49							
		Расчистка тела трубы									
145	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	36,5	7428,92	3016,07	271156	110087	--	228250	539358
		НР - 198%; СП - 8%			4412,85	1377,35	161069	50273		39952	
146	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	36,5	2056,82	--	75074	--	--	54053	139458
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	75074	--		10330	
147	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	58,4	783,00	--	45727	--		--	49385
		СП - 8%			--	--	--	--		3658	
148	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	58,4	240,00	--	14016	--		--	15137
		СП - 8%			--	--	--	--		1121	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	9,32	150,27	--	1400	--	511	640	2204
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	889	--		163	
150	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,31	17580,76	1111,55	23031	1456	19868	1851	26872
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1707	327		1991	
		Расчистка входа и выхода									
151	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разборка старых ж/б изделий.	м3 конструкции	3	3831,66	1625,23	11495	4876	--	9436	22606
		НР - 108%; СП - 8%			2206,43	706,06	6619	2118		1675	
152	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	7,5	524,00	--	3930	--		--	4244
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
153	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км (на свалку)	т	7,5	853,00	--	6398	--		--	6909
		СП - 8%			--	--	--	--		512	
154	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	7,5	524,00	--	3930	--		--	4244
		СП - 8%			--	--	--	--		314	
155	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3	894,24	--	2683	--	--	1932	4983
		НР - 72%; СП - 8%			894,24	--	2683	--		369	
156	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7	1810,83	1584,38	12676	11091	14	4479	18527
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	1571	2576		1372	
157	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	9,76	3414,14	--	33322	--	33322	--	35988
		СП - 8%			--	--	--	--		2666	
158	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	2,016	9264,12	5037,26	18676	10155	2515	7331	28088
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	6006	2721		2081	
159	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	4	10267,86	--	41071	--	41071	--	44357
		СП - 8%			--	--	--	--		3286	
160	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	2	15625,00	--	31250	--	31250	--	33750
		СП - 8%			--	--	--	--		2500	
161	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
162	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	
		Откосы									
163	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	
164	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,08	3414,14	--	58314	--	58314	--	62979
		СП - 8%			--	--	--	--		4665	
165	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	
166	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	4	6006,53	3,40	24026	14	11704	8866	35523
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	12308	6		2631	
		Укрепление									
167	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	
168	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	
169	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	
170	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	
				Ремонт трубы ПК 659+69,9, ПК 662+05,3 ПК 664+87 ПК 670+65 ПК 675+34,2							
		Расчистка тела трубы									
171	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
172	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 - 198%; СП - 8%			4412,85	1377,35	334935	104541		83079	
173	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	
174	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	121,44	783,00	--	95088	--		--	102695
		СП - 8%			--	--	--	--		7607	
175	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	
176	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									
177	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	
178	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	
179	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	2	15625,00	--	31250	--	31250	--	33750
		СП - 8%			--	--	--	--		2500	
				Ремонт трубы ПК 729+49,6							
		Расчистка тела трубы									
180	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	15,9	155,15	146,58	2467	2331	--	533	3240
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	136	604		240	
181	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта.	м3 конструкции	16,8	7428,92	3016,07	124806	50670	--	105057	248252
		НР - 198%; СП - 8%			4412,85	1377,35	74136	23140		18389	

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 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	16,8	2056,82	--	34555	--	--	24879	64189
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	34555	--		4755	
183	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	26,88	783,00	--	21047	--		--	22731
		СП - 8%			--	--	--	--		1684	
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	26,88	240,00	--	6451	--		--	6967
		СП - 8%			--	--	--	--		516	
185	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	628,8	62,81	62,81	39495	39495	--	8905	52272
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	12368		3872	
186	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	628,8	211,04	211,04	132703	132703	--	29922	175635
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	41558		13010	
		Ремонт трубы ПК 773+21,1									
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
187	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	
188	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	
189	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	
190	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	9,04	97,00	--	877	--		--	947
		СП - 8%			--	--	--	--		70	
191	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
192	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	
193	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	
194	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	2,56	97,00	--	248	--		--	268
		СП - 8%			--	--	--	--		20	
195	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									
196	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	
197	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	
198	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	
199	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	
200	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	
201	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,41	583,00	--	822	--		--	888
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
203	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									
204	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	39,1	7428,92	3016,07	290471	117928	--	244509	577778
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	172542	53854		42798	
205	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	49,1	2056,82	--	100990	--	--	72713	187599
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	100990	--		13896	
206	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	78,56	783,00	--	61512	--		--	66433
		СП - 8%			--	--	--	--		4921	
207	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	78,56	240,00	--	18854	--		--	20363
		СП - 8%			--	--	--	--		1508	
208	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	20	150,27	--	3005	--	1098	1373	4729
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	1907	--		350	
209	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	1,3	17580,76	1111,55	22855	1445	19716	1836	26667
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	1694	325		1975	
		Расчистка входа и выхода									
210	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований из песчано-гравийной смеси засыпка промоин. Устройство	м3	3	1228,00	1079,09	3684	3237	6	1279	5360
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	441	743		397	
211	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,66	1886,80	--	6906	--	6906	--	7458
		СП - 8%			--	--	--	--		552	
212	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,5	1810,83	1584,38	905	792	1	320	1323
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	112	184		98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
213	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,61	3414,14	--	2083	--	2083	--	2249
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
214	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	1,44	9264,12	5037,26	13340	7254	1796	5236	20063
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	4290	1944		1486	
215	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	2	10267,86	--	20536	--	20536	--	22179
		СП - 8%			--	--	--	--		1643	
216	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	2	15625,00	--	31250	--	31250	--	33750
		СП - 8%			--	--	--	--		2500	
217	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,32	60497,20	--	19359	--	107	16171	38373
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	19252	--		2842	
218	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	0,32	255530,00	--	81770	--	81770	--	88311
		СП - 8%			--	--	--	--		6542	
219	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, оголовков бетоном В20,W6,F200	м3	3,5	24132,99	3497,72	84465	12242	60522	12342	104552
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	11701	2992		7745	
220	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	4	6006,53	3,40	24026	14	11704	8866	35523
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	12308	6		2631	
		Укрепление									
221	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	
222	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	
223	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	
224	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	
		Ремонт трубы ПК 726+78,42									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
225	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	6	186,37	7,61	1118	46	--	772	2042
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	--	1073	--		151	
226	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	6	660,02	483,42	3960	2901	--	1510	5907
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	1060	1037		438	
227	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	6	566,16	26,36	3397	158	--	2332	6187
		НР - 72%; СП - 8%			539,81	--	3239	--		458	
228	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	6,78	97,00	--	658	--		--	710
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
229	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	6,78	853,00	--	5783	--		--	6246
		СП - 8%			--	--	--	--		463	
230	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	6	168,75	168,75	1012	1012	--	267	1382
		НР - 72%; СП - 8%			--	61,89	--	371		102	
231	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	6	62,83	62,83	377	377	--	100	515
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,04	--	138		38	
232	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,92	97,00	--	186	--		--	201
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
233	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	1,92	853,00	--	1638	--		--	1769
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
		Расчистка тела трубы									
234	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	22,9	7428,92	3016,07	170122	69068	--	143203	338392
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	101054	31541		25066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	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	22,9	2056,82	--	47101	--	--	33913	87495
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	47101	--		6481	
236	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	36,64	783,00	--	28689	--		--	30984
		СП - 8%			--	--	--	--		2295	
237	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	36,64	240,00	--	8794	--		--	9497
		СП - 8%			--	--	--	--		703	
238	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	60	150,27	--	9016	--	3295	4119	14186
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	5721	--		1051	
239	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,42	17580,76	1111,55	7384	467	6370	593	8615
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	547	105		638	
240	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9	894,24	--	8048	--	--	5795	14950
		НР - 72%; СП - 8%			894,24	--	8048	--		1107	
		Расчистка входа и выхода									
241	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	50,36	155,15	146,58	7813	7382	--	1687	10261
		НР - 72%; СП - 8%			8,57	37,96	432	1912		760	
242	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	5,2	2056,82	--	10695	--	--	7701	19868
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	10695	--		1472	
243	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7	1810,83	1584,38	12676	11091	14	4479	18527
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	1571	2576		1372	
244	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,54	3414,14	--	29157	--	29157	--	31489
		СП - 8%			--	--	--	--		2333	
245	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	0,432	9264,12	5037,26	4002	2176	539	1571	6019

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	1287	583		446	
246	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	2	10267,86	--	20536	--	20536	--	22179
		СП - 8%			--	--	--	--		1643	
247	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,12	60497,20	--	7260	--	41	6064	14390
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	7219	--		1066	
248	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	0,12	255530,00	--	30664	--	30664	--	33117
		СП - 8%			--	--	--	--		2453	
249	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	
250	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	10	6006,53	3,40	60065	34	29261	22164	88808
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	30770	14		6578	
		Укрепление									
251	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	144,8	62,81	62,81	9095	9095	--	2051	12037
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	2848		892	
252	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	144,8	52,76	52,76	7640	7640	--	1723	10111
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	2393		749	
253	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Плвнировка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	144,8	62,81	62,81	9095	9095	--	2051	12037
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	2848		892	
254	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	144,8	211,04	211,04	30559	30559	--	6890	40445
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	9570		2996	
		Ремонт трубы ПК 766+28,42									
255	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	91,5	7428,92	3016,07	679746	275970	--	572188	1352089
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	403776	126028		100155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
256	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	91,5	2056,82	--	188199	--	--	135504	349599
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	188199	--		25896	
257	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	146,4	783,00	--	114631	--		--	123802
		СП - 8%			--	--	--	--		9170	
258	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	146,4	240,00	--	35136	--		--	37947
		СП - 8%			--	--	--	--		2811	
259	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	72,4	150,27	--	10879	--	3975	4971	17118
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	6904	--		1268	
260	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	6	17580,76	1111,55	105485	6669	90999	8476	123078
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	7817	1498		9117	
		Оголовки									
261	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	28	1228,00	1079,09	34384	30215	56	11936	50026
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	4113	6939		3706	
262	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	34,16	1886,80	--	64453	--	64453	--	69609
		СП - 8%			--	--	--	--		5156	
263	1130-0405-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка	м3 сборных конструкций	13,1	13841,77	3181,65	181327	41680	83591	56324	256664
		НР - 84%; СП - 8%			4279,08	839,46	56056	10997		19012	
264	2104-0802-0212 РСНБ РК 2015	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 38 (Блок № 107) из тяжелого бетона класса В35 ГОСТ 24547-81	шт.	2	388686,81	--	777374	--	777374	--	839564
		СП - 8%			--	--	--	--		62190	
265	2104-0803-0202 РСНБ РК 2015	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб, размерами 2200 мм х 2470 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92	шт.	2	82688,00	--	165376	--	165376	--	178606
		СП - 8%			--	--	--	--		13230	
266	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	40	38,31	38,31	1533	1533	--	346	2028
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,00	--	480		150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	1101-0104-0507 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	40	16,27	16,27	651	651	--	147	861
		НР = 72%; СП = 8%			--	5,09	--	204		64	
268	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	40	163,62	76,47	6545	3059	--	3551	10904
		НР = 72%; СП = 8%			87,16	36,15	3486	1446		808	
269	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	40	82,48	69,74	3299	2789	116	767	4392
		НР = 72%; СП = 8%			9,85	16,80	394	672		325	
270	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4	894,24	--	3577	--	--	2575	6645
		НР = 72%; СП = 8%			894,24	--	3577	--		492	
		Расчистка входа и выхода									
271	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований из песчано-гравийной смеси засыпка промоин. Устройство	м3	3	1228,00	1079,09	3684	3237	6	1279	5360
		НР = 108%; СП = 8%			146,88	247,83	441	743		397	
272	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,66	1886,80	--	6906	--	6906	--	7458
		СП = 8%			--	--	--	--		552	
273	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,7	1810,83	1584,38	3078	2693	3	1088	4499
		НР = 108%; СП = 8%			224,42	368,01	382	626		333	
274	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,074	3414,14	--	7081	--	7081	--	7647
		СП = 8%			--	--	--	--		566	
275	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	3,456	9264,12	5037,26	32017	17409	4312	12567	48151
		НР = 84%; СП = 8%			2979,24	1349,72	10296	4665		3567	
276	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	8	15625,00	--	125000	--	125000	--	135000
		СП = 8%			--	--	--	--		10000	
277	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	0,6	17580,76	1111,55	10548	667	9099	848	12308
		НР = 91%; СП = 8%			1302,75	249,65	782	150		912	
278	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	35	6006,53	3,40	210228	119	102416	77574	310827
		НР = 72%; СП = 8%			3076,95	1,38	107693	48		23024	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
279	1130-0102-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Укрепление русла, откосов бетоном В20,W6,F200	м3	6,14	24132,99	3497,72	148177	21476	106175	21652	183414
		НР - 84%; СП - 8%			3343,05	854,96	20526	5249		13586	
		Ремонт трубы ПК 759+19									
		Расчистка тела трубы									
280	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	18,7	7428,92	3016,07	138921	56401	--	116939	276328
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	82520	25756		20469	
281	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	25,7	2056,82	--	52860	--	--	38059	98193
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	52860	--		7274	
282	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	41,12	783,00	--	32197	--		--	34773
		СП - 8%			--	--	--	--		2576	
283	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	41,12	240,00	--	9869	--		--	10658
		СП - 8%			--	--	--	--		790	
284	1203-0101-1101 РСНБ РК 2015	Конопатка швов паклей	м шва	24,52	150,27	--	3685	--	1347	1683	5797
		НР - 72%; СП - 8%			95,35	--	2338	--		429	
285	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Заделка цементным раствором М150	м3	3,45	17580,76	1111,55	60654	3835	52325	4874	70770
		НР - 91%; СП - 8%			1302,75	249,65	4494	861		5242	
		Расчистка входа и выхода									
286	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разборка старых ж/б изделий.	м3 конструкции	4	3831,66	1625,23	15327	6501	--	12582	30141
		НР - 108%; СП - 8%			2206,43	706,06	8826	2824		2233	
287	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	10	524,00	--	5240	--		--	5659
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
288	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км (на свалку)	т	10	853,00	--	8530	--		--	9212
		СП - 8%			--	--	--	--		682	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
289	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	10	524,00	--	5240	--		--	5659
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
290	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,1	894,24	--	4561	--	--	3284	8472
		НР - 72%; СП - 8%			894,24	--	4561	--		628	
291	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	2,2	1810,83	1584,38	3984	3486	4	1408	5823
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	494	810		431	
292	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,684	3414,14	--	9164	--	9164	--	9897
		СП - 8%			--	--	--	--		733	
293	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	4,608	9264,12	5037,26	42689	23212	5749	16756	64201
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	13728	6220		4756	
294	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	8	15625,00	--	125000	--	125000	--	135000
		СП - 8%			--	--	--	--		10000	
295	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-1,2х0,6х0,4	шт	4	10267,86	--	41071	--	41071	--	44357
		СП - 8%			--	--	--	--		3286	
296	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка	т арматуры	0,35	60497,20	--	21174	--	118	17687	41970
		НР - 84%; СП - 8%			60161,20	--	21056	--		3109	
297	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	0,35	255530,00	--	89436	--	89436	--	96590
		СП - 8%			--	--	--	--		7155	
298	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	
299	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Устройство каменной наброски	м3	4	6006,53	3,40	24026	14	11704	8866	35523
		НР - 72%; СП - 8%			3076,95	1,38	12308	6		2631	
		Укрепление									
300	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	70,2	62,81	62,81	4409	4409	--	994	5836
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1381		432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
301	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	70,2	52,76	52,76	3704	3704	--	835	4902
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	1160		363	
302	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	70,2	62,81	62,81	4409	4409	--	994	5836
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	1381		432	
303	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	70,2	211,04	211,04	14815	14815	--	3341	19608
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	4640		1452	
		ПК 732+80,6									
		Расчистка площадей кустарника									
		Срезка кустарников кустарезами									
304	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	0,07	11139,20	11139,20	780	780	--	196	1054
		НР - 72%; СП - 8%			--	3884,56	--	272		78	
305	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	0,07	4531,20	4531,20	317	317	--	80	429
		НР - 72%; СП - 8%			--	1580,16	--	111		32	
306	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	0,07	45777,60	45777,60	3204	3204	--	846	4375
		НР - 72%; СП - 8%			--	16789,20	--	1175		324	
307	1101-0207-2301 РСНБ РК 2015	Кустарник и мелколесье срезанные. Корчевка корней корчевальной-бороной на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,07	12005,28	12005,28	840	840	--	209	1133
		НР - 72%; СП - 8%			--	4147,92	--	290		84	
308	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	0,07	18546,35	18546,35	1298	1298	--	288	1713
		НР - 72%; СП - 8%			--	5714,55	--	400		127	
309	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,47	583,00	--	1440	--		--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	
310	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	2,47	853,00	--	2107	--		--	2275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		169	
		Расчистка тела трубы									
311	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	13,8	7428,92	3016,07	102519	41622	--	86297	203922
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	60897	19007		15105	
312	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	13,8	2056,82	--	28384	--	--	20437	52726
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	28384	--		3906	
313	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	22,08	783,00	--	17289	--		--	18672
		СП - 8%			--	--	--	--		1383	
314	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	22,08	240,00	--	5299	--		--	5723
		СП - 8%			--	--	--	--		424	
		Расчистка входа и выхода									
315	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Слои оснований из песчано-гравийной смеси засыпка промоин. Устройство	м3	5	1228,00	1079,09	6140	5395	11	2131	8933
		НР - 108%; СП - 8%			146,88	247,83	734	1239		662	
316	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	6,1	1886,80	--	11509	--	11509	--	12430
		СП - 8%			--	--	--	--		921	
317	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	
318	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	3,66	3414,14	--	12496	--	12496	--	13495
		СП - 8%			--	--	--	--		1000	
319	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	1,296	9264,12	5037,26	12006	6528	1617	4713	18056
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	3861	1749		1338	
320	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	3	15625,00	--	46875	--	46875	--	50625
		СП - 8%			--	--	--	--		3750	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
321	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	
		Укрепление									
322	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	
323	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	
324	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	50,6	62,81	62,81	3178	3178	--	717	4206
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	995		312	
325	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	50,6	211,04	211,04	10679	10679	--	2408	14133
		НР - 72%; СП - 8%			--	66,09	--	3344		1047	
				ПК 717+62							
		Расчистка площадей от деревьев и кустарника									
326	1101-0207-0105 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	6	186,37	7,61	1118	46	--	772	2042
		НР - 72%; СП - 8%			178,76	--	1073	--		151	
327	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	6	660,02	483,42	3960	2901	--	1510	5907
		НР - 72%; СП - 8%			176,60	172,83	1060	1037		438	
328	1101-0207-0306 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см	дерево	6	566,16	26,36	3397	158	--	2332	6187
		НР - 72%; СП - 8%			539,81	--	3239	--		458	
329	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	6,78	97,00	--	658	--		--	710
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
330	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	6,78	853,00	--	5783	--		--	6246
		СП - 8%			--	--	--	--		463	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	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	6	168,75	168,75	1012	1012	--	267	1382
		НР - 72%; СП - 8%			--	61,89	--	371		102	
332	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	6	62,83	62,83	377	377	--	100	515
		НР - 72%; СП - 8%			--	23,04	--	138		38	
333	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1,92	97,00	--	186	--		--	201
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
334	4102-0102-1047 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 47 км	т	1,92	853,00	--	1638	--		--	1769
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
335	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из гравия. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1,7	1810,83	1584,38	3078	2693	3	1088	4499
		НР - 108%; СП - 8%			224,42	368,01	382	626		333	
336	2101-0301-0303 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	2,074	3414,14	--	7081	--	7081	--	7647
		СП - 8%			--	--	--	--		566	
337	1130-0102-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты сборные. Устройство	м3 сборных конструкций	4,32	9264,12	5037,26	40021	21761	5390	15709	60188
		НР - 84%; СП - 8%			2979,24	1349,72	12870	5831		4458	
338	ТПРАЙС лист	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-2,4х0,6х0,3	шт	10	15625,00	--	156250	--	156250	--	168750
		СП - 8%			--	--	--	--		12500	
339	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	720	62,81	62,81	45223	45223	--	10197	59854
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	14162		4434	
340	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	720	52,76	52,76	37987	37987	--	8565	50277
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	11896		3724	
				ПК 729+49							
341	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.4 Кзтр=1,3, Кэм=1,3	Разработка (рыхление) грунта	м3 конструкции	56,42	7428,92	3016,07	419140	170167	--	352818	833714

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 8%			4412,85	1377,35	248973	77710		61757	
342	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	56,42	2056,82	--	116046	--	--	83553	215567
		НР - 72%; СП - 8%			2056,82	--	116046	--		15968	
343	4131-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	90,272	783,00	--	70683	--		--	76338
		СП - 8%			--	--	--	--		5655	
344	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	90,272	240,00	--	21665	--		--	23399
		СП - 8%			--	--	--	--		1733	
345	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	144	62,81	62,81	9045	9045	--	2039	11971
		НР - 72%; СП - 8%			--	19,67	--	2832		887	
346	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	144	52,76	52,76	7597	7597	--	1713	10055
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,52	--	2379		745	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				18393960	4324077	6167238	6871920	27287139
							5971093	1562378	--	2021275	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18393960				
	Материалы		Тенге				2866510				
	Всего заработная плата		Тенге					7533471			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1681226				
	Местные материалы		Тенге				1619505				
	Транспортные расходы		Тенге				1931551				
		Накладные расходы	Тенге				6871913				
		Сметная прибыль	Тенге				2021270				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				27287143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6353
		Сметная заработная плата	Тенге					7533471			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				27287143				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6353
		Сметная заработная плата	Тенге					7533471			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								27287139
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5971093				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					4324077			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1562378			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6167238		
		- Перевозка грузов	Тенге				1931553				
		- Накладные расходы	Тенге							6871920	
		- Сметная прибыль	Тенге							2021275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по главам 1-7	**Тенге**								**27 287 139,00**
		Затраты на временные здания и сооружения - 3,9% *0,8 (К=0,8 для кап.ремонта)	**Тенге**								**851 358,74**
		Итого по главам 1-8	**Тенге**								**28 138 497,74**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 1,6% с К=0,9	**Тенге**								**405 194,37**
		Итого по главам 1-9	**Тенге**								**28 543 692,10**
		Непредвиденные работы и затраты -2%	**Тенге**								**570 873,84**
		Итого по сметному расчету ценах 2019 года	**Тенге**								**29 114 565,95**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год (МРП =2784 тенге К =1,102574)	**Тенге**								**32 100 963,43**
		НДС на 2021 год (12%)	**Тенге**								**3 852 115,61**
		Итого в текущих ценах на 2021 г. с НДС	**Тенге**								**35 953 079,05**
		Непредвиденные работы и затраты -2% с НДС 12% (исключаются)	**Тенге**								**639 378,70**
		Итого по смете с НДС (12%)	**Тенге**								**35 313 700,34**
		Итого с учетом тендерной скидки	**Тенге**								**31 782 330,31**

Заказчик:
ГУ "Управления пассажирского транспорта и автомобильных дорог Алматинской области"
Зам.руководитель
_____ **Шарапиев К.**

Представитель технического надзора
ТОО "Сапаинжиниринг"
_____ **Батырханов А.С.**

Представитель заказчика
_____ **Накыпбаев А.Ж.**

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

Представитель авторского надзора