Форма

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области"
Инженер: ТОО " Ер-гарант-строй "
Подрядчик: ТОО "Корпорация" Береке А"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция подъездной дороги к г.Туркестан со стороны г.Кентау 24 км"

СПРАВКА №17
о стоимости выполненных работ и затрат
от 22 декабря 2022 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
Заказчика	Подрядчика	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
2683502	18634	доп.согл. №93/03 от 20.06.2022г. к дог.№93 от 23.12.2020г.	20.06.2022г.	Нац	01	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в текущих ценах IV квартала 2019 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в текущих ценах IV квартала 2019 г.	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
"Реконструкция подъездной дороги к г.Туркестан со стороны г.Кентау 24 км"	3873695848	429799304	351729153	351729153	-				51575916	481375220,46
Итого к оплате:										**481375220,46**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области"
_____ Ш.Сутибаев
М.П.
"_____" _____ 2022 год

Инженер:
Директор
ТОО "Ер-гарант-строй"
_____ Н. Алпысбаев
М.П.
"_____" _____ 2022 год

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Корпорация"Береке А"
_____ Е.Оспаналиева
М.П.
"_____" _____ 2022 год

Форма 2

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Туркестанской области"
Инженер: ТОО " Ер-гарант-строй "
Подрядчик: ТОО "Корпорация" Береке А"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция подъездной дороги к г.Туркестан со стороны г.Кентау 24 км"

АКТ
приёмки выполненных работ за декабрь 2022 года
на СМР работы

Составлена в ценах IV квартала 2019 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		На подготовительные работы					
		РАЗДЕЛ 2. Разборка круглой ж/б трубы d=1,0м,d=1,5м,отв=2,0х1,0м,отв=2,0х1,5м,отв=2,0х0,5м					
4	**Е11-010101-0309 1101-0101-0309**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**25,5000**		**190,77**	**4864,54**
		Итого оплата труда:				**53,71**	**1369,68**
		Итого эксплуатация машин:				**180,93**	**4613,78**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		38,67	986,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,36	468,06
		Сметная стоимость:				**247,79**	**6318,76**
5	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11**	**Грунты 3 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** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**2,5500**		**3014,69**	**7687,45**
		Итого оплата труда:				**3014,69**	**7687,45**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		2170,58	5534,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		414,82	1057,79
		Сметная стоимость:				**5600,08**	**14280,22**
6	**Е11-300405-0101 1130-0405-0101**	**Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Разборка** Состав работ: 1. Подача и сортировка блоков для стенок труб и оголовков 2. Установка блоков стен и насадок на цементном растворе 3. Конопатка, заливка и расшивка швов 4. Устройство бетонного лотка	**м3 сборных конструкци**	**6,9450**		**5587,30**	**38803,77**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				3726,19	25878,40
		Итого эксплуатация машин:				2472,29	17170,04
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		3130,00	21737,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		697,38	4843,33
		Сметная стоимость:				9414,68	65384,96
7	С341-310101-0701 4131-0101-	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т	25,9200		492,00	12752,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,36	1020,21
		Сметная стоимость:				531,36	13772,85
8	С341-310101-0702 4131-0101-	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	т	25,9200		492,00	12752,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,36	1020,21
		Сметная стоимость:				531,36	13772,85
9	С341-020103-1015 4102-0103-1015 РСНБ РК	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км (на базу)**	т	25,9200		272,00	7050,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,76	564,02
		Сметная стоимость:				293,76	7614,26
10	Е11-300403-0103 1130-0403-0103 РСНБ РК 2015	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов** Состав работ: 1. Подача и сортировка блоков оголовков 2. Установка железобетонных конструкций оголовков на цементном растворе 3. Конопатка, заливка и расшивка швов 4. Заполнение пазух бетоном 5. Устройство бетонного лотка	м3 сборных конструкций	10,8000		5488,19	59272,47
		Итого оплата труда:				3302,29	35664,71
		Итого эксплуатация машин:				2916,93	31502,82
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		2773,92	29958,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		660,97	7138,47
		Сметная стоимость:				8923,08	96369,30
11	С341-310101-0701 4131-0101-	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	т	25,9200		492,00	12752,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,36	1020,21
		Сметная стоимость:				531,36	13772,85
12	С341-310101-0702 4131-0101-	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	т	25,9200		492,00	12752,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,36	1020,21
		Сметная стоимость:				531,36	13772,85
13	С341-020103-1015 4102-0103-	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т	25,9200		272,00	7050,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,76	564,02
		Сметная стоимость:				293,76	7614,26
14	Е11-460401-0102 1146-0401-0102	**Разборка монолитных бетонных упоров вручную. Разборка**	м3	10,5000		17168,37	180267,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Разборка конструкций					
		Итого оплата труда:				**12749,33**	**133867,96**
		Итого эксплуатация машин:				**7980,40**	**83794,20**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		10709,44	112449,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2230,22	23417,36
		Сметная стоимость:				**30108,03**	**316134,33**
15	**С341-310101-0701 4131-0101-**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**25,2000**		**492,00**	**12398,40**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,36	991,87
		Сметная стоимость:				**531,36**	**13390,27**
16	**С341-020103-1020 4102-0103-1020 РСНБ РК**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км в отвал**	**т**	**25,2000**		**341,00**	**8593,20**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,28	687,46
		Сметная стоимость:				**368,28**	**9280,66**
17	**Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м.Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м. Демонтаж сборных железобетонных, бетонных и деревянных конструкций, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8, к времени эксплуатации машин - 0,8, исключены нормы расхода материалов** Состав работ: 1. Подача и сортировка звеньев 2. Очистка поверхности лекальных блоков 3. Укладка звеньев труб на цементном растворе 4. Конопатка, заливка и затирка швов	**м3 железобетона звеньев**	**154,0500**		**16599,01**	**2557077,18**
		Итого оплата труда:				**9596,32**	**1478313,10**
		Итого эксплуатация машин:				**9327,58**	**1436914,32**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		8060,91	1241783,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1972,79	303908,81
		Сметная стоимость:				**26632,71**	**4102769,00**
18	**С341-310101-0701 4131-0101-**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка**	**т**	**369,7200**		**492,00**	**181902,24**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,36	14552,18
		Сметная стоимость:				**531,36**	**196454,42**
19	**С341-310101-0702 4131-0101-**	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка**	**т**	**369,7200**		**492,00**	**181902,24**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,36	14552,18
		Сметная стоимость:				**531,36**	**196454,42**
20	**С341-020103-1008 4102-0103-1008 РСНБ РК**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км (с последующим применением на объездной дороге)**	**т**	**369,7200**		**168,00**	**62112,96**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,44	4969,04
		Сметная стоимость:				**181,44**	**67082,00**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5154238,25**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1682781,31**
		РАЗДЕЛ 7. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННОЙ ОБЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ					
53	**Е11-010104-0201 1101-0104-0201**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**2700,0000**		**53,29**	**143890,56**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением					
		Итого оплата труда:				**15,76**	**42554,16**
		Итого эксплуатация машин:				**53,29**	**143890,56**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,35	30639,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,17	13962,36
		Сметная стоимость:				**69,81**	**188491,92**
54	**Е11-010104-0209 1101-0104-0209**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять накаждые последующие 10 м перемещения грунта** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**2700,0000**		**44,81**	**120998,88**
		Итого оплата труда:				**13,25**	**35784,18**
		Итого эксплуатация машин:				**44,81**	**120998,88**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,54	25764,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,35	11741,08
		Сметная стоимость:				**58,71**	**158504,57**
55	**Е11-010104-0202 1101-0104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**2557,0000**		**60,56**	**154851,92**
		Итого оплата труда:				**17,91**	**45795,87**
		Итого эксплуатация машин:				**60,56**	**154851,92**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		12,90	32973,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,88	15026,00
		Сметная стоимость:				**79,33**	**202850,94**
56	**Е11-010104-0210 1101-0104-0210**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт(130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**2557,0000**		**203,48**	**520302,45**
		Итого оплата труда:				**60,18**	**153874,12**
		Итого эксплуатация машин:				**203,48**	**520302,45**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		43,33	110789,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,74	50487,35
		Сметная стоимость:				**266,55**	**681579,17**
57	**Е11-010102-0208 1101-0102-0208**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1,6 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	**м3 грунта**	**4107,0000**		**139,34**	**572278,00**
		Итого оплата труда:				**34,13**	**140152,20**
		Итого эксплуатация машин:				**134,71**	**553262,18**
		Итого материалов:				**0,06**	**264,90**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		24,57	100909,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,11	53855,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				177,03	727042,59
58	С341-020103-1005 4102-0103-	**Перевозка грунта на Расстояние перевозки 5 км**	т	8008,6500		113,00	904977,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,04	72398,20
		Сметная стоимость:				122,04	977375,65
59	Е11-010203-0112 1101-0203-0112	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	м2 спланирова	13500,0000		45,24	610779,15
		Итого оплата труда:				28,25	381352,05
		Итого эксплуатация машин:				21,47	289873,35
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		20,34	274573,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	70828,21
		Сметная стоимость:				70,83	956180,84
60	Е11-010201-0102 1101-0201-0102	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненно	6664,0000		66,09	440405,03
		Итого оплата труда:				24,69	164533,09
		Итого эксплуатация машин:				66,09	440405,03
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		17,78	118463,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,71	44709,51
		Сметная стоимость:				90,57	603578,37
61	Е11-010201-0108 1101-0201-0108	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	м3 уплотненно	6664,0000		45,16	300937,91
		Итого оплата труда:				13,11	87348,38
		Итого эксплуатация машин:				45,16	300937,91
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,44	62890,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,37	29106,30
		Сметная стоимость:				58,96	392935,04
62	Е11-010201-0601 1101-0201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** Состав работ: 1. Полив водой	м3 уплотненно	6664,0000		79,82	531927,14
		Итого оплата труда:				24,27	161707,29
		Итого эксплуатация машин:				67,95	452845,46
		Итого материалов:				2,90	19325,60
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		17,47	116429,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,78	51868,51
		Сметная стоимость:				105,08	700224,91

1	2	3	4	5	6	7	8
63	Е11-271201-0403 1127-1201-0403	**Покрытия временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см, шириной 7,5 м, гравийные (шириной 5м). Устройство** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание материала покрытия 2. Профилирование и планировка материала 3. Укатка россыпи с поливкой водой и проверкой профиля по шаблону	**км дороги**	**2,7000**		**2226378,80**	**6011222,76**
		Итого оплата труда:				**298263,72**	**805312,04**
		Итого эксплуатация машин:				**474458,80**	**1281038,76**
		Итого материалов:				**1601422,00**	**4323839,40**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		322124,82	869737,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		203880,29	550476,78
		Сметная стоимость:				**2752383,91**	**7431436,55**
64	Е11-271201-0406 1127-1201-0406 РСНБ РК 2015	**Вычитается позиция: Покрытия временных дорогсерповидного профиля, гравийные. Устройство. исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог к нормам 1127-1201-0403**	**км дороги**	**2,7000**		**-208811,40**	**-563790,78**
		Итого оплата труда:				**-99450,50**	**-268516,35**
		Итого эксплуатация машин:				**-158282,90**	**-427363,83**
		Итого материалов:				**-362,50**	**-978,75**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		-107406,54	-289997,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-25297,44	-68303,08
		Сметная стоимость:				**-341515,38**	**-922091,51**
65	Е11-010105-0601 1101-0105-0601	**Призмы сливные и кюветы в выемках. Устройство. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Устройство сливной призмы и кюветов 2. Погрузка грунта на автосамосвалы 3. Разравнивание грунта на отвале 4. Зачистка неровностей 5. Нарезка выводов кюветов 6. Транспортирование грунта	**м3 грунта**	**1468,0000**		**692,91**	**1017188,50**
		Итого оплата труда:				**407,53**	**598260,35**
		Итого эксплуатация машин:				**415,97**	**610646,46**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		293,42	430747,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,91	115834,88
		Сметная стоимость:				**1065,24**	**1563770,83**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**13661879,86**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2348157,39**
		На земляные работы					
		РАЗДЕЛ 2. СОПУТСТВУЮЩИЕ РАБОТЫ					
29	Е11-010203-0112 1101-0203-0112	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**м2 спланирова**	**393201,0000**		**45,24**	**17789553,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**28,25**	**11107259,81**
		Итого эксплуатация машин:				**21,47**	**8442851,19**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		20,34	7997227,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,25	2062942,45
		Сметная стоимость:				**70,83**	**27849723,03**
33	**Е11-010203-0102 1101-0203-0102**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**м2 спланирова**	**155561,0000**		**6,71**	**1044248,33**
		Итого оплата труда:				**1,77**	**275823,65**
		Итого эксплуатация машин:				**6,71**	**1044248,33**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		1,28	198593,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,64	99427,31
		Сметная стоимость:				**8,63**	**1342268,66**
37	**Е11-010104-0201 1101-0104-0201**	**Надвижка ПРС. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещениигрунта до 50 м(10м+40м) в насыпь** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**70064,0000**		**53,29**	**3733906,74**
		Итого оплата труда:				**15,76**	**1104264,69**
		Итого эксплуатация машин:				**53,29**	**3733906,74**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,35	795070,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,17	362318,19
		Сметная стоимость:				**69,81**	**4891295,50**
38	**Е11-010104-0209 1101-0104-0209**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 мперемещения грунта** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**70064,0000**		**179,26**	**12559504,49**
		Итого оплата труда:				**53,01**	**3714344,87**
		Итого эксплуатация машин:				**179,26**	**12559504,49**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		38,17	2674328,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,39	1218706,62
		Сметная стоимость:				**234,82**	**16452539,42**
39	**Е11-010203-0111 1101-0203-0111**	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. ПРС** Состав работ: 1. Планировка поверхности со срезкой неровностей 2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном 3. Планировка основной площадки полотна 4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей 5. Планировка откосов срезкой 6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы	**м2 спланирова**	**373795,0000**		**42,37**	**15836591,45**
		Итого оплата труда:				**27,02**	**10101753,81**
		Итого эксплуатация машин:				**19,37**	**7241138,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		19,46	7273262,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,95	1848788,34
		Сметная стоимость:				66,77	24958642,53
41	Е11-010104-0201 1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 20 м(10м+10м) в насыпь** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м3 грунта	46571,0000		53,29	2481899,00
		Итого оплата труда:				15,76	733996,22
		Итого эксплуатация машин:				53,29	2481899,00
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,35	528477,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,17	240830,10
		Сметная стоимость:				69,81	3251206,37
42	Е11-010104-0209 1101-0104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	м3 грунта	46571,0000		44,81	2087051,42
		Итого оплата труда:				13,25	617224,09
		Итого эксплуатация машин:				44,81	2087051,42
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		9,54	444401,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,35	202516,22
		Сметная стоимость:				58,71	2733969,00
43	Е11-010102-0301 1101-0102-0301	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	46571,0000		124,82	5812937,27
		Итого оплата труда:				34,68	1615004,00
		Итого эксплуатация машин:				118,73	5529468,00
		Итого материалов:				0,06	3003,83
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		24,97	1162802,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,98	558059,21
		Сметная стоимость:				161,77	7533799,39
44	С341-020103-1010 4102-0103-	**Перевозка грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км в отвал**	т	55885,2000		204,00	11400580,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,32	912046,46
		Сметная стоимость:				220,32	12312627,26
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				101326071,16
		На дорожная одежда					
		РАЗДЕЛ 1. Устройство дорожной одежды					
15	Е11-270801-0111 1127-0801-0111	**Обочины. Укрепление из фрезерованного материала 42% с добавлением нового материла ГПС 58% 0-40мм толщиной 12 см** Состав работ: 1. Планировка и прикатка обочин	м2 покрытия	26496,0000		173,38	4593903,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Распределение материалов и его разравнивание 3. Уплотнение катками с поливкой водой					
		Итого оплата труда:				**72,43**	**1919088,85**
		Итого эксплуатация машин:				**142,65**	**3779678,25**
		Итого материалов:				**0,20**	**5378,69**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		78,22	2072616,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,13	533321,51
		Сметная стоимость:				**271,73**	**7199840,45**
16	С121-010601-0101 2101-0601-	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1844,1216**		**1667,00**	**3074150,71**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,36	245932,06
		Сметная стоимость:				**1800,36**	**3320082,76**
17	Е11-010101-0308 1101-0101-0308	**Грунты 2 группы.Погрузка фрезерованного материала экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м 3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**1335,0000**		**150,33**	**200686,73**
		Итого оплата труда:				**42,36**	**56554,52**
		Итого эксплуатация машин:				**142,53**	**190278,22**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		30,50	40719,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,47	19312,48
		Сметная стоимость:				**195,29**	**260718,47**
18	С341-020103-1008 4102-0103-	**Перевозка фрезерованногоматериала. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км**	**т**	**2937,4400**		**168,00**	**493489,92**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,44	39479,19
		Сметная стоимость:				**181,44**	**532969,11**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**11313610,79**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31245314,56**
		На автобусные остановки					
		РАЗДЕЛ 1. Устройство посадочной площадки и площадки под навес					
		Устройство поребрика					
1	Е11-270401-0102 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала**	**2,5600**		**1188,24**	**3041,90**
		Итого оплата труда:				**359,44**	**920,17**
		Итого эксплуатация машин:				**1052,44**	**2694,24**
		Итого материалов:				**2,03**	**5,20**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		388,20	993,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,12	322,85
		Сметная стоимость:				**1702,55**	**4358,54**
2	С121-010601-0101 2101-0601-	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**3,1232**		**1667,00**	**5206,37**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,36	416,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				1800,36	5622,88
3	Е11-270201-1002 1127-0201-1002	**Установка бортовых камней при других видах покрытий** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м**	**160,0000**		**1792,44**	**286789,97**
		Итого оплата труда:				**730,37**	**116858,67**
		Итого эксплуатация машин:				**30,44**	**4870,69**
		Итого материалов:				**1043,06**	**166888,88**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		788,80	126207,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		206,50	33039,79
		Сметная стоимость:				**2787,73**	**446037,12**
4	С121-040508-9901 2104-0508-	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91** Устройство бордюра	**м3**	**2,5600**		**42667,00**	**109227,52**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3413,36	8738,20
		Сметная стоимость:				46080,36	117965,72
5	Е11-270401-0102 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала**	**11,4000**		**1188,24**	**13545,96**
		Итого оплата труда:				**359,44**	**4097,63**
		Итого эксплуатация машин:				**1052,44**	**11997,77**
		Итого материалов:				**2,03**	**23,14**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		388,20	4425,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,12	1437,71
		Сметная стоимость:				**1702,55**	**19409,11**
6	С121-010601-0101 2101-0601-	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**13,9080**		**1667,00**	**23184,64**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,36	1854,77
		Сметная стоимость:				**1800,36**	**25039,41**
7	Е11-270201-1002 1127-0201-1002	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов	**м бортовогок**	**300,0000**		**1792,44**	**537731,19**
		Итого оплата труда:				**730,37**	**219110,01**
		Итого эксплуатация машин:				**30,44**	**9132,54**
		Итого материалов:				**1043,06**	**312916,65**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		788,80	236638,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		206,50	61949,60
		Сметная стоимость:				**2787,73**	**836319,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	С121-040508-9901 2104-0508-	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	15,6000		**42667,00**	**665605,20**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3413,36	53248,42
		Сметная стоимость:				**46080,36**	**718853,62**
		Устройство покрытия					
9	Е11-270401-0102 1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала**	87,6000		**1188,24**	**104089,99**
		Итого оплата труда:				**359,44**	**31487,04**
		Итого эксплуатация машин:				**1052,44**	**92193,38**
		Итого материалов:				**2,03**	**177,83**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		388,20	34006,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,12	11047,68
		Сметная стоимость:				**1702,55**	**149143,67**
10	С121-010601-0101 2101-0601-	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	106,8720		**1667,00**	**178155,62**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,36	14252,45
		Сметная стоимость:				**1800,36**	**192408,07**
11	Е11-270602-0901 1127-0602-0901	**Розлив вяжущих материалов.** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	**т**	0,4088		**103753,92**	**42414,60**
		Итого оплата труда:				**868,84**	**355,18**
		Итого эксплуатация машин:				**1725,21**	**705,27**
		Итого материалов:				**102028,71**	**41709,34**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		938,35	383,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8375,38	3423,86
		Сметная стоимость:				**113067,65**	**46222,05**
12	Е11-270701-0101 1127-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4см(3+1=4см) см. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Смазка вяжущими разжиженными материалами стыков и мест примыканий 3. Укладка асфальтобетонной смеси с разравниванием и уплотнением 4. Засыпка песком 5. Уплотнение асфальтобетонной смеси валиком	**м2 покрытия**	584,0000		**1160,00**	**677438,13**
		Итого оплата труда:				**172,78**	**100901,88**
		Итого эксплуатация машин:				**2,82**	**1645,36**
		Итого материалов:				**985,39**	**575466,24**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		186,60	108974,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,73	62912,97
		Сметная стоимость:				**1454,32**	**849325,14**
13	Е11-270701-0102 1127-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101**	**м2 покрытия**	584,0000		**363,49**	**212280,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				55,36	32327,44
		Итого материалов:				308,14	179952,94
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		59,78	34913,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,86	19775,52
		Сметная стоимость:				457,14	266969,53
		Устройство автобусного павильона					
14	**86-010501-0108**	**Остановочный комплекс 08**	**комплект**	**6,0000**		**1740131,00**	**10440786,00**
		Итого оплата труда рабочих:				28993,00	173958,00
		Итого эксплуатация машин:				1149,00	6894,00
		Итого материалов:				1709989,00	10259934,00
		Накладные расходы				20143,86	120863,16
		Сметная прибыль				140821,99	844931,93
		Сметная стоимость:				1901096,85	11406581,09
14,1	**У86-010501-0108 8601-0501-0108**	**Остановочный комплекс 08** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки под фундаменты 7. Доставка модулей конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км 9. Установка опорных стоек каркаса в углубления под фундаменты 10. Заливка бетонных фундаментов - столбов 11. Установка модуля крыши с последующим креплением к стойкам каркаса (болтовое соединение) 12. Установка панелей ограждения и лайт -бокса с помощью специальных зажимов 13. Установка скамьи 14.Установка рекламного щита	**комплект**	**6,0000**		**1740131,00**	**10440786,00**
		Итого оплата труда:				29194,00	175164,00
		Накладные расходы (Н10=69)	%	69		20143,86	120863,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140821,99	844931,93
		Сметная стоимость:				1901096,85	11406581,09
15	**86-010302-0303**	**Скамья со спинкой**	**шт.**	**6,0000**		**75448,00**	**452688,00**
		Итого оплата труда рабочих:				5376,00	32256,00
		Итого эксплуатация машин:				193,00	1158,00
		Итого материалов:				69879,00	419274,00
		Накладные расходы				4935,84	29615,04
		Сметная прибыль				6430,71	38584,24
		Сметная стоимость:				86814,55	520887,28
15,1	**У86-010302-0303 8601-0302-0303**	**Скамья со спинкой** Состав работ: 1. Разработка грунта ручным способом 2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы	**шт.**	**6,0000**		**75448,00**	**452688,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Обратная засыпка 6. Устройство щебеночной подготовки 7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов 9. Устройство бетонных фундаментов - столбов 10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11					
		Итого оплата труда:				5424,00	**32544,00**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		4935,84	29615,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6430,71	38584,24
		Сметная стоимость:				**86814,55**	**520887,28**
16	**86-010303-0204**	**Урна "Сатурн"**	**шт.**	12,0000		**26348,00**	**316176,00**
		Итого оплата труда рабочих:				96,00	**1152,00**
		Итого эксплуатация машин:				30,00	**360,00**
		Итого материалов:				**26222,00**	**314664,00**
		Накладные расходы				93,73	1124,76
		Сметная прибыль				2115,34	25384,06
		Сметная стоимость:				**28557,07**	**342684,82**
16,1	**У86-010303-0204 8601-0303-0204**	**Урна "Сатурн"** Состав работ: 2. Выгрузка конструкции на установленное место	**шт.**	12,0000		**26348,00**	**316176,00**
		Итого оплата труда:				103,00	**1236,00**
		Накладные расходы (Н10=91)	%	91		93,73	1124,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2115,34	25384,06
		Сметная стоимость:				28557,07	**342684,82**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**15947827,67**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**715002,02**
		РАЗДЕЛ 2. Устройство остановочной площадки					
17,1	**Е11-270401-0102 1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала**	476,0000		**1188,24**	**565603,14**
		Итого оплата труда:				359,44	**171093,96**
		Итого эксплуатация машин:				1052,44	**500959,49**
		Итого материалов:				2,03	**966,28**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		388,20	184781,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,12	60030,77
		Сметная стоимость:				1702,55	**810415,40**
18,1	**С121-010601-0101 2101-0601-**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	580,7200		**1667,00**	**968060,24**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,36	77444,82
		Сметная стоимость:				**1800,36**	**1045505,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
19,1	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1 К=1,5	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство. Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлена песчано-гравийная смесь (гравийно-песчаная смесь или щебеночно-песчаная оптимального гранулометрического состава)- 0,152 м3** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием	м2 основания или покрытия	1614,0000		1540,65	2486613,17
		Итого оплата труда:				**119,08**	**192191,33**
		Итого эксплуатация машин:				**190,15**	**306906,25**
		Итого материалов:				**1287,29**	**2077684,00**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		128,60	207566,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,54	215534,38
		Сметная стоимость:				**1802,80**	**2909714,18**
20,1	Е11-270602-0901 1127-0602-0901	**Розливвяжущих материалов.** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	т	1,1298		103753,92	117221,18
		Итого оплата труда:				**868,84**	**981,62**
		Итого эксплуатация машин:				**1725,21**	**1949,14**
		Итого материалов:				**102028,71**	**115272,04**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		938,35	1060,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8375,38	9462,51
		Сметная стоимость:				**113067,65**	**127743,83**
21,1	Е11-270602-0310 1127-0602-0310 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия	1108,0000		1362,40	1509543,12
		Итого оплата труда:				**71,12**	**78795,74**
		Итого эксплуатация машин:				**97,14**	**107635,21**
		Итого материалов:				**1223,13**	**1355223,00**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		76,80	85099,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,14	127571,40
		Сметная стоимость:				**1554,34**	**1722213,92**
22,1	Е11-270602-0410 1127-0602-0410	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0310**	м2 покрытия	1108,0000		1213,59	1344652,31
		Итого оплата труда:				**0,90**	**1000,39**
		Итого эксплуатация машин:				**0,16**	**180,83**
		Итого материалов:				**1212,52**	**1343471,09**
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		0,98	1080,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,16	107658,62
		Сметная стоимость:				**1311,73**	**1453391,35**

1	2	3	4	5	6	7	8
23,1	Е11-270602-0901 1127-0602-0901	**Розливвяжущих материалов.** Состав работ: 1. Розлив вяжущих материалов	т	0,4432		103753,92	45983,74
		Итого оплата труда:				868,84	385,07
		Итого эксплуатация машин:				1725,21	764,61
		Итого материалов:				102028,71	45219,12
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		938,35	415,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8375,38	3711,97
		Сметная стоимость:				113067,65	50111,58
24,1	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 7 см (4+3=7см) из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	м2 покрытия	756,0000		1432,47	1082948,26
		Итого оплата труда:				71,03	53698,16
		Итого эксплуатация машин:				96,94	73288,25
		Итого материалов:				1293,39	977806,40
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		76,71	57994,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,73	91275,38
		Сметная стоимость:				1629,92	1232217,65
25,1	Е11-270602-0403 1127-0602-0403	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	м2 покрытия	756,0000		969,02	732581,87
		Итого оплата труда:				0,68	511,93
		Итого эксплуатация машин:				0,12	92,53
		Итого материалов:				968,22	731977,40
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		0,73	552,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,58	58650,78
		Сметная стоимость:				1047,34	791785,54
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**10143098,51**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**498658,20**
		На обустройство и организация дорожного движения					
		РАЗДЕЛ 3. Установка металлического барьерного ограждения					
72	Е11-270901-0502 1127-0901-0502	**Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м** Состав работ: 1. Погружение стоек сваебойной установкой 2. Установка консолей на стойки 3. Установка балок барьерного ограждения 4. Крепление конструкций балок 5. Установка световозвращающих элементов	м	6900,0000		538,96	3718809,23
		Итого оплата труда:				329,99	2276936,66
		Итого эксплуатация машин:				250,59	1729090,73
		Накладные расходы (Н10=108)	%	108		356,39	2459091,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,63	494232,07
		Сметная стоимость:				966,98	6672132,89

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**С121-060209-0201 2106-0209-**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**87,0000**		**600172,00**	**52214964,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48013,76	4177197,12
		Сметная стоимость:				**648185,76**	**56392161,12**
74	**С124-010202-0105 2401-0202-**	**Стойки дорожные СД-3 из швеллера N 16, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**3800,0000**		**14705,00**	**55879000,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1176,40	4470320,00
		Сметная стоимость:				**15881,40**	**60349320,00**
75	**С124-010202-0401 2401-0202-**	**Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки А ГОСТ 26804-2012**	**шт.**	**3800,0000**		**808,00**	**3070400,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,64	245632,00
		Сметная стоимость:				**872,64**	**3316032,00**
78	**С121-130201-0315 2113-0201-**	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**1345,0000**		**187,00**	**251515,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,96	20121,20
		Сметная стоимость:				**201,96**	**271636,20**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**127001282,21**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2276936,66**
		Добавить					
		На земляные работы					
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы (С учетом скальных грунтов)					
1	**Е11-010205-0902 1101-0205-0902**	**Грунт скальный 5р группы. Разработка отбойными молотками** Состав работ: 1. Разрыхление скального грунта отбойными молотками 2. Откидывание, выбрасывание разрыхленного грунта	**м3 грунта**	**2264,048**		**4720,54**	**10687529,15**
		Итого оплата труда:				**3897,52**	**8824172,36**
		Итого эксплуатация машин:				**823,02**	**1863356,78**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		2806,21	6353404,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		602,14	1363274,66
		Сметная стоимость:				**8128,89**	**18404207,91**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**18404207,91**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8824172,36**
		РАЗДЕЛ 4. Устройство железобетонных круглых труб d-1.5 мПК90+60					
1	**Е11-010101-0303 1101-0101-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**389,3000**		**138,05**	**53743,44**
		Итого оплата труда:				**34,67**	**13497,84**
		Итого эксплуатация машин:				**131,68**	**51261,93**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		24,96	9718,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,04	5076,95
		Сметная стоимость:				**176,06**	**68538,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
2	Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**3,8000**		3379,37	12841,60
		Итого оплата труда:				**3379,37**	**12841,60**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		2433,14	9245,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		465,00	1767,00
		Сметная стоимость:				**6277,51**	**23854,55**
3	Е11-010104-0202 1101-0104-0202	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**209,5000**		**60,56**	**12687,32**
		Итого оплата труда:				**17,91**	**3752,14**
		Итого эксплуатация машин:				**60,56**	**12687,32**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		12,90	2701,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,88	1231,11
		Сметная стоимость:				**79,33**	**16619,97**
4	Е11-010104-0210 1101-0104-0210	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта** Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением	**м3 грунта**	**209,5000**		**203,48**	**42629,40**
		Итого оплата труда:				**60,18**	**12607,21**
		Итого эксплуатация машин:				**203,48**	**42629,40**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		43,33	9077,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,74	4136,53
		Сметная стоимость:				**266,55**	**55843,11**
5	Е11-010201-0102 1101-0201-0102	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см** Состав работ: 1. Разравнивание грунта перед уплотнением 2. Уплотнение грунта	**м3 уплотненно**	**209,5000**		**66,09**	**13845,27**
		Итого оплата труда:				**24,69**	**5172,52**
		Итого эксплуатация машин:				**66,09**	**13845,27**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		17,78	3724,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,71	1405,56
		Сметная стоимость:				**90,57**	**18975,04**
		ТЕЛО ТРУБЫ					
6	Е11-300101-0102 1130-0101-0102	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство** Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением	**м3 подушки**	**5,8000**		**2061,38**	**11956,02**
		Итого оплата труда:				**1956,75**	**11349,16**
		Итого эксплуатация машин:				**193,16**	**1120,35**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		1643,67	9533,30

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,40	1719,15
		Сметная стоимость:				**4001,46**	**23208,47**
7	**С121-010601-0101 2101-0601-**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**6,3800**		**1667,00**	**10635,46**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,36	850,84
		Сметная стоимость:				**1800,36**	**11486,30**
8	**Е11-300102-0201 1130-0102-0201**	**Фундаменты монолитные. Устройство** Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	**м3 бетона в деле**	**27,1000**		**27918,91**	**756602,50**
		Итого оплата труда:				**3820,61**	**103538,48**
		Итого эксплуатация машин:				**3407,72**	**92349,25**
		Итого материалов:				**21469,04**	**581810,98**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		3209,31	86972,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2490,26	67485,99
		Сметная стоимость:				**33618,48**	**911060,81**
9	**Е11-300401-0208 1130-0401-0208 РСНБ РК 2015**	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/3 м** Состав работ: 1. Подача и сортировка звеньев 2. Очистка поверхности лекальных блоков 3. Укладка звеньев труб на цементном растворе 4. Конопатка, заливка и затирка швов	**м3 железобетона звеньев**	**23,5200**		**16908,31**	**397683,46**
		Итого оплата труда:				**8237,32**	**193741,77**
		Итого эксплуатация машин:				**7826,28**	**184074,11**
		Итого материалов:				**2792,11**	**65670,44**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		6919,35	162743,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1906,21	44834,12
		Сметная стоимость:				**25733,87**	**605260,67**
10	**С121-040801-0125 2104-0801-0125 РСНБ РК**	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 9.100 (Блок № 17), размерами 1820 мм х 1820 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81**	**шт.**	**28,0000**		**72358,00**	**2026024,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5788,64	162081,92
		Сметная стоимость:				**78146,64**	**2188105,92**
11	**С121-020401-2805 2102-0401-**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**16,5000**		**17041,00**	**281176,50**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1363,28	22494,12
		Сметная стоимость:				**18404,28**	**303670,62**
12	**Е11-300504-0102 1130-0504-0102**	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство** Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка подготовительного слоя 3. Приготовление битумных мастик 4. Подготовка рулонных материалов 5. Устройство битумной гидроизоляции	**м2 изолируемо**	**40,3340**		**4568,12**	**184250,41**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				1167,97	47109,01
		Итого эксплуатация машин:				206,22	8317,64
		Итого материалов:				**3257,16**	**131374,18**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		981,10	39571,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		443,94	17905,76
		Сметная стоимость:				**5993,15**	**241727,73**
13	Е11-300504-0103 1130-0504-0103	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции	**м2 изолируемо**	**121,0000**		**3924,71**	**474889,68**
		Итого оплата труда:				**752,21**	**91017,64**
		Итого эксплуатация машин:				**138,39**	**16744,63**
		Итого материалов:				**3076,66**	**372275,58**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		631,86	76454,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		364,53	44107,56
		Сметная стоимость:				**4921,09**	**595452,05**
14	Е11-010104-0503 1101-0104-0503	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**144,0500**		40,64	**5853,58**
		Итого оплата труда:				**12,02**	**1731,14**
		Итого эксплуатация машин:				**40,64**	**5853,58**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,65	1246,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,94	568,00
		Сметная стоимость:				**53,23**	**7668,00**
15	Е11-010104-0509 1101-0104-0509 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**144,0500**		**55,41**	**7982,16**
		Итого оплата труда:				**16,39**	**2360,64**
		Итого эксплуатация машин:				**55,41**	**7982,16**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		11,80	1699,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,38	774,55
		Сметная стоимость:				**72,59**	**10456,36**
16	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненно**	**144,0500**		**181,25**	**26109,42**
		Итого оплата труда:				**134,00**	**19303,06**
		Итого эксплуатация машин:				**86,44**	**12451,32**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		96,48	13898,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,22	3200,61
		Сметная стоимость:				**299,95**	**43208,24**
		ОГОЛОВКИ					
17	Е11-300101-0102 1130-0101-0102	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство** Состав работ:	**м3 подушки**	**46,6000**		**2061,38**	**96060,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Укладка песчаного слоя с уплотнением					
		Итого оплата труда:				**1956,75**	**91184,66**
		Итого эксплуатация машин:				**193,16**	**9001,40**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		1643,67	76595,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,40	13812,45
		Сметная стоимость:				**4001,46**	**186468,01**
18	С121-010601-0101 2101-0601-	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**51,2600**		**1667,00**	**85450,42**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,36	6836,03
		Сметная стоимость:				**1800,36**	**92286,45**
19	С121-020401-2805 2102-0401-	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,4000**		**17041,00**	**6816,40**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1363,28	545,31
		Сметная стоимость:				**18404,28**	**7361,71**
20	Е11-300403-0103 1130-0403-0103	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение** Состав работ: 1. Подача и сортировка блоков оголовков 2. Установка железобетонных конструкций оголовков на цементном растворе 3. Конопатка, заливка и расшивка швов 4. Заполнение пазух бетоном 5. Устройство бетонного лотка	**м3 сборных конструкци**	**9,8200**		**11045,63**	**108468,09**
		Итого оплата труда:				**4127,86**	**40535,59**
		Итого эксплуатация машин:				**3646,16**	**35805,29**
		Итого материалов:				**4185,39**	**41100,53**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		3467,40	34049,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1161,04	11401,44
		Сметная стоимость:				**15674,08**	**153919,42**
21	С121-040803-0107 2104-0803-0107 РСНБ РК	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 36 (СТ 12) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2,0000**		**89065,00**	**178130,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7125,20	14250,40
		Сметная стоимость:				**96190,20**	**192380,40**
22	С121-040803-0206 2104-0803-0206 РСНБ РК	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТбпл (Блок № 40пл), размерами 2700 мм х 2790 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**шт.**	**4,0000**		**93370,00**	**373480,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7469,60	29878,40
		Сметная стоимость:				**100839,60**	**403358,40**
23	Е11-300504-0103 1130-0504-0103	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции	**м2 изолируемо**	**44,0000**		**3924,71**	**172687,16**
		Итого оплата труда:				**752,21**	**33097,32**
		Итого эксплуатация машин:				**138,39**	**6088,96**
		Итого материалов:				**3076,66**	**135372,94**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		631,86	27801,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		364,53	16039,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				4921,09	216528,02
24	**Е11-010104-0503 1101-0104-0503**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**27,0000**		**40,64**	**1097,17**
		Состав работ:					
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов				12,02	324,48
		Итого оплата труда:				40,64	1097,17
		Итого эксплуатация машин:				8,65	233,62
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		3,94	106,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		**53,23**	**1437,25**
		Сметная стоимость:				**92,35**	**2493,56**
25	**Е11-010104-0509 1101-0104-0509 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**27,0000**			
		Состав работ:					
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов				27,31	737,44
		Итого оплата труда:				92,35	2493,56
		Итого эксплуатация машин:				19,67	530,96
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,96	241,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		**120,98**	**3266,48**
		Сметная стоимость:				**181,25**	**4893,82**
26	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	**27,0000**			
		Состав работ:					
		1. Уплотнение грунта				134,00	3618,07
		Итого оплата труда:				86,44	2333,81
		Итого эксплуатация машин:				96,48	2605,01
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		22,22	599,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		**299,95**	**8098,73**
		Сметная стоимость:				**79,82**	**2155,17**
27	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненно**	**27,0000**			
		Состав работ:					
		1. Полив водой				24,27	655,18
		Итого оплата труда:				67,95	1834,76
		Итого эксплуатация машин:				2,90	78,30
		Итого материалов:				17,47	471,73
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,78	210,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		**105,08**	**2837,05**
		Сметная стоимость:				**1165,23**	**3495,69**
28	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,0000**			
		Состав работ:					
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием					
		2. Поливка водой при необходимости				1165,23	3495,69
		Итого оплата труда:				838,97	2516,90
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		160,34	481,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		**2164,53**	**6493,59**
		Сметная стоимость:					

1	2	3	4	5	6	7	8
29	Е11-010201-0601 1101-0201-0601	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** Состав работ: 1. Полив водой	**м3 уплотненно**	3,0000		79,82 24,27	239,46 72,80
		Итого оплата труда:				67,95	203,86
		Итого эксплуатация машин:				2,90	8,70
		Итого материалов:				17,47	52,41
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		7,78	23,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,08	315,23
		Сметная стоимость:				**181,25**	**543,76**
30	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненно**	**3,0000**		134,00	402,01
		Итого оплата труда:				**86,44**	**259,31**
		Итого эксплуатация машин:				96,48	289,45
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		22,22	66,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		299,95	899,86
		Сметная стоимость:					**18395318,81**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**1340714,81**
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		РАЗДЕЛ 5. Устройство железобетонных прямоугольных труб d-4x2.5 м (скотопрогон) ПК167+00-ПК182+00-ПК232+00					
31	Е11-010101-0309 1101-0101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**357,3000**		**190,77** 53,71	**68160,73** 19191,69
		Итого оплата труда:				**180,93**	**64647,18**
		Итого эксплуатация машин:				38,67	13818,02
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		18,36	6558,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,79	88537,04
		Сметная стоимость:				**3379,37**	**12165,72**
32	Е11-010205-0103 1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	**м3 грунта**	**3,6000**		**3379,37**	**12165,72**
		Итого оплата труда:				2433,14	8759,32
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		465,00	1674,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		**6277,51**	**22599,05**
		Сметная стоимость:					
		ТЕЛО ТРУБЫ					

1	2	3	4	5	6	7	8
33	Е11-300101-0102 1130-0101-0102	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство** Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением	**м3 подушки**	**27,7000**		**2061,38**	**57100,31**
		Итого оплата труда:				**1956,75**	**54202,04**
		Итого эксплуатация машин:				**193,16**	**5350,62**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		1643,67	45529,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,40	8210,40
		Сметная стоимость:				**4001,46**	**110840,43**
34	С121-010601-0101 2101-0601-	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**30,4700**		**1667,00**	**50793,49**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,36	4063,48
		Сметная стоимость:				**1800,36**	**54856,97**
35	Е11-300102-0201 1130-0102-0201	**Фундаменты монолитные. Устройство** Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	**м3 бетона в деле**	**110,7000**		**27918,91**	**3090623,49**
		Итого оплата труда:				**3820,61**	**422941,34**
		Итого эксплуатация машин:				**3407,72**	**377234,77**
		Итого материалов:				**21469,04**	**2376622,71**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		3209,31	355270,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2490,26	275671,54
		Сметная стоимость:				**33618,48**	**3721565,75**
36	Е11-300404-0117 1130-0404-0117 РСНБ РК 2015	**Звенья одноочковых и двухочковых водопропускных железобетонных прямоугольных труб отверстием 4 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 9/10 м** 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	**м3 звеньев**	**213,6000**		**8507,22**	**1817142,00**
		Итого оплата труда:				**3636,00**	**776649,60**
		Итого эксплуатация машин:				**2203,88**	**470748,77**
		Итого материалов:				**3206,62**	**684933,82**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		3054,24	652385,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		924,92	197562,21
		Сметная стоимость:				**12486,38**	**2667089,85**
37	С121-040802-0134 2104-0802-	**Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 19.100 (Блок № 94) из тяжелого бетона класса В35 ГОСТ 24547-81**	**шт.**	**59,0000**		**352193,00**	**20779387,00**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28175,44	1662351,00
		Сметная стоимость:				**380368,44**	**22441737,96**
38	С121-020401-2805 2102-0401-	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**6,2000**		**17041,00**	**105654,20**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1363,28	8452,34
		Сметная стоимость:				**18404,28**	**114106,54**
39	Е11-300504-0102 1130-0504-0102	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**	**м2 изолируемо**	**151,2000**		**4568,12**	**690699,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка подготовительного слоя 3. Приготовление битумных мастик 4. Подготовка рулонных материалов 5. Устройство битумной гидроизоляции				1167,97	176597,46
		Итого оплата труда:				206,22	31180,33
		Итого эксплуатация машин:				3257,16	492482,18
		Итого материалов:				981,10	148341,86
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		443,94	67123,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5993,15	906164,35
		Сметная стоимость:				3924,71	2548312,95
40	Е11-300504-0103 1130-0504-0103	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции	**м2 изолируемо**	**649,3000**			
		Итого оплата труда:				752,21	488411,19
		Итого эксплуатация машин:				138,39	89853,64
		Итого материалов:				3076,66	1997673,83
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		631,86	410265,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		364,53	236686,27
		Сметная стоимость:				4921,09	3195264,61
41	Е11-010104-0503 1101-0104-0503	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**78,9000**		40,64	3206,16
		Итого оплата труда:				12,02	948,19
		Итого эксплуатация машин:				40,64	3206,16
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,65	682,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,94	311,11
		Сметная стоимость:				53,23	4199,97
42	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненно**	**78,9000**		181,25	14300,82
		Итого оплата труда:				134,00	10572,80
		Итого эксплуатация машин:				86,44	6819,92
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		96,48	7612,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,22	1753,06
		Сметная стоимость:				299,95	23666,30
		ОГОЛОВКИ					
43	Е11-300101-0102 1130-0101-0102	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство** Состав работ: 1. Укладка песчаного слоя с уплотнением	**м3 подушки**	**47,4000**		2061,38	97709,56
		Итого оплата труда:				1956,75	92750,06
		Итого эксплуатация машин:				193,16	9155,93
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		1643,67	77910,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,40	14049,57
		Сметная стоимость:				**4001,46**	**189669,18**
44	С121-010601-0101 2101-0601-	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**52,1400**		**1667,00**	**86917,38**
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,36	6953,39
		Сметная стоимость:				**1800,36**	**93870,77**
45	Е11-300102-0201 1130-0102-0201	**Фундаменты монолитные. Устройство** Состав работ: 1. Удаление поверхностного слоя бетона 2. Установка и разборка опалубки 3. Укладка бетона с уплотнением вибраторами 4. Уход за бетоном	**м3 бетона в деле**	**31,5000**		**27918,91**	**879445,71**
		Итого оплата труда:				**3820,61**	**120349,16**
		Итого эксплуатация машин:				**3407,72**	**107343,23**
		Итого материалов:				**21469,04**	**676274,76**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		3209,31	101093,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2490,26	78443,12
		Сметная стоимость:				**33618,48**	**1058982,12**
46	Е11-300504-0102 1130-0504-0102	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство** Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Укладка подготовительного слоя 3. Приготовление битумных мастик 4. Подготовка рулонных материалов 5. Устройство битумной гидроизоляции	**м2 изолируемо**	**21,0000**		**4568,12**	**95930,44**
		Итого оплата труда:				**1167,97**	**24527,42**
		Итого эксплуатация машин:				**206,22**	**4330,60**
		Итого материалов:				**3257,16**	**68400,30**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		981,10	20603,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		443,94	9322,68
		Сметная стоимость:				**5993,15**	**125856,16**
47	Е11-300504-0103 1130-0504-0103	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство** Состав работ: 1. Очистка и подготовка изолируемой поверхности 2. Приготовление битумных мастик 3. Устройство битумной гидроизоляции	**м2 изолируемо**	**207,9000**		**3924,71**	**815946,81**
		Итого оплата труда:				**752,21**	**156384,85**
		Итого эксплуатация машин:				**138,39**	**28770,32**
		Итого материалов:				**3076,66**	**639637,13**
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		631,86	131363,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		364,53	75784,81
		Сметная стоимость:				**4921,09**	**1023094,89**
48	Е11-300405-0101 1130-0405-0101	**Блоки стенок труб и оголовков, одноочковых, отверстие труб до 3 м. Установка** Состав работ: 1. Подача и сортировка блоков для стенок труб и оголовков 2. Установка блоков стен и насадок на цементном растворе	**м3 сборных конструкци**	**68,4000**		**11540,04**	**789338,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Конопатка, заливка и расшивка швов					
		4. Устройство бетонного лотка				4657,74	318589,42
		Итого оплата труда:				3090,36	211380,62
		Итого эксплуатация машин:				4555,92	311624,93
		Итого материалов:				3912,50	267615,11
		Накладные расходы (Н10=84)	%	84		1236,20	84556,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16688,74	1141510,15
		Сметная стоимость:				361544,00	2169264,00
49	С121-040802-0212 2104-0802-	**Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 38 (Блок № 107) из тяжелого бетона класса В35 ГОСТ 24547-81**	**шт.**	6,0000			
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28923,52	173541,12
		Сметная стоимость:				390467,52	2342805,12
50	С121-040803-0209 2104-0803-0209 РСНБ РК	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб Блок № 58пл (ст2пл), размерами 2770 мм х 4150 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**шт.**	12,0000		153875,00	1846500,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12310,00	147720,00
		Сметная стоимость:				166185,00	1994220,00
51	С121-040803-0210 2104-0803-0210 РСНБ РК	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб Блок № 59пл (ст3пл), размерами 1750 мм х 2790 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**шт.**	12,0000		69307,00	831684,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5544,56	66534,72
		Сметная стоимость:				74851,56	898218,72
52	С121-020401-2806 2102-0401-	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98**	**м3**	1,5000		18571,00	27856,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1485,68	2228,52
		Сметная стоимость:				20056,68	30085,02
53	Е11-010104-0503 1101-0104-0503	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	174,0000		40,64	7070,62
		Состав работ:					
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов				12,02	2091,06
		Итого оплата труда:				40,64	7070,62
		Итого эксплуатация машин:				8,65	1505,57
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		3,94	686,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		53,23	9262,28
		Сметная стоимость:				92,35	16069,60
54	Е11-010104-0509 1101-0104-0509 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт(130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	174,0000			
		Состав работ:					
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов				27,31	4752,42
		Итого оплата труда:				92,35	16069,60
		Итого эксплуатация машин:				19,67	3421,74
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		8,96	1559,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,98	21050,64
		Сметная стоимость:				181,25	31537,94
55	Е11-010201-0502 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненно**	174,0000			
		Состав работ:					
		1. Уплотнение грунта				134,00	23316,44
		Итого оплата труда:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**86,44**	**15040,13**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		96,48	16787,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,22	3866,06
		Сметная стоимость:				**299,95**	**52191,83**
56	**Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**17,4000**		**1165,23**	**20275,00**
		Итого оплата труда:				**1165,23**	**20275,00**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		838,97	14598,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		160,34	2789,84
		Сметная стоимость:				**2164,53**	**37662,84**
57	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**17,4000**		**181,25**	**3153,79**
		Итого оплата труда:				**134,00**	**2331,64**
		Итого эксплуатация машин:				**86,44**	**1504,01**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		96,48	1678,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,22	386,61
		Сметная стоимость:				**299,95**	**5219,18**
58	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** Состав работ: 1. Полив водой	**м3 уплотненно**	**17,4000**		**79,82**	**1388,89**
		Итого оплата труда:				**24,27**	**422,22**
		Итого эксплуатация машин:				**67,95**	**1182,40**
		Итого материалов:				**2,90**	**50,46**
		Накладные расходы (Н10=72)	%	72		17,47	304,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,78	135,43
		Сметная стоимость:				**105,08**	**1828,32**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**42376156,06**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2727469,73**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**351729153,00**

ИТОГО:					**351729153,00**				
В том числе :									
Стоимость оборудования, всего									
в том числе, оборудование поставки заказчика									
Временные здания и сооружения			**3,12 %**		**10973950**				
Итого с временными									**362703103**
Зимние удорожания			**1,44 %**		**5222925**				
Итого с зимними удорожаниями									**367926027**
Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска			**0,317170192**		**14529820**				**382455848**
Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**7358521**				
Итого с непредвиденными работами и затратами									**389814368**
Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,1025743			**1,1025743**						**429799304**
НДС			**12 %**		**51575916**				
Итого с НДС									**481375220,46**

ИНЖЕНЕР:
Инженер-эксперт ТОО "Ер-гарант-строй"
М.П. _____ П.Алпысбаев
Инженер эксперт ТОО "Ер-гарант-строй"
М.П. _____ Г.Жиенбеков
Инженер-эксперт ТОО "Ер-гарант-строй"
М.П. _____ С.Нурышов
"_____" _____ 2022 год

ТОО «Ер-гарант-строй»
Инженер-сметчик
(Ф.И.О. (подпись))
«____» _____ 201__г.

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор ТОО "Корпорация"Береке А"
М.П. _____ Е.Оспаналиева
"_____" _____ 2022 год

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ГИП ТОО "Алматы Жоба"
М.П. _____ Б. Ербол
"_____" _____ 2022 год