ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. **Регистрационный номер** ESF-970940003255-20210928-25284563
1.1. **Номер учетной системы** 64
2. **Дата выписки** 28.09.2021
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. **Дата совершения оборота** 22.09.2021
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 970940003255
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик
7.1 Доля участия
Товарищество с Ограниченной Ответственностью "Югдорстрой"
8. Адрес места нахождения
160811, Казахстан, Туркестанская обл., Сайрамский р-н, с. Аксу, пр.Астана, здание 41Е
9. Свидетельство плательщика НДС
9.1. серия 58001
9.2. номер 0013169
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 KZ238560000004891386
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка АО "Банк ЦентрКредит"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 050240007904
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель
17.1 Доля участия
КГУ Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акимата Таласского района
18. Адрес места нахождения
Жамбылская область, Таласский район, г.Каратау, Площадь ДОСТЫК, 1
18.1. Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения
20. Категория получателя
A [ ] Комитент
B [ ] Комиссионер
C [ ] Лизингополучатель
20.1. количество
D [ ] Участник договора совместной деятельности
E [v] Государственное учреждение
F [ ] Нерезидент
G [ ] Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
H [ ] Доверитель
I [ ] Розничная реализация
J [ ] Физическое лицо

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21. ИИК KZ98070103KSN2110000
22. Код товара, работ, услуг
23. Назначение платежа Строительство моста на автомобильной дороге Ерназар-Койгелды 9+100 км Таласского района Жамбылской области
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 970940003255
25.2 Наименование Товарищество с Ограниченной Ответственностью "Югдорстрой"
25.3 Адрес отправки 160811, Казахстан, Туркестанская обл., Сайрамский р-н, с. Аксу, пр.Астана, здание 41Е
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 050240007904
26.2 Наименование КГУ Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акимата Таласского района
26.3 Адрес доставки Жамбылская область, Таласский район, г.Каратау, Площадь ДОСТЫК, 1
26.4 Код страны KZ (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [v] Договор (контракт) на поставку товаров работ, услуг
27.3 номер №42 от 19.08.21 г.
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.4 дата 19.08.2021
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 63
32.2 дата 22.09.2021

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33. 33.1 код валюты 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(СМР) Строительство моста на автомобильной дороге Ерназар-Койгелды 9+100 км Таласского района Жамбылской области				1	118 044 426,79	118 044 426,79	0	0	118 044 426,79	12%	14 165 331,21	132 209 758			1	
				Всего по счету				**118 044 426,79**			**118 044 426,79**		**14 165 331,21**	**132 209 758**				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44.	**ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой**	k2WxYpI0Ma3ExKewHSEEI6UmfO9iPJIZHb2yK+mSsfeonQwNnp93hm7dxNCBUxxpBcWLoWgc+9U+XFArn3OO6Q==
45.	**ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры**	
46.	**Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ**	Мирахмедов Эркин Сайдахматович

Форма 3

Заказчик: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акимата Таласского района"
Подрядчик: ТОО "Югдорстрой"
Стоимость по договору: 255 765 769.28 (двести пятьдесят пять миллионов семьсот шестьдесят пять тысяч семьсот шестьдесят девять тенге двадцать восемь тиын)
Наименование объекта: Строительство дорог. Строительство моста на автомобильной дороге Ерназар-Койгелды 9+100км Таласского района Жамбылской области

СНТ 21

СПРАВКА №1
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь месяц 2021 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор и доп. Согл. Номер	Договор и доп. Согл. Дата	Источник финансирования Наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая Наименование	Организационно-правовая Код
		42	19.08.2021г.			ТОО	17

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	Всего с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в текущих ценах 2020 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство дорог. Строительство моста на автомобильной дороге Ерназар-Койгелды 9+100км Таласского района Жамбылской области	132 209 758	118 044 427	101 799 518	101 799 518		45 979			14 165 331	132 209 758,00
Удержание аванса 30%										39 662 927,40
Удержание 5%										6 610 487,90
Итого к оплате:										**85 936 342,70**

Заказчик:
Руководитель
КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акимата Таласского района"

_____ Алишев Е.О.
М.П.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Югдорстрой"

_____ Махкамбаев М.М.
М.П.

Ф-2

Заказчик: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акимата Таласского района"
Технадзор: ТОО "Баптенур"
Подрядчик: ТОО "Югдорстрой"
Договор №42 от 19.08.2021 г.
Наименование объекта: Строительство дорог. Строительство моста на автомобильной дороге Ерназар-Койгелды 9+100км Таласского района Жамбылской области

АКТ-1
приемки выполненных работ
за сентябрь месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО МОСТОВОЙ ЧАСТИ										
1	ЦИ РК 8.03-04-2017 р1 таб.1601-0204-07 п.2	Восстановление и закрепление оси трассы	км		0,035	19044,00	--	667	--	--	--	667
						--	--	--	--		--	
2	1127-0302-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонн ое,толщиной слоя до 15 см.Фрезерование самоходны ми дорожными фрезами шириной барабана 350-1000 мм до 12 см	м2 покрытия		141	241,43	234,38	34042	33048	--	4788	41936
						7,05	24,39	994	3439		3106	
		Состав работ:										
		1. Приведение фрезы в рабочее положение										
		2. Фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвалы										
		3. Замена резцов										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0065	0,9165	1084,56		994				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0129	1,82							
2.3	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0053	0,7473		4408,00		3294			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0053	0,7473		1549,00		1158			
2.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0007	0,0987		5661,00		559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0987		1296,00		128			
2.5	3201-0205-0301	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 350-1000 мм	маш.-ч	0,0069	0,9729		30008,00		29195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,9729		2213,00		2153			
3	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный.Погрузк а	т		32,43	107,00	--	3470	--		--	3748
						--	--	--	--		278	
4	4102-0102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свыше 1 0 т.Расстояние перевозки 21-30 км	т·км		875,61	25,00	--	21890	--		--	23641
						--	--	--	--		1751	
5	1146-0401-0103 РСНБ РК 2015	Разборка защитного слоя и омоноличивания между металлическими трубами пролет ного строения	м3		28,21	34281,27	16364,73	967075	461649	57899	548823	1637170

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						15864,12	7296,48	447527	205834		121272	
		Состав работ:										
		1. Разборка конструкций										
		2. Резка арматуры										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	13,32	375,76	1191,00		447527				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63	158,82							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	5,63	158,8223		2785,00		442320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,63	158,8223		1296,00		205834			
5.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	11,26	317,6446		55,00		17470			
5.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	68,8324		27,00		1858			
5.6	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**7,3346**	**5717,00**				**41932**		
5.7	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**56,42**	**283,00**				**15967**		
6	**1146-0401-0210 РСНБ РК 2015**	**Железобетонные бл оки,кладка защитной монолитной стенки,блоков.Раз борка при помощи отбойных молотков**	**м3**		**68,8**	**125321,57**	**66816,60**	**8622124**	**4596982**	**141207**	**4991162**	**14702348**
						56452,55	**29911,68**	**3883935**	**2057924**		**1089063**	
		Состав работ:										
		1. Разборка конструкций										
		2. Резка арматуры										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	52,03	3579,66	1085,00		3883935				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	23,08	1587,9							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	23,08	1587,904		2785,00		4422313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,08	1587,904		1296,00		2057924			
6.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	46,16	3175,808		55,00		174669			
6.5	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,26**	**17,888**	**5717,00**				**102266**		
6.6	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**2**	**137,6**	**283,00**				**38941**		
7	**1130-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Строения пролетные стальные длиной до 30 м.Демонтаж крана ми**	**пролетное строение**		**10**	**692428,62**	**385314,38**	**6924286**	**3853144**	**1308882**	**2134201**	**9783166**
						176226,00	**77845,57**	**1762260**	**778456**		**724679**	
		Состав работ:										
		1. Подача крана на железнодорожном ходу от станции назначения, ограничивающей перегон, к месту работ и обратно										
		2. Устройство и разборка накаточных путей										
		3. Поперечная передвижка пролетного строения на ось пути										
		4. Строповка, подъем и установка пролетного строения на опорные										
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	230	2300	766,20		1762260				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,51	735,1							
7.3	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	10,528	105,28		24,00		2527			
7.4	3105-0301-0102	Краны консольные, 80 т	маш.-ч	7,35	73,5		23799,00		1749227			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 5 чел.	чел-ч	36,75	367,5		1549,00		569258			
7.5	3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	7,35	73,5		28186,00		2071671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	14,7	147		1422,50		209108			
7.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,07		2694,00		189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,07		1296,00		91			
7.7	3105-0403-0101	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	5,264	52,64		561,00		29531			
7.8	**2401-0102-0306**	**Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи**	**шт.**	**5,75**	**57,5**	**3791,00**				**217983**		
7.9	2401-0103-0601	Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,0175	0,175	389485,00				68160		
7.10	**2401-0103-0904**	**Подкладка Д50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 32694-2014**	**т**	**0,1122**	**1,122**	**911533,00**				**1022740**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**1130-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Строения пролетные стальные д линой свыше 30 м.Демонтаж кранами**	**пролетное строе ние**		**6**	**1168021,92**	**852732,48**	**7008132**	**5116395**	**636701**	**1637115**	**9336867**
						209172,60	**115651,87**	**1255036**	**693911**		**691620**	
		Состав работ:										
		1. Подача крана на железнодорожном ходу от станции назначения, ограничивающей перегон, к месту работ и обратно										
		2. Строповка, подъем и установка пролетного строения на опорные										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	273	1638	766,20		1255036				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,21	655,26							
8.3	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	10,528	63,168		24,00		1516			
8.4	3105-0301-0103	Краны консольные, 130 т	маш.-ч	10,92	65,52		49584,00		3248744			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 5 чел.	чел-ч	54,6	327,6		1549,00		507452			
8.5	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,582	9,492		164,00		1557			
8.6	3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	10,92	65,52		28186,00		1846747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	21,84	131,04		1422,50		186404			
8.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007	0,042		2694,00		113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,042		1296,00		54			
8.8	3105-0403-0101	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	5,264	31,584		561,00		17719			
8.9	2401-0102-0306	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип III, для железной дороги широкой колеи	шт.	9,05	54,3	3791,00				205851		
8.10	2401-0103-0601	Костыли для железных дорог широкой колеи, сечение 16 мм х 16 мм, длина 165 мм ГОСТ 5812-2014	т	0,0175	0,105	389485,00				40896		
8.11	**2401-0103-0904**	**Подкладка Д50 костыльного скрепления к железнодорожным рельсам Р50 ГОСТ 32694-2014**	**т**	**0,0713**	**0,4278**	**911533,00**				**389954**		
9	**1109-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Демонтаж надопорных плит из металлич еских листов**	**т конструкций**		**0,63**	**24409,02**	**12849,07**	**15378**	**8095**	**2404**	**4851**	**21847**
						7744,90	**3414,65**	**4879**	**2151**		**1618**	
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление опорных плит										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	9,96	6,27	777,55		4879				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,16	1,99							
9.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,126	0,07938		299,00		24			
9.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,056	0,03528		6074,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,056	0,03528		1549,00		55			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,05292		4931,00		261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	0,05292		1852,00		98			
9.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,925	1,21275		6049,00		7336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,925	1,21275		1549,00		1879			
9.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,07	0,0441		28,00		1			
9.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,147	0,09261		2694,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,147	0,09261		1296,00		120			
9.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,546	0,34398		27,00		9			
9.10	**2105-0302-0101**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00165**	**0,00104**	**216144,00**				**225**		
9.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,00945	70,00				1		
9.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,00935	0,00589	4800,00				28		
9.13	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,000324	63588,00				21		
9.14	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0045**	**0,002835**	**633838,00**				**1797**		
9.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,325	0,20475	283,00				58		
9.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,095	0,05985	145,00				9		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000032	1863667,00				59		
9.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000252	211177,00				53		
9.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000098	449975,00				44		
9.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000189	575604,00				109		
9.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,00315	326,00				1		
10	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Демонтаж стоек и раскосов из металлических листов**	**т конструкций**		**1,23**	**15351,51**	**8776,83**	**18882**	**10795**	**3010**	**5529**	**26364**
						4127,76	**2387,38**	**5077**	**2936**		**1953**	
		Состав работ:										
		1. Установка и крепление стоек										
		2. Устройство подмостей										
		3. Антикоррозийное покрытие сварных швов										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	5,88	7,23	701,98		5077				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,21	2,72							
10.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,063	0,07749		299,00		23			
10.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического	маш.-ч	0,616	0,75768		6074,00		4602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,616	0,75768		1549,00		1174			
10.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,105	0,12915		4931,00		637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,105	0,12915		1852,00		239			
10.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,665	0,81795		6049,00		4948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,665	0,81795		1549,00		1267			
10.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,161	0,19803		2694,00		533			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,161	0,19803		1296,00		257			
10.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,568	1,92864		27,00		52			
10.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,015	0,01845	70,00				1		
10.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,00935	0,011501	4800,00				55		
10.11	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000515	0,000633	63588,00				40		
10.12	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,002**	**0,00246**	**633838,00**				**1559**		
10.13	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,975**	**1,19925**	**283,00**				**339**		
10.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,295	0,36285	145,00				53		
10.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000062	1863667,00				115		
10.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,000246	211177,00				52		
10.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000191	449975,00				86		
10.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000369	575604,00				212		
10.19	**2105-0204-0703**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,00097**	**0,001193**	**414831,00**				**495**		
10.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,00615	326,00				2		
11	**4104-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный.Погрузка**	**т**		**291,64**	**107,00**	--	**31205**	--		--	**33701**
						--	--	--	--		**2496**	
12	**4102-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свыше 1 0 т.Расстояние перевозки 21-30 км**	**т·км**		**7874,28**	**25,00**	--	**196857**	--		--	**212606**
						--	--	--	--		**15749**	
13	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 лс) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**798,4**	**26,29**	**26,29**	**20990**	**20990**	--	**5858**	**28996**
						--	**10,19**	--	**8136**		**2148**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	4,39							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	4,3912		4780,00		20990			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	4,3912		1852,00		8133			
14	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка б ульдозерами мощностью 79 кВт (108 лс).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50 м)**	**м3 грунта**		**3193,6**	**22,75**	**22,75**	**72654**	**72655**	**--**	**20281**	**100369**
						--	**8,82**	**--**	**28168**		**7435**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	15,33							
14.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	15,201536		4780,00		72663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	15,201536		1852,00		28153			
15	**1101-0104-0702 РСНБ РК 2015**	**Площади.Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 лс)**	**м2 спланированной поверхности за проход**		**3992**	**1,10**	**1,10**	**4391**	**4392**	**--**	**1236**	**6077**
						--	**0,43**	**--**	**1717**		**450**	
		Состав работ:										
		1. Предварительная (грубая) планировка площадей со срезкой неровностей грунта засыпкой впадин										
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,7984							
15.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,91816		4780,00		4389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,91816		1852,00		1700			
16	**1130-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Однослойны е покрытия из ПГС.Устройство**	**м3 подушки**		**758,8**	**4096,11**	**227,05**	**3108128**	**172285**	**1433381**	**1328650**	**4791720**
						1980,05	**104,46**	**1502462**	**79264**		**354942**	
		Состав работ:										
		1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением										
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,99	1510,01	995,00		1502462				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0806	61,16							
16.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0806	61,15928		2785,00		170329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0806	61,15928		1296,00		79262			
16.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1612	122,31856		16,00		1957			
16.5	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,39**	**1054,732**	**1359,00**				**1433381**		
17	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка с погр узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш ом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**758,8**	**203,50**	**194,47**	**154416**	**147564**	**76**	**33747**	**203216**
						8,93	**52,84**	**6776**	**40095**		**15053**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы										
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером										
		3. Содержание забойной дороги										
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	7,44	911,21		6776				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	21,63							
17.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	5,410244		4780,00		25861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	5,410244		1852,00		10020			
17.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	16,23832		7495,00		121706			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	16,23832		1852,00		30073			
17.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,030352**	**2395,00**				**73**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**1101-0104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Выравнивание буль дозерами мощностью 79 кВт (108 лс) при перемещени и грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**758,8**	**32,55**	**32,55**	**24699**	**24698**	--	**6889**	**34115**
						--	**12,61**	--	**9568**		**2527**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	5,16							
18.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	5,167428		4780,00		24700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	5,167428		1852,00		9570			
19	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт.Уплотнение прицепными катка ми на пневмоколесном ходу 25 т.Первый проход по о дному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**		**758,8**	**75,57**	**75,57**	**57343**	**57342**	--	**15631**	**78812**
						--	**28,61**	--	**21709**		**5838**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание грунта перед уплотнением										
		2. Уплотнение грунта										
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	11,91							
19.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	10,85084		4780,00		51867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	10,85084		1852,00		20096			
19.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	1,039556		755,00		785			
19.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	1,039556		4510,00		4688			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	1,039556		1549,00		1610			
20	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунт.Уплотнение прицепными кат ками на пневмоколесном ходу 25 т.На каждый послед ующий проход по одному следу при толщине слоя 25 с м**	**м3 уплотненного грунта**		**2276,4**	**7,21**	**7,21**	**16413**	**16413**	--	**3475**	**21479**
						--	**2,12**	--	**4826**		**1591**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание грунта перед уплотнением										
		2. Уплотнение грунта										
20.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	3,19							
20.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	3,118668		755,00		2355			
20.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	3,118668		4510,00		14065			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	3,118668		1549,00		4831			
21	**1122-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные.диаметр 1400 мм.Укладка с гидравлически м испытанием**	**км трубопровода**		**0,1305**	**11343710,73**	**6657353,81**	**1480354**	**868785**	**110898**	**723464**	**2380124**
						3836556,00	**1763230,95**	**500671**	**230102**		**176305**	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2698	352,09	1422,00		500671				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1120,25	146,19							
21.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	723,39	94,402395		5447,00		514210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	723,39	94,402395		1549,00		146229			
21.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт	маш.-ч	33,88	4,42134		6216,00		27483			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,88	4,42134		1852,00		8188			
21.5	3204-0102-0103	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	197	25,7085		11134,00		286238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	197	25,7085		1852,00		47612			
21.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	231	30,1455		28,00		844			
21.7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	130	16,965		77,00		1306			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	126,4	16,4952		183,00		3019			
21.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	163,72	21,36546		1633,00		34890			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	163,72	21,36546		1296,00		27690			
21.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,26	0,29493		2694,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,26	0,29493		1296,00		382			
21.11	**2105-0307-0507**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	**кг**	**460**	**60,03**	**613,00**				**36798**		
21.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,34	0,04437	25036,00				1111		
21.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,84	0,10962	211177,00				23149		
21.14	**2113-0703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**3080**	**401,94**	**124,00**				**49841**		
22	**2301-0201-0338 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросвар ные прямошовные,D 1420 мм,толщина стенки 11,0 мм ГОСТ 10706-76 (20% от стоимости)**	**м**		**26,1**	**150520,00**	--	**3928572**	--	**3928572**	--	**4242858**
						--	--	--	--		**314286**	
23	**1101-0102-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**1722,2**	**165,47**	**158,14**	**284972**	**272349**	**120**	**62284**	**375037**
						7,26	**42,97**	**12503**	**74003**		**27781**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы										
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером										
		3. Содержание забойной дороги										
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в										
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,008	13,78	907,49		12503				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	39,96							
23.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0058	9,98876		4780,00		47746			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	9,98876		1852,00		18499			
23.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0174	29,96628		7495,00		224597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	29,96628		1852,00		55498			
23.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00003**	**0,051666**	**2395,00**				**124**		
24	**1101-0104-0105 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка бульдо зерами мощностью 79 кВт (108 лс) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**1722,2**	**26,29**	**26,29**	**45277**	**45276**	--	**12635**	**62545**
						--	**10,19**	--	**17549**		**4633**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	9,47							
24.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	9,4721		4780,00		45277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	9,4721		1852,00		17542			
25	**1101-0104-0113 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка буль дозерами мощностью 79 кВт (108 лс).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 50 м)**	**м3**		**6888,8**	**22,75**	**22,75**	**156720**	**156720**	--	**43747**	**216504**
						--	**8,82**	--	**60759**		**16037**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
25.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	33,07							
25.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	32,790688		4780,00		156739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	32,790688		1852,00		60728			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы.Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 лс) при переме щении грунта до 10 м**	м3 грунта		162	26,29	26,29	4259	4259	--	1189	5883
						--	10,19	--	1651		436	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
26.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,891							
26.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,891		4780,00		4259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,891		1852,00		1650			
27	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы.Разравнивание бул ьдозерами мощностью 79 кВт (108 лс).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 20 м)**	м3		162	22,75	22,75	3686	3686	--	1029	5092
						--	8,82	--	1429		377	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										
27.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,7776							
27.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	0,77112		4780,00		3686			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	0,77112		1852,00		1428			
28	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Однослойные покрытия из ПГС.Устройство**	м3 подушки		162	4096,11	227,05	663570	36783	306019	283660	1023009
						1980,05	104,46	320768	16923		75778	
		Состав работ:										
		1. Укладка щебеночного слоя с уплотнением										
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,99	322,38	995,00		320768				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0806	13,06							
28.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0806	13,0572		2785,00		36364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0806	13,0572		1296,00		16922			
28.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1612	26,1144		16,00		418			
28.5	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	1,39	225,18	1359,00				306020		
29	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Разработка с погр узкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш ом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		162	203,50	194,47	32967	31504	16	7205	43386
						8,93	52,84	1447	8560		3214	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы										
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером										
		3. Содержание забойной дороги										
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в										
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	1,59	911,44		1447				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	4,62							
29.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	1,15506		4780,00		5521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	1,15506		1852,00		2139			
29.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	3,4668		7495,00		25984			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	3,4668		1852,00		6421			
29.5	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00004	0,00648	2395,00				16		
30	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы.Выравнивание буль дозерами мощностью 79 кВт (108 лс) при перемещени и грунта до 10 м**	м3 грунта		162	32,55	32,55	5273	5273	--	1471	7283
						--	12,61	--	2043		540	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта с перемещением										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	1,1							
30.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	1,10322		4780,00		5273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	1,10322		1852,00		2043			
31	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт.Уплотнение прицепными катка ми на пневмоколесном ходу 25 т.Первый проход по о дному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**		**162**	**75,57**	**75,57**	**12242**	**12243**	--	**3337**	**16825**
						--	**28,61**	--	**4635**		**1246**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание грунта перед уплотнением										
		2. Уплотнение грунта										
31.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	2,54							
31.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	2,3166		4780,00		11073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	2,3166		1852,00		4290			
31.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,22194		755,00		168			
31.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,22194		4510,00		1001			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,22194		1549,00		344			
32	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунт.Уплотнение прицепными кат ками на пневмоколесном ходу 25 т.На каждый послед ующий проход по одному следу при толщине слоя 25 с м**	**м3 уплотненного грунта**		**486**	**7,21**	**7,21**	**3504**	**3504**	--	**742**	**4586**
						--	**2,12**	--	**1030**		**340**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание грунта перед уплотнением										
		2. Уплотнение грунта										
32.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,6804							
32.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,66582		755,00		503			
32.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,66582		4510,00		3003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00137	0,66582		1549,00		1031			
		РАЗДЕЛ 1.Временные знаки										
33	**1101-0205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов.Копание без креплений без откосов глубиной до 0,7м.Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**42,9**	**2542,40**	--	**109069**	--	--	**78530**	**202607**
						2542,40	--	**109069**	--		**15008**	
		Состав работ:										
		1. Разметка очертания ям										
		2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку										
		3. Зачистка дна и поверхности стенок										
		4. Переходы от ямы к яме										
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,8	120,12	908,00		109069				
34	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство основания из ПГС под фундаменты**	**м3**		**2,6**	**1787,78**	**1007,33**	**4648**	**2619**	**11**	**2834**	**8081**
						776,10	**396,08**	**2018**	**1030**		**599**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание и трамбование основания										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	2,03	995,07		2018				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,754							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,546		2785,00		1521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,546		1296,00		708			
34.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	1,092		16,00		17			
34.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,08	0,208		5197,00		1081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,208		1549,00		322			
34.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,39	29,00				11		
35	**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные прир одные ГОСТ 23735-2014**	**м3**		**2,86**	**1359,00**	--	**3887**	--	**3887**	--	**4198**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		311	
36	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Фундамент из бе тона В15**	м3		8,2	19527,33	1091,24	160124	8948	141124	10900	184706
						1225,80	234,96	10052	1927		13682	
		Состав работ:										
		1. Устройство бетонной подготовки										
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	11,07	908,04		10052				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,49							
36.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,936		15,00		59			
36.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,476		6003,00		8860			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,476		1296,00		1913			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01066		2694,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,01066		1296,00		14			
36.6	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**8,364**	**15174,00**				**126915**		
36.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,05	6931,00				14209		
36.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0164	29,00				0		
37	2301-0103-0110 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные вод огазопроводные оцинкованные легкие,DN 80,толщинастенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 (20% от стоимости)**	м		33,66	2877,00	--	96840	--	96840	--	104587
						--	--	--	--		7747	
38	2106-0405-1404 РСНБ РК 2015	**Закладные детали и детали кр епления массой не более 50 кг с пребладанием профи льного проката без отверстий и сборосварочных опер аций ГОСТ 23118-2012**	т		0,06	555559,00	--	33334	--	33334	--	36001
						--	--	--	--		2667	
39	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках.Установка**	шт.		41	4747,62	802,85	194652	32917	19383	165161	388598
						3472,00	257,92	142352	10575		28785	
		Состав работ:										
		1. Бурение ям бурильно-крановыми машинами										
		2. Установка бесфундаментных стоек										
		3. Окраска стоек										
		4. Разделка оснований дорожных знаков										
		5. Переход от одного знака к следующему										
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	131,2	1085,00		142352				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	5,96							
39.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	0,6232		4931,00		3073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	0,6232		1852,00		1154			
39.4	3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115	маш.-ч	0,11	4,51		6125,00		27624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	4,51		1852,00		8353			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	0,8241		2694,00		2220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	0,8241		1296,00		1068			
39.6	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00048**	**0,01968**	**633838,00**				**12474**		
39.7	**2204-0101-0503**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,000193**	**0,007933**	**523635,00**				**4154**		
39.8	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,001386	575604,00				798		
39.9	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,002304	849677,00				1958		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**602554**	**44484**	**8223764**	**12140424**	**50400755**
								263491	**13532**	--	**3733341**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**472380**				
	Материалы		Тенге					**160519**				
	Всего заработная плата		Тенге						**277023**			
	Местные материалы		Тенге					**3887**				
		Накладные расходы	Тенге					**257425**				
		Сметная прибыль	Тенге					**58385**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					788190				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									272
		Сметная заработная плата	Тенге						277023			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					33334				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					33334				
		Сметная прибыль	Тенге					2667				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					36001				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					96840				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					96840				
		Сметная прибыль	Тенге					7747				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					104587				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					928778				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									272
		Сметная заработная плата	Тенге						277023			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**50400755**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					9967826				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						16081313			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4370350			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8223764		
		- Перевозка грузов	Тенге					253422				
		- Прочие затраты	Тенге					667				
		- Накладные расходы	Тенге								12140424	
		- Сметная прибыль	Тенге								3733341	
	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО АВТОДОРОЖНОЙ ЧАСТИ											
1	**ЦИ РК 8.03-04-2016 р1 таб.62 п.8 примеч.п.4**	**Вынос и закрепление оси трассы на местности,категория сложности 2**	**км**		**0,34**	**133270,20**	--	**45312**	--	--	--	**45312**
						--	--	--	--		--	
		==========										
2	**1127-0302-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Покрытие асфал ьтобетонное,толщиной слоя до 15 см.Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм**	**м2 покрытия**		**1563**	**244,26**	**236,29**	**381778**	**369322**	**77**	**44362**	**460231**
						7,92	**18,36**	**12379**	**28697**		**34091**	
		Состав работ:										
		1. Приведение фрезы в рабочее положение										
		2. Фрезерование асфальтобетонного покрытия с погрузкой на автосамосвалы										
		3. Замена резцов										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,0062	9,69	1277,42		12379				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	15,16							
2.3	3301-0101-0103	Автомобили-самосвалы, 15 т	маш.-ч	0,0025	3,9075		4408,00		17224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	3,9075		1549,00		6053			
2.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0002	0,3126		5661,00		1770			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,3126		1296,00		405			
2.5	3201-0205-0302	Фрезы самоходные дорожные фирмы "WIRTGEN", ширина барабана 1900-2010 мм	маш.-ч	0,0035	5,4705		64040,00		350331			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,007	10,941		2032,50		22238			
2.6	**2113-0703-1405**	**Вода техническая**	**м3**	**0,00177**	**2,76651**	**29,00**				**80**		
3	**4104-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный.Погрузка**	**т**		**369,84**	**107,00**	--	**39573**	--		--	**42739**
						--	--	--	--		**3166**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	4102-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 1 км**	т·км		--	170,00	--	--	--		--	--
						--	--	--	--		--	
5	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные.Разборка**	м3 конструкции		269	359,69	253,45	96757	68178	--	46489	154706
						106,24	53,78	28579	14467		11460	
		Состав работ:										
		1. Очистка покрытия или основания										
		2. Разборка покрытия и основания										
		3. Сгребание материала, полученного от разборки										
		4. Оправка в штабеля материала, полученного при разборке										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,117	31,47	908,05		28579				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0342	9,2							
5.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,017	4,573		10288,00		47047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,017	4,573		1852,00		8469			
5.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0046	1,2374		5661,00		7005			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,2374		1296,00		1604			
5.5	3206-0101-1401	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,0126	3,3894		195,00		661			
5.6	3304-0101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0126	3,3894		3973,00		13466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	3,3894		1296,00		4393			
6	4104-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный.Погрузка**	т		430,4	107,00	--	46053	--		--	49737
						--	--	--	--		3684	
7	4102-0102-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов с амосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 21-30 км**	т·км		--	25,00	--	--	--		--	--
						--	--	--	--		--	
		РАЗДЕЛ 1.Разборка существующей круглой ж/б трубы диаметром 1м										
8	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковш ом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта		37 ✓	222,76	214,63	8242	7941	3	1734	10774
						8,06	57,04	298	2110		798	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы										
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером										
		3. Содержание забойной дороги										
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в										
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0106	0,3922	759,82		298				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	1,14							
8.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,2849		4780,00		1362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,2849		1852,00		528			
8.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	0,8547		7698,00		6579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	0,8547		1852,00		1583			
8.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00003**	**0,00111**	**2395,00**				**3**		
9	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные.Разборка**	м3		7,4 ✓	17724,03	8221,80	131158	60842	--	81945	230151
						9502,23	3680,64	70317	27237		17048	
		Состав работ:										
		1. Разборка конструкций										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	8,27	61,2	1149,01		70317				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,84	21,02							
9.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,84	21,016		2785,00		58530			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	21,016		1296,00		27237			
9.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,68	42,032		55,00		2312			
10	**1130-0404-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=0,8**	**Звенья одноочковых и двухочковых водопроп ускных железобетонных прямоугольных труб отверстие м 1 м.разборка**	**м3 звеньев**		**7,38**	**9675,28**	**4970,78**	**71404**	**36684**	**--**	**36846**	**116910**
						4704,50	**1239,20**	**34719**	**9145**		**8660**	
		Состав работ:										
		1. Подача и сортировка звеньев труб										
		2. Укладка раствора под плиты и звенья										
		3. Укладка звеньев труб на цементном растворе										
		4. Конопатка, заливка и расшивка швов										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,85	35,78	970,39		34719				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	4,72							
10.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,8	5,904		6049,00		35713			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	5,904		1549,00		9145			
10.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,18	1,3284		731,00		971			
11	**4104-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительны й.Погрузка**	**т**		**61,32**	**107,00**	**--**	**6561**	**--**		**--**	**7086**
						--	**--**	**--**	**--**		**525**	
12	**4102-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузовсамосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 21-30 км**	**т·км**		**1655,64**	**25,00**	**--**	**41391**	**--**		**--**	**44702**
						--	**--**	**--**	**--**		**3311**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**258756**	**105467**	**80**	**211376**	**1162348**
								105334	**38492**	**--**	**82743**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**258756**				
	Материалы		Тенге					**3**				
	Всего заработная плата		Тенге						**143826**			
	Транспортные расходы		Тенге					**47952**				
		Накладные расходы	Тенге					**120525**				
		Сметная прибыль	Тенге					**30342**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**409623**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**124**
		Сметная заработная плата	Тенге						**143826**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**409623**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**124**
		Сметная заработная плата	Тенге						**143826**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**1162348**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**146292**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**542967**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**81656**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**80**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**133578**				
		- Прочие затраты	Тенге					**45312**				
		- Накладные расходы	Тенге								**211376**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**82743**	

АВТОДОРОЖНЫЙ МОСТ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1130-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство**	**изолируемой поверхности**		**448**	**3975,60**	**136,74**	**1781069**	**61259**	**1391041**	**292717**	**2239689**
						733,86	**43,98**	**328769**	**19703**		**165903**	
		Состав работ:										
		1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности										
		2. Приготовление мастики										
		3. Устройство гидроизоляции										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,605	271,04	1212,99		328769				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	14,83							
1.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0285	12,768		2785,00		35559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	12,768		1296,00		16547			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,1344		4931,00		663			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1344		1852,00		249			
1.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0036	1,6128		4400,00		7096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,6128		1549,00		2498			
1.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0522	23,3856		731,00		17095			
1.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,3136		2694,00		845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,3136		1296,00		406			
1.8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ	м3	0,0075	3,36	17434,00				58578		
1.9	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	448	223,00				99904		
1.10	**2113-0104-1102**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35**	**т**	**0,0045**	**2,016**	**125238,66**				**252481**		
1.11	**2113-0401-0335**	**Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0016**	**0,7168**	**194277,00**				**139258**		
1.12	**2113-0702-0401**	**Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00079**	**0,35392**	**342618,00**				**121259**		
1.13	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	0,25984	169961,00				44163		
1.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	8,96	29,00				260		
1.15	**2204-0501-0803**	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**1**	**448**	**1507,00**				**675136**		
2	**1105-0101-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Сваи железобетонные д линой до 8 м.Погружение дизель-молотом на гусенич ном копре.Грунты группы 2**	**м3 железобетона**		**40**	**26222,82**	**20310,07**	**1048913**	**812403**	**8182**	**403299**	**1568389**
						5708,19	**4476,12**	**228328**	**179045**		**116177**	
		Состав работ:										
		1. Перемещение сваебойного агрегата										
		2. Разметка свай по длине										
		3. Подача свай к месту погружения										
		4. Погружение свай										
		5. Смена наголовников и вкладышей										
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	4,47	178,8	1277,00		228328				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,43	97,2							
2.3	3102-0103-0104	Дизель-молоты, 2,5 т	маш.-ч	1,91	76,4		2405,00		183742			
2.4	3102-0102-0101	Копры гусеничные для свай длиной до 12 м	маш.-ч	1,91	76,4		6141,00		469172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,91	76,4		1852,00		141493			
2.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,03	1,2		4400,00		5280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,2		1549,00		1859			
2.6	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,44	17,6		8234,00		144918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	17,6		1852,00		32595			
2.7	3304-0201-0101	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,05	2		3880,00		7760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	2		1549,00		3098			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.8	3302-0201-0101	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,05	2		765,00		1530			
2.9	**2106-0802-0104**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,00008**	**0,0032**	**614619,00**				**1967**		
2.10	**2107-0304-0301**	**Доски необрезные дубовые 2 сорта ГОСТ 2695-83**	**м3**	**0,006**	**0,24**	**20025,00**				**4806**		
2.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,8	458,00				366		
2.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,08	3,2	326,00				1043		
3	**ТКАЛЬКУЛЯЦИЯ**	**Сваи С8-35Т2 (п.3)**	**шт**		**40**	**138389,72**	--	**5535589**	--	**5535589**	--	**5978436**
						--	--	--	--		**442847**	
4	**1105-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Вырубка бетона из арматурного карк аса**	**свая**		**40**	**3414,20**	**1818,95**	**136568**	**72758**	**2003**	**94035**	**249051**
						1545,17	**829,44**	**61807**	**33178**		**18448**	
		Состав работ:										
		1. Разметка мест вырубки и вырубка бетона из арматурного каркаса										
		2. Перерезка и отгибание арматуры										
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,21	48,4	1277,00		61807				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	25,6							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,64	25,6		2785,00		71296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	25,6		1296,00		33178			
4.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,64	25,6		55,00		1408			
4.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05	2		27,00		54			
4.6	**2113-0701-0201**	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	**м3**	**0,0068**	**0,272**	**5717,00**				**1555**		
4.7	**2113-0701-0401**	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	**м3**	**0,0396**	**1,584**	**283,00**				**448**		
5	**1101-0102-0313 РСНБ РК 2015**	**Погрузка срубленного бетона на ав томобили-самосвалы экскаватором с ковшом вместимос тью 0,5 м3**	**м3**		**4,9**	**222,76**	**214,63**	**1092**	**1051**	**2**	**230**	**1427**
						8,06	**57,04**	**39**	**279**		**106**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы										
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером										
		3. Содержание забойной дороги										
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0106	0,0519	750,87		39				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0308	0,1509							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0077	0,03773		4780,00		180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,03773		1852,00		70			
5.4	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0231	0,11319		7698,00		871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0231	0,11319		1852,00		210			
5.5	**2101-0201-0604**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00003**	**0,000147**	**2395,00**				**0**		
6	**4102-0102-0217 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных груз ов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свыш е 10 т.Расстояние перевозки 21-30 км**	**т·км**		**330,75**	**25,00**	--	**8269**	--		--	**8931**
						--	--	--	--		**662**	
					РАЗДЕЛ 1.ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ							
7	**ТКАЛЬКУЛЯЦИЯ**	**Балка мостовая железобетонная ВТК-33У из тяжелого бетона класса В35 СТ РК 937-92**	**шт.**		**8**	**2918306,50**	--	**23346452**	--	**23346452**	--	**25214168**
						--	--	--	--		**1867716**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**23346452**	--	**30283269**	**790281**	**35260091**
								--	--	--	**2611859**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23346452**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**23346452**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1867716**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25214168**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**25214168**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**35260091**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**618943**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**947471**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**232205**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**30283269**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**8269**				
		- Накладные расходы	Тенге								**790281**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2611859**	
		АВТОДОРОЖНАЯ ЧАСТЬ										
		РАЗДЕЛ 1.Объездная дорога										
1	**Е11-010102-0302 1101-0102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**		**413**	**158,86**	**150,98**	**65609**	**62355**	**41**	**13328**	**85252**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,78**	**37,04**	**3213**	**15298**		**6315**	
		Состав работ:										
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы										
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером										
		3. Содержание забойной дороги										
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в										
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	2,85	1127,49		3213				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	8,26							
1.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	2,065		4780,00		9871			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,065		1852,00		3824			
1.4	2265 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	6,195		8472,00		52484			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	6,195		1852,00		11473			
1.5	**100081 С**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,00004**	**0,01652**	**2395,00**				**40**		
2	**С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных гру зов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свы ше 10 т.Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**		**722,75**	**170,00**	--	**122868**	--		--	**132697**
		СП - 8%				--	--	--	--		**9829**	
3	**Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт.Уплотнение прицепными к атками на пневмоколесном ходу 25 т.Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотнен ного грунта**		**389**	**67,48**	**67,48**	**26250**	**26250**	--	**7150**	**36072**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**25,53**	--	**9931**		**2672**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание грунта перед уплотнением										
		2. Уплотнение грунта										
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	5,45							
3.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01274	4,95586		4780,00		23689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01274	4,95586		1852,00		9178			
3.3	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	0,48625		755,00		367			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	0,48625		4510,00		2193			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,48625		1549,00		753			
4	**Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2015**	**Грунт.Уплотнение прицепными кат ками на пневмоколесном ходу 25 т.На каждый послед ующий проход по одному следу при толщине слоя 30 с м**	**м3 уплотненного грунта**		**1945**	**6,58**	**6,58**	**12798**	**12798**	**--**	**2717**	**16756**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**1,94**	--	**3773**		**1241**	
		Состав работ:										
		1. Разравнивание грунта перед уплотнением										
		2. Уплотнение грунта										
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	2,33							
4.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00125	2,43125		755,00		1836			
4.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00125	2,43125		4510,00		10965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	2,43125		1549,00		3766			
5	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив в одой**	**м3 уплотненного грунта**		**389**	**81,23**	**69,06**	**31598**	**26864**	**1128**	**7024**	**41712**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,27**	**15,81**	**3606**	**6150**		**3090**	
		Состав работ:										
		1. Полив водой										
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	4,75	759,83		3606				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	4,75							
5.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	4,7458		5661,00		26866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	4,7458		1296,00		6151			
5.4	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,1**	**38,9**	**29,00**				**1128**		
6	**Е11-271201-0401 1127-1201-0401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия временных дорог серпо видного профиля толщиной слоя 15 см,шириной 7,5 м,щебеночные.Устройство**	**км дороги**		**0,477**	**1454356,40**	**1296661,40**	**693728**	**618508**	**1037**	**258585**	**1028498**
		НР - 108%; СП - 8%				**155520,00**	**346431,40**	**74183**	**165248**		**76185**	
		Состав работ:										
		1. Россыпь и разравнивание материала покрытия										
		2. Профилирование и планировка материала										
		3. Укатка россыпи с поливкой водой и проверкой профиля по										
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	162	77,27	960,00		74183				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	197,3	94,11							
6.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	26,7	12,7359		10288,00		131027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,7	12,7359		1852,00		23587			
6.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,6	8,3952		4780,00		40129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,6	8,3952		1852,00		15548			
6.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	42,6	20,3202		5004,00		101682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,6	20,3202		1549,00		31476			
6.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	99,5	47,4615		6663,00		316236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99,5	47,4615		1852,00		87899			
6.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	10,9	5,1993		5661,00		29433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	5,1993		1296,00		6738			
6.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**75**	**35,775**	**29,00**				**1037**		
7	**Е11-271201-0404 1127-1201-0404 РСНБ РК 2015**	**Покрытия временных дорог серповид ного профиля,щебеночные.Устройство.добавлять на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127 -1201-0401**	**км дороги**		**4,77**	**96737,93**	**86224,93**	**461440**	**411293**	**692**	**172063**	**684183**
		НР - 108%; СП - 8%				**10368,00**	**23031,84**	**49455**	**109862**		**50680**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	10,8	51,52	959,99		49455				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,12	62,58							
7.3	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,78	8,4906		10288,00		87351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,78	8,4906		1852,00		15725			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,17	5,5809		4780,00		26677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,17	5,5809		1852,00		10336			
7.5	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	2,84	13,5468		5004,00		67788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,84	13,5468		1549,00		20984			
7.6	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	6,6	31,482		6663,00		209765			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,6	31,482		1852,00		58305			
7.7	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,73	3,4821		5661,00		19712			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	3,4821		1296,00		4513			
7.8	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**5**	**23,85**	**29,00**				**692**		
8	**С121-010601-0101 2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природны е ГОСТ 23735-2014**	**м3**		**763**	**1359,00**	**--**	**1036917**	**--**	**1036917**	**--**	**1119870**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82953**	
9	**С341-020102-0201 4102-0102-0201 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных гру зов самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность свы ше 10 т.Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**		**0,83475**	**170,00**	**--**	**142**	**--**		**--**	**153**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2451350**	**1158068**	**1039815**	**460867**	**3145193**
								130457	**310262**	**--**	**232976**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2451350**				
	Материалы		Тенге					**2898**				
	Всего заработная плата		Тенге						**440719**			
	Местные материалы		Тенге					**1036917**				
	Транспортные расходы		Тенге					**123009**				
		Накладные расходы	Тенге					**460867**				
		Сметная прибыль	Тенге					**232976**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3145193**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**314**
		Сметная заработная плата	Тенге						**440719**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3145193**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**314**
		Сметная заработная плата	Тенге						**440719**			
		РАЗДЕЛ 2.Устройство металлической трубы										
10	**Е11-220301-0120 1122-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводны е стальные,диаметр 1400 мм.Укладка с гидравличес ким испытанием**	**км трубопровода**		**0,162**	**11343710,73**	**6657353,81**	**1837681**	**1078491**	**137668**	**898094**	**2954637**
		НР - 99%; СП - 8%				**3836556,00**	**1763230,95**	**621522**	**285643**		**218862**	
		Состав работ:										
		1. Сварка труб в звенья										
		2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи										
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее										
		4. Гидравлическое испытание трубопровода										
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2698	437,08	1422,00		621522				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1120,25	181,48							
10.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	723,39	117,18918		5447,00		638329			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	723,39	117,18918		1549,00		181526			
10.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт	маш.-ч	33,88	5,48856		6216,00		34117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,88	5,48856		1852,00		10165			
10.5	848 С	Трубоукладчики для труб диаметром 800-1000 мм, 35 т	маш.-ч	197	31,914		11134,00		355330			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	197	31,914		1852,00		59105			
10.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	231	37,422		28,00		1048			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	130	21,06		77,00		1622			
10.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	126,4	20,4768		183,00		3747			
10.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	163,72	26,52264		1633,00		43311			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	163,72	26,52264		1296,00		34373			
10.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,26	0,36612		2694,00		986			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,26	0,36612		1296,00		474			
10.11	**127966 С**	**Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70**	**кг**	**460**	**74,52**	**613,00**				**45681**		
10.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,34	0,05508	25036,00				1379		
10.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,84	0,13608	211177,00				28737		
10.14	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**3080**	**498,96**	**124,00**				**61871**		
11	**С23-010201-0338 2301-0201-0338 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварны е прямошовные,D 1420 мм,толщина стенки 11,0 мм Г ОСТ 10706-76**	**м**		**32,4**	**150520,00**	--	**4876848**	--	**4876848**	--	**5266996**
		СП - 8%				--	--	--	--		**390148**	
12	**Е11-300504-0103 1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой,двухслойная.Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**		**722**	**3975,60**	**136,74**	**2870383**	**98727**	**2241809**	**471744**	**3609498**
		НР - 84%; СП - 8%				**733,86**	**43,98**	**529847**	**31754**		**267370**	
		Состав работ:										
		1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности										
		2. Приготовление мастики										
		3. Устройство гидроизоляции										
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,605	436,81	1212,99		529847				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	23,9							
12.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0285	20,577		2785,00		57307			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	20,577		1296,00		26668			
12.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,2166		4931,00		1068			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,2166		1852,00		401			
12.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0036	2,5992		4400,00		11436			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	2,5992		1549,00		4026			
12.6	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0522	37,6884		731,00		27550			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,5054		2694,00		1362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,5054		1296,00		655			
12.8	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ	м3	0,0075	5,415	17434,00				94405		
12.9	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	722	223,00				161006		
12.10	**144678 С**	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35**	**т**	**0,0045**	**3,249**	**125238,66**				**406900**		
12.11	**146099 С**	**Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013**	**т**	**0,0016**	**1,1552**	**194277,00**				**224429**		
12.12	**146678 С**	**Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88**	**т**	**0,00079**	**0,57038**	**342618,00**				**195422**		
12.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00058	0,41876	169961,00				71173		
12.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	14,44	29,00				419		
12.15	**249504 С**	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**1**	**722**	**1507,00**				**1088054**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**9584912**	**1177218**	**7256325**	**1369838**	**11831131**
								1151369	**317397**	--	**876380**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4708064**				
	Материалы		Тенге					**2379478**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1468766**			
		Накладные расходы	Тенге					**1369838**				
		Сметная прибыль	Тенге					**486232**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6564134**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1079**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1468766**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				4876848				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4876848				
		Сметная прибыль	Тенге				390148				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5266996				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11831130				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1079
		Сметная заработная плата	Тенге					1468766			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								14976324
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1281826				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2335286			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					627659			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8296140		
		- Перевозка грузов	Тенге				123010				
		- Накладные расходы	Тенге							1830705	
		- Сметная прибыль	Тенге							1109356	
		Прочие затраты									45 979
		ИТОГО по разделам									101 799 518
		Временные здания и сооружения 6%									107 907 489
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,61%									110 723 875
		Непредвиденные работы и затраты 2%									112 938 352
		в том числе в текущих ценах на 2021 год 100% К=1,050036									118 637 615
		Итого с Договорным коэффициентом к=0,9950000009367									118 044 427
		НДС 12%									14 165 331
		Итого с НДС									132 209 758

Заказчик:

Руководитель КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Акимата Таласского района" _____ **Алтишев Е.О.**

Технадзор:

Представитель технического нададзора ТОО "Баптенур" _____ **Бегулиев Ж.Е.**

Подрядчик:

Генеральный директор ТОО "Югдорстрой" _____ **Махкамбаев М.М.**