Заказчик Северо-Казахстанский областной филиал АО "ҚазАвтоЖол"

Подрядчик ТОО " Ақмола Құрылыс Материалдары"

Утверждена
приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам
строительства и жилищно-коммунального хозяйства от "2" мая 2012г №170

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция участка км 367-392 автомобильной дороги республиканского значения "Астана-Петропавловск" транзитного коридора "Боровое Кокшетау-Петропавловск-граница РФ"

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за период с 26 августа по 19 сентября 2013 года

на 20 сентября 2013 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
KS 03282	4706	15-53/13-01	04.09.2013г	РБ	01	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов,объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце(за период с 26 августа по 19 сентября 2013 года) без НДС	из гр 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция участка км 367-392 автомобильной дороги республиканского значения "Астана-Петропавловск" транзитного коридора "Боровое -Кокшетау-Петропавловск-граница РФ"	1 049 770 028									
в том числе за период с 26 августа по 19 сентября2013года	122 932 349	109 761 026							13 171 323	
Удержание аванса	0									
Удержание 5%(согл.дог) резерва	6 146 617	5 488 051							658 566	
Итого к оплате		104 272 975							12 512 757	116 785 732

М.П. Заказчик Директор СКОФ АО "ҚазАвтоЖол" Жанкин А.С. 25.10.2013года

М.П. Подрядчик Генеральный директор ТОО "Ақмола Құрылыс Материалдары" Махметова З.Т. 25.10.2013 года

СМ. НА ОБОРОТЕ

КӨШІРМЕ КОПИЯ

Заказчик: АО "ҚазАвтоЖол"

Форма № 2

Генподрядчик: " Акмола Құрылыс Материалдары"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 12
за период с 26 августа по 19 сентября 2013 года

Реконструкция участка км 367-392 автомобильной дороги республиканского значения "Астана-Петропавловск" транзитного коридора "Боровое-Кокшетау-Петропавловск-граница РФ"

№по ведомости	Наименование	един изм	К-во	Договорная цена за един измерения тенге	Сумма, тенге
	Подготовительные работы				
6	Снятие почвенно-растительного грунта ПК 322+10-ПК 319+49	м3	1088,58	61	66 403
	Итого по подготовительным работам				**66 403**
	Переустройство кабелей связи				
7	Переустройство кабелей связи (Билайн) ПК 397+64, ПК 431+32, ПК 488+95, ПК335+79,	шт	4	493135	1 972 540
8	Переустройство кабелей связи (ВОЛС) ПК397+64, ПК 431,32, ПК 488+95	шт	3	388732	1 166 196
9	Переустройство кабелей связи (КСППОП 1*4*0,9) ПК349+12,ПК396+42, ПК 397+01,5, ПК 400+00, ПК 431+32, ПК 448+95	шт	6	362506	2 175 036
10	Переустройство кабелей связи (КСПП 1*4*09) ПК 349+12, ПК321+30	шт	2	491447	982 894
	Итого по переустройству кабелей связи				**6 296 666**
	Защита кабелей в местах пересечения со съездами к стройплощадкам				
15	Устройство ж/б плит ПД30.15для защиты кабеля ПК450+00	шт	29	36078	**1 046 262**
	Итого по защите кабелей в местах пересечения со съездами к стройплощадкам				**1 046 262**
	Подготовка существующей насыпи				
17	Рыхление откосов существующей насыпи ПК 321+90-ПК 319+49	м3	561,61	25	**14 040**
	Разборка существующей дорожной одежды				
19	Фрезерование существующего асфальтобетонного покрытия ПК 321+90-ПК 319+42,1871	м3	182,0585	10016	1 823 498
20	Киркование существующего щебеночного основания ПК321+90-ПК 319+49	м3	367,95	1650	607 118
21	Разборка существующих искусственных сооружений ПК 269+3,85	шт	1	2152077	2 152 077
22	Очистка притрассовой полосы от камыша ПК449+60-ПК 450+40	га	0,1381	27646,65	3 818
	Итого по разборке существующей дорожной одежды				**4 586 511**
	Временная объездная дорога ПК332+57-ПК330+00, ПК321+00-ПК318+00				
24	Нарезка кюветов	м3	522	1089	568 458
25	Срезка грунта	м3	552	39	21 528
27	Земляные работы	м3	1074	1353	1 453 122
29	Устройство дорожной одежды серповидного профиля H=18 см, B=6 м из материала от разборки существующей дорожной одежды	км	0,557	2102937	1 171 337
	Итого по объездной дороге				**3 214 445**
	Механизированные земляные работы				

39	Устройство насыпи бульдозером ПК 320+27,6-ПК 319+49	м3	445,98	53	23 637
40	Устройство насыпи автовозкой ПК 320+27,6-ПК 319+49	м3	194,08	754	146 337
	Итого механизированных земляных работ				**169 974**
	Устройство дорожной одежды				
	Новая дорожная одежда, тип 1				
57	Устройство дополнительного слоя основания Н= 0,28 м, ПК 321+90-ПК 319+49	м3	1719,7497	3316	5 702 690
58	Устройство разделяющей прослойки из геотекстильного материала ПК355+40-ПК 357+00, ПК 321+90-ПК319+49	м2	4947,94	437	2 162 250
59	Устройство двухслойного основания из щебеночной оптимальной смеси С4 до 80 мм, Н=0,28м -ПК355+40-ПК 357+00, ПК 321+90-ПК319+49	м3	1225,86	4107	5 034 608
78	щебень фракции 5-20 мм	м3	269,91	2707	730 647
79	щебень фракции 20-40 мм	м3	629,97	2040	1 285 139
80	щебень фракции свыше 40 мм	м3	551,61	2748	1 515 822
64	Устройство верхнего слоя основания Н=0,15 м из горячего черного щебня ПК 355+40-ПК 357+00, ПК 321+90-ПК319+49	м2	3909,75	3063	11 975 565
65	Устройство нижнего слоя покрытия Н=0,10 м из горячей пористой крупнозернистой смеси ПК355+40-ПК 357+00, ПК 321+90-ПК 319+49	м2	3609,00	2742	9 895 878
	Итого по дорожной одежде тип 1				**38 302 599**
	Устройство присыпных обочин ПК 406+64-ПК444+02.8, ПК 321+90-ПК319+49				
91	Устройство присыпных обочин	м3	13668,2789	3170	43 328 444
	Итого по устройству присыпных обочин				**43 328 444**
	Устройство новой круглой ж/б трубы диам.1,5н фундаментной на ПК269+3.85				
96	СМР	%	0,75	1 850 250	1 387 688
97	Лекальный блок №9 --- 2шт/1,72м3	м3	1,72	84 640	145 581
98	Блоки оголовков СТ-6---4шт/6,68м3	м3	6,68	82 821	553 244
99	Лекальный блок №8---8шт/9,2м3	м3	9,2	85 034	782 313
100	Звенья труб БЛ 17 --- 1шт/0,84м3	м3	0,84	102 757	86 316
101	Звенья труб БЛ 17А---9шт/15,12м3	м3	15,12	95 951	1 450 779
102	Блоки оголовков СТ-12---2шт/3,14 м3	м3	3,14	96 758	303 820
	Устройство новой круглой ж/б трубы диаметром 3*1,5 м фундаментной на ПК333+00				
164	СМР	%	0,25	7275233	1 818 808
171	Бетонные плиты П-1 (49*49*10см) - 270 шт/65,7 м2	м2	65,7	6229	409 245
172	Бетонные упоры У-1 - 2шт/0,6м3	м3	0,6	66583	39 950
173	Бетонные упоры У-2 - 2шт/0,8м3	м3	0,8	66046	52 837
	Устройство новой прямоугольной ж/б трубы диаметром 4*2,5 м фундаментной на ПК356+45.70				
182	СМР	%	0,25	12216579	3 054 145
187	Бетонные плиты П-1 (49*49*10см) - 395 шт/94,3м3	м3	94,3	6229	587 395
	Итого по искусственным сооружениям:				**10 672 121**
	Пересечения и примыкания				
	Полевые пересечения ПК 335+79				
198	Земляные работы	м3	1538	745	1 145 810
199	Устройство присыпных обочин	м3	102	1318	134 436
	Дорожная одежда				
	Устройство дорожной одежды типа 3				
201	Устройство дополнительного слоя основания Н= 0,15 м.	м3	158	3316	523 928
202	Устройство разделяющей прослойки из геотекстильного материала	м2	782	437	341 734

203	Устройство двухслойного основания из щебеночной оптимальной смеси С4 до 80 мм, Н=0,18м	м3	129	7055	910 095
204	Устройство верхнего слоя основания Н=0,15 м из горячего чёрного щебня	м2	689	3063	2 018 517
205	Устройство нижнего слоя покрытия Н=0,10 м из горячей пористой крупнозернистой смеси	м2	619	2743	1 697 298
	Итого по поповым пересечениям и примыканиям				6 771 818
	Канализированные примыкания (съезды в поселок) ПК 316+36				
	Дорожная одежда				
	Устройство дорожной одежды капитального типа на переходно-скоростных полосах без уширения слоев (тип 1 по основной дороге)				
243	Устройство дополнительного слоя основания Н= 0,26м.	м3	189	3316	626 724
244	Устройство разделяющей прослойки из геотекстильного материала	м2	675	437	294 975
245	Устройство двухслойного основания из щебеночной оптимальной смеси С4 до 80 мм, Н=0,26м	м3	189	7440	1 406 160
246	Устройство верхнего слоя основания Н=0,15 м из горячего чёрного щебня	м2	675	3063	2 067 525
247	Устройство нижнего слоя покрытия Н=0,10 м из горячей пористой крупнозернистой смеси	м2	675	2742	1 850 850
	Итого по канализированным примыканиям (съезды в поселок) ПК 316+36				6 246 234
	Ж/б труба D=1,0м, фундаментная (съезды)				
	Устройство новой круглой ж/б трубы диам.1,0м фундаментной на ПК286+07				
255	смр	%	0,75	607642	455 732
256	Забьем труб БП 13А--8шт/6,72м3	м3	6,72	102355	687 826
257	Блоки оголовков СТ-4 -4шт/3,92м3	м3	3,92	84150	329 868
258	Блоки оголовков СТ-10--2шт/2,02м3	м3	2,02	103267	208 640
259.1	Лекальный блок №4--8шт/6,08м3	м3	6,08	87955	534 768
	Итого по трубам				2 216 832
	Всего:				122 932 349
	в том числе НДС 12%				13 171 329
	Резерв 6%				6 146 617

Заказчик:

Заместитель директора Северо-Казахстанского областного филиала акционерного общества "ҚазАвтоЖол" Жусупов А.А.

Подрядчик:

Генеральный директор

Акмола Құрылыс Материалдары" Махметова З.Т.

Работу принял:

Главный инженер

Кухта Н.И.

Начальник ОКК и ПР Садвокасов Х.Ж.

Главный специалист ОКК и ПР Шубеков А.А

Составил:

Чугунова Н.И.

Проверил:

Начальник ОЭ иБД Харина В.Ф.

Заказчик: АО "ҚазАвтоЖол"

Генподрядчик: ТОО "Ақмола Құрылыс Материалдары"

форма №1

Акт выполненных работ №12
за период с 26 августа по 19 сентября 2013 года

Реконструкция участка км 367-392 автомобильной дороги республиканского значения "Астана-Петропавловск" транзитного коридора " Боровое-Кокшетау-Петропавловск-граница Р.Ф"

№ п/п	Наименование	един изм	Объем
1	**Подготовительные работы**		
	Снятие почвенно-растительного грунта1 группы бульдозером с перемещением до20 м со складированием ПК322+10-ПК 319+49	м3	1088,58
2	**Переустройство кабелей связи**		
	Переустройство кабелей связи (Билайн) ПК 397+64, ПК 431+32, ПК 488+95, ПК335+79,	шт	4
	Переустройство кабелей связи (ВОЛС) ПК397+64, ПК 431,32, ПК 488+95	шт	3
	Переустройство кабелей связи (КСППОП 1*4*0,9) ПК349+12,ПК396+42, ПК 397+01,5, ПК 400+00, ПК 431+32, ПК 448+95	шт	6
	Переустройство кабелей связи (КСПП 1*4*09) ПК 349+12, ПК321+30	шт	2
3	**Защита кабелей в местах пересечения со съездами к стройплощадкам**		
	Рытье траншеии в грунте 2,3 группы вручную под подготовку и под ж/б плиты	м3	60,37
	Устройство подготовки под ж/б плиты из фракционного щебня фр.20-40 мм, Н=20 см	м3	28,7
	Укладка ж/б плит ПД30.15 в местах пересечения съездов с кабелем ПК450+00	шт/м3	29/28,13
	Погрузка грунта 2,3 группы экс емк.ковша 0,65 м3 в автосамосвалы и транспортировкой до 7 км (средняя) (грунт от рытья траншеии под плиты в резервы)	м3	60,37
4	**Подготовка существующей насыпи**		
	Рыхление откосов существующей насыпи		
	Всего, в том числе:	м2	1604,72
		м3	561,61
	Рыхление откосов существующей насыпи свыше 200 м	м2	1042,11
	механизированным способом в грунте II группы, Н=0,35 м,ПК 321+90-ПК 319+49	м3	364,71
	То же в грунте III группы	м2	522,66
		м3	182,92
	То же в грунте I группы	м2	39,95
		м3	13,98
5	**Разборка существующей дорожной одежды**		
	Фрезерование существующего а/бетонного покрытия , Н=10 см	м2	1849,07
	с транспортировкой до 4 км (сред. Дальность возки) на стройплощадку ПК 321+90-319+42	м3	182,0585
	Киркование существующего щебеночного основания Нср=20 см	м2	1790,12
	с перемещением бульдозером в бурты до 20 м, ПК 321+90-ПК 319+49	м3	367,95
	Погрузка в а/самосвалы ранее вскиркованного щебня экс. емкостью ковша 0,65м3 и транспортировка до 4 км(средняя дальность возки) на стройплощадку	м3	134,96

	Перемешивание материала от фрезерования сущ.а/бетонного покрытия и щебеночного основания бульдозером с перемещением до 20 м (за 8 проходов)	м3	317,02
	Погрузка в а/самосвалы ранее перемешанного материала экс. емк ковша 0,65 м3 и транспортировкой до 4 км (ср. дальность возки) на устройство дорожной одежды на объездной дороге	м3	317,02
	Погрузка в а/самосвалы ранее вскиркованного щебня экс. Емк. Ковша 0,65 м3 и транспортировка до 8 км (ср. дальность возки) на засыпку оврага ПК 453+80	м3	103,8
	Погрузка в а/самосвалы ранее вскиркованного щебня экс.емк. Ковша 0,65 м3 и транспортировка до 5 км (ср дальность возки) в резерв № 7	м3	129,19
	Разборка существующих искусственных сооружений ПК 269+3.85	шт	1
	Разборка существующей насыпи экск. Емк ковша 0,65 м3 в грунте II группы с перемещением бульдозером до 10 м	м3	204
	Разборка ж/бетона оголовков на трубах с погрузкой в а/самосвалы и транспортировкой (средняя) до 12 км (мусор)	м 3	5,94
	Разборка ж/б звеньев труб с погрузкой в а/самосвалы и транспортировкой (средняя) до 12 км (мусор)	шт/м3	14/4,9
	Расчистка русел труб в грунте 2,3 группы с погрузкой в а/сам и транспортировкой до 12 км (средняя)	м3	0,47
	Обратная задвижка грунта 2 группы бульдозером с премещением до 20 м	м 3	141
	Очистка притрассовой полосы от камыша ПК 449+60-ПК 450+40		
	Камыш средней густоты	шт	587,00
	Срезка камыша кусторезом с перемещением до 20 м в валы	га	0,1381
	Погрузка камыша с валов вручную на а/самосвалы с транспортировкой до 12 км (на свалку, средняя дальность)	шт/т	587/0,18
6	**Временная объездная дорога ПК332+57-ПК330+00, ПК321+00-ПК318+00**		
	Нарезка кюветов в грунте1,2,3 группы механизированным способом с перемещением до 10 м в бурты	м3	522
	Срезка в грунте 1,2,3 группы механизированным способом с перемещением до 10 м в бурты	м3	552
	Земляные работы всего	м3	1074
	Погрузка грунта 2, группы экск. Емк.0,65 м3 в автосамосвалы и транспортировкой до 3 км для устройства насыпи над трубами, грунта 3 группы в насыпь труб	м3	115,24
	Погрузка грунта 2, группы экск Емк.0,65 м3 в автосамосвалы и транспортировкой до 3 км для устройства насыпи съездов , грунта 3 группы в насыпь създов	м3	168,51
	Погрузка грунта 2, группы экск Емк.0,65 м3 в автосамосвалы и транспортировкой до 3, 5,8,15, км в насыпь,грунта 3 группы в насыпь, до 3 км	м3	437,55
	Погрузка грунта 1, группы экск. Емк.0,65 м3 в автосамосвалы и транспортировкой до 6 км в резерв ,непригодный грунт	м3	59,82
	то же 3 группы до 5 км в резерв , непригодный грунт	м3	115,35
	то же 3 группы до 4 км в резерв	м3	61,54
	то же 3 группы до 5 км в резерв	м3	115,99
	Уплотнение земляного полотна пневмокатками за 6 проходов по 1 следу, Н=30 см	м3	706,76
	Уплотнение земляного полотна пневмокатками за 8 проходов по 1 следу, Н=30 см	м3	4920,31
	Планировка верха и откосов насыпи земляного полотна в грунте 1, 2,3 группы механизированным способом	м2	5811,8
	Планировка верха и откосов насыпи съездов в грунте 2,3 группы механизированным способом	м2	338,2
	Планировка верха и откосов насыпи над трубами в грунте 2,3 группы	м2	164
	Планировка откосов кюветов в грунте 1,2,3 группы	м2	1 676,58
	Устройство дорожной одежды серповидного профиля Н=18 см, В=9 м из материала от разборки существующей дорожной одежды,	км	0,557

7	**Механизированные земляные работы ПК320+27,6-ПК319+49**		
	Всего : бульдозером	м3	445,98
	автовозкой	м3	194,08
	Разработка грунта I, II, III группы бульдозером с перемещениемдо 20 м в насыпь	м3	431,31
	Разработка грунта II, III группы бульдозером с перемещениемдо 50 м в насыпь	м3	14,67
	Срезка грунта II,III группы бульдозером с перемещением до 20 м в бурты с погрузкой экск.емк. ковша 0,65 м3 и последующей транспортировкой до 1 км в насыпь	м3	7,45
	Срезка грунта II,III группы бульдозером с перемещением до 20 м в бурты с погрузкой экск.емк. ковша 0,65 м3 и последующей транспортировкой до 2 км в насыпь и кавальер	м3	4,85
	Разработка грунта II группы экс. емк.ковша 1м3 с погрузкой в а/самосвалы и транспортировка в насыпь до 2 км, до 3 км,до 4 км, до 5 км , до 6 км ,до 7 км.	м3	181,78
	Уплотнение насыпи пневмокатками за 6 проходов по одному следу H=0,3м по гр р-ву № 4, №5,№ 6,№ 7	м3	179,98
	Уплотнение насыпи пневмокатками за 6 проходов по одному следу H=0,3 м автовозкой из срезки	м3	12,30
	Уплотнение насыпи пневмокатками за 8 проходов по одному следу H=0,3 м	м3	445,98
	Планировка верха и откосов насыпи в грунтах II,III группы механизированным способом	м2	2 445,70
	Замена верхнего слоя грунта в существующем земполотне. стабилизация грунта ПК 329+72,02-ПК 324+94,93	м3	3 101,087
8	***Устройство дорожной одежды***		
	Тип 1, Новая дорожная одежда		
	Устройство дополнительного слоя основания из смеси 60% несортированного щебня и 40% кварцевого песка на всю ширину земляного полотна , H= 0,28 м. ПК 321+90-ПК 319+49	м3	1719,75
	Устройство разделяющей прослойки из геотекстильного материала марки ГТ KGS 500 Каз ГеоСинтетика ПК 355+40-ПК 357+00, ПК 321+90-ПК319+49	м2	4947,94
	Расход на 1000м2 покрытия - 1081 м2	м2	5348,72
	Устройство двухслойного основания из щебеночной оптимальной смеси С4 до 80 мм, H=0,28м, ПК 355+40-ПК 357+00, ПК 321+90-ПК 319+49	м3	1225,86
	нижний слой,H=0,14м	м2	4462,26
	верхний слой, H=0,14м	м2	4293,88
	отсев фр. 0-5 мм	м3	399,02
	щебень фракции 5-20 мм со стоимостью	м3	269,91
	щебень фракции 20-40 мм со стоимостью	м3	629,97
	щебень фракции свыше 40 мм со стоимостью	м3	551,61
	Розлив битума марки БНД 90/130 из расчета 0,8 л/м2 , ПК 355+40-ПК357+00, ПК 321+90-ПК 319+49. (160+241*9,9*0,8/1000)	м2/тн	3969,9/3,18
	Устройство верхнего слоя основания H=0,15м из горячего черного щебня, ПК 355+40-ПК 357+00, ПК321+90-ПК 319+49	м2	3909,75
	Розлив битума марки БНД 90/130 из расчета 0,5 л/м2 , ПК 356+45,7, ПК321+90-ПК 319+49	тн	1,80
	Устройство нижнего слоя покрытия H=0,10 м из горячей пористой крупнозернистой смеси ПК 355+40-ПК 357+00, ПК 321+90-ПК 319+49	м2	3609
	Устройство присыпных обочин ПК 406+64-ПК444+02,8, ПК 321+90-ПК319+49		
	Устройство присыпных обочин из 60% несортированного щебня и 40% кварцевого песка	м3	13668,2789
	Уплотнение насыпи пневмокатками за 6 проходов по одному следу H=30 м	м3	13668,2789
	Планировка верха присыпных обочин в грунте 2 группы механизированным способом	м2	24581,252
	Искусственные сооружения		

	Устройство новой круглой ж/б трубы диаметром 1,5 м фундаментной на ПК 269+3.85		
	СМР	%	75
	Рытье траншеии под тело и оголовки трубы экск. Емк. Ковша 0.65 м3 в грунте 2 группы	м3	157
	Разработка и недобор вручную в грунте 2.3 группы	м3	24
	Подготовка под тело трубы и оголовки из несортированного щебня	м3	76,86
	Укладка ж/б лекальных блоков № 9	шт/м3	2/1,72
	Укладка ж/б лекальных блоков № 8	шт/м3	8/9,2
	Устройство обмазочной гидроизоляции на лекальные блоки	м3	91,7
	Укладка ж/б звеньев труб : блок № 17А	шт/м3	9/15,12
	блок №17	шт/м3	1/0,84
	Устройство ж/б блоков оголовков: блок СТ-6	шт/м3	4/6,68
	блок СТ-12	шт/м3	2/3,14
	Устройство гидроизоляции на тело : обмазочной	м2	79,09
	оклеечной	м2	27,01
	конопатка швов	кг	26,62
	Устройство обмазочной гидроизоляции на оголовки	м2	44
	Цем раствор В20,Н=2 см,под тело трубы и оголовки	м3	2,33
	Монолитный бетон лотка В 20, F 300	м3	2,2
	Засыпка котлована бульдозером с перемещением до 20 м в грунтах 2 группы	м3	62
	Засыпка котлована вручную в грунтах 2 группы	м3	26
	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м3	88
	Разработка грунта 2 группы вручную на укрепительных работах	м3	9,7
	Устройство новой круглой ж/б трубы диаметром 3*1,5 м фундаментной на ПК 333		
	СМР	%	0,25
	Устройство гидроизоляции на тело : обмазочной	м2	118,77
	оклеечной	м2	39,05
	конопатка швов	кг	67,36
	Устройство гидроизоляции на оголовки: обмазочной	м2	110
	оклеечной	м2	7,2
	Цем раствор В20, Н=2 см,под тело трубы и оголовки	м3	2,83
	Монолитный бетонлотка В 20, F 300	м3	8
	Заполнение пазух монолитным бетоном тело трубы и оголовок	м3	314,4
	Засыпка котлована бульдозером с перемещением до 20 м в грунтах 2 группы	м3	76
	Засыпка котлована вручную в грунтах 1,2 группы	м3	32
	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	м3	108
	Разработка грунта 2 группы вручную на укрепительных работах	м3	24,2
	Укрепление русла входного оголовка бетонными	м2	34,4
	плитами [illegible]	шт/м3	136/3
	из несортированного щебня [illegible]	м3	3,4
	слою раствора [illegible]	м3	1,1
	Укрепление [illegible]	м2	31,3
	бетонными плитами [illegible]	шт/м3	134/3
	из несортированного щебня [illegible]	м3	4,1
	слою раствора [illegible]	м3	1
	Укладка блоков [illegible]		
	У-1	шт/м3	20,6
	У-2	шт/м3	20,8
	Укрепление [illegible]	м2	55,80
	бетоном В 20 [illegible]	м3	6,70

	из несортированного щебня Н=10 см	м3	5,60
	Арматура AI d =6 мм	кг	123,00
	Укрепление откосов монолитным бетономВ 20,Н=10 см	м2/м3	10/1
	Рытье траншеи на каменную наброску и		
	укрепление экс. емк. ковша 0,65 м3 в грунте 2 группы	м3	74
	Ручные работы в грунте 2 группы	м3	18,00
	Укрепление рисбермы монолитным	м2	70,11
	бетоном Н=12 см, В=20, F=300	м3	8,38
	на подготовке из несортированного щебня, Н=10 см	м3	7,01
	Арматура AI d =6 мм	кг	153,9
	Установка асфальтовых планок	м3	0,942
	Устройство каменной наброски	м3	12,57
	Планировочные работы в грунте 2 группы вручную	м2	60,00
	Устройство новой прямоугольной ж/б трубы отв.(4х2,5)х2м фундаментной на ПК356+45,70	%	25,00
	Разработка грунта 2 группы на укрепительных работах	м3	56,00
	Укрепление русла входного оголовка бетонными	м2	52,70
	плитами П-1 (49*49*10 см) на подготовке из	шт/м3	209/4,6
	несортированного щебня Н=10 см по слою	м3	5,30
	цементного раствора Н=2 см	м3	1,70
	Укрепление откосов входного и выходного оголовка	м2	41,60
	бетонными плитами П-1 (49*49*10 см) на подготовке из	шт/м3	186/4,1
	несортированного щебня Н=10 см по слою	м3	7,00
	цементного раствора Н=2 см	м3	1,50
	Устройство площадок над входным и выходным парталом.		
	Разработка грунта 2 группы экс. Емк. Ковша 1 м3 с погрузкой и последующей транспортировкой до 6 км в насыпь	м3	196,00
	Уплотнение грунта насыпи пневмокатками за 6 проходов по одному следу, Н=30 см	м3	194,00
	Планировка грунта 2 группы механизированным способом	м2	86,90
	устройство площадок над входным и выходным парталом: укрепление монолитным бетоном Н=0,08 м на слое подготовки из	м2	7,72
	несортированного щебня Н=10 см (бетон В 20,F 300),бетон/щебень	м3	0,62/0,77
	Арматура AI d =6 мм	кг	16,98
	Установка асфальтовых планок	м3	0,0772
	Укрепление выходного русла оголовка монолитным	м2	184,50
	бетоном В 20,F 300,Н=12 см на подготовке	м3	22,20
	из несортированного щебня Н=10 см по	м3	18,50
	Арматура AI d =6 мм	кг	405,10
	Укрепление откосов монолитным бетоном В 20, Н=10 см	м2/м3	28/2,8
	Рытье траншеи на каменную наброску и		
	укрепление экс емк ковша 0,65 м3 в грунте 2 группы	м3	148,00
	Ручные работы в грунте 2 группы	м3	37,00
	Укрепление рисбермы монолитным	м2	123,64
	бетоном Н=12 см, В=20, F=300	м3	14,69
	на подготовке из несортированного щебня, Н=10 см	м3	12,36
	Арматура AI d =6 мм	кг	272,57
	Установка асфальтовых планок	м3	1,662
	Устройство каменной наброски	м3	46,47
	Планировочные работы в грунте 2 группы вручную	м2	90,00
11	*Пересечение с трубопроводом*		

	Полевые пересечения ПК 335+79		
	Земляные работы всего	м3	1538
	Разработка грунта экск.емк. Ковша 1 м3 , погрузка в автосамосвалы и транспортировка к месту производства работ, грунт 2 группы на расстояние до 4 км	м3	1538
	Устройство присыпных обочин из отсева дробления	м3	102
	Уплотнение насыпи пневмокатками при Н слоя = 30 см за 6 проходов по одному следу (на съездах)	м3	1523
	То же присыпных обочин из отсева дробления		101
	Планировка верха и откосов насыпи в грунте 2 группы механизированным способом	м2	2545
	То же присыпных обочин	м2	175
	Устройство призмы в грунте 2,3 группы бульдозером с премещением на расстояние до 20 м в бурты (для дор.одежды в конце съездов)	м3	46,34
	Передвижка в тело насыпи ранее складированного грунта 2,3 группы бульдозером на расстояние до 20 м	м3	46,34
	Дорожная одежда		
	Устройство дорожной одежды типа 3		
	Дополнительный слой основания из 60% несортированого щебня и 40% из кварцевого песка Н=0,15 м	м3	158
	Устройство разделяющей прослойки из геотекстильного материала марки ГТ KGS 500 Каз ГеоСинтетика	м2	782
	Расход материала 1081 м2 на 1000м2	м2	845,34
	Устройство основания из щебеночной оптимальной смеси С-4 до 80 мм. Н=0,18м	м3	129
	Розлив битума БНД 190/130 из расчета 0,8 л/м2	тн	0,53
	Устройство верхнегослоя основания из горячего черного щебня Н=0,15 м	м2	659
	Розлив битума БНД 190/130 из расчета 0,5 л/м2	тн	0,31
	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей пористой крупнозернистой смеси. Н= 0,10 м	м2	619
	Канализированные примыкания (съезды в поселок) ПК 316+36		
	Дорожная одежда		
	Устройство дорожной одежды капитального типа на переходно-скоростных полосах без уширения слоев (тип 1 по основной дороге)		
	Устройство дополнительного слоя основания из 60% несортированного щебня и 40% кварцевого песка. Н=0,28 м	м3	189
	Устройство разделяющей прослойки из геотекстильного материала марки ГТ KGS 500 Каз ГеоСинтетика	м2	675
	Расход материала 1081 м2 на 1000м2	м2	729,68
	Устройство основания из щебеночной оптимальной смеси С-4 до 80 мм. Н=0,28м	м3	189
	Розлив битума БНД 190/130 из расчета 0,8 л/м2	тн	0,54
	Устройство верхнегослоя основания из горячего черного щебня Н=0,15 м	м2	675
	Розлив битума БНД 190/130 из расчета 0,5 л/м2	тн	0,34
	Устройство нижнего слоя покрытия из горячей пористой крупнозернистой смеси. Н= 0,10 м	м2	675
12	**Ж/б труба D=1,0н, фундаментная (съезды)**		
	Устройство новой круглой ж/б трубы диаметром 1,0 м фундаментной на ПК 286+07		
	СМР		
	Рытье траншеи под тело и оголовки трубы экск. Емк. Ковша 0,65 м3 в грунте 2 группы	%	0,75
	Доработка вручную грунта 2 группы, работа вручную в грунте 2 группы	м3	132
	Подготовка под тело трубы и оголовки из несортированного щебня	м3	16
	Укладка ж/б лекальных блоков под тело и оголовки блок № 4	м3	46,95
	Устройство обмазочной гидроизоляции на лекальные блоки под тело трубы	шт/м3	8/6,08
	Укладка ж/б звеньев трубы : блок № 13А	м2	56,88
		шт/м3	8/6,72

ПРОШНУРОВАНО
ПРОНУМЕРОВАНО
на 11 листах

20 18 июл 2017 мен, Жузбаева Жанаргуль Нуржановна, Астана қ. нотариусы 0002916 мемлекеттік лицензия 2010 ж. 05. 03. ҚР ӘМ берген осы кашірменің құжаттың түпнұсқасымен дұрыстығын куәландырдым. Соңғысында тазартылып өшіліпген қосылып жазылған сызылған сөздер мен өзге де келісілмеген түзетулер немесе қандай да бір ерекшеліктер болған жоқ,

«____»_____ 20____ г. я, Жузбаева Жанаргуль Нуржановна, нотариус г. Астана, гос. лицензия 0002916 выдана 05. 03. 2010 г. МЮ РК, свидетельствую верность этой копии с подлинником документа.
В последнем подчисток, приписок, зачеркнутых слов и иных неоговоренных исправлений или каких-либо особенностей не оказалось.

Зарегистрировано в реестре за N 1098 тізілімде тіркелді
Нотариуска төленген сома
Сумма, оплаченная частному нотариусу опс
Нотариус _____