ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО "Петропавл жолдары"
15000, г. Петропавловск
ул. Интернациональная, 61
тел: 8(7152) 33-88-90

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за период с 1 ноября по 11 декабря 2020 года

Заказчик **КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"**

Генподрядчик **ТОО "Петропавл жолдары"**

Договор № 110 от 20 мая 2020 года.

Наименование строительства и его адрес :
Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-33 "Пресновка - Архангелка - Троицкое" км 8,2-13,2

Представляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику,генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку

(тенге)

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ		Стоимость выполненных работ с начала года по отчетный месяц включительно
Всего по стройке :		**255 667 255,20**
	В том числе :	
Всего	за период с 1 ноября по 11 декабря 2020 года	22 815 190,20
НДС 12%	за период с 1 ноября по 11 декабря 2020 года	2 444 484,66
резерв 5%	с начала года	12 783 362,76
Резерв 5%	за период с 1 ноября по 11 декабря 2020 года	1 140 759,51
Итого к оплате	**за период с 1 ноября по 11 декабря 2020 года**	**21 674 430,69**

Заказчик

КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"

(подпись)

М.П.

Генподрядчик

ТОО "Петропавл жолдары"

(подпись)

М.П.

Заказчик	КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"
Подрядчик	ТОО "Петропавл жолдары"

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО "Петропавл жолдары"
150000, г. Петропавловск
ул. Интернациональная, 61
тел: 8(7152) 33-88-90

Акт выполненных работ

за период с 1 ноября по 11 декабря 2020 года

Капитальный ремонт автомобильной дороги областного значения КТ-33 "Пресновка - Архангелка - Троицкое" км 8,2-13,2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ		Стоимость за ед.изм (тенге)	Договорная стоимость (тенге)	Выполнение			
							с начала строительства		за отчетный период	
							объем	сумма (тенге)	объем	сумма (тенге)
1	**Подготовка территории строительства**									
1.1	Восстановление и закрепление трассы	км	5,0		27412,6	137 063	5	137 063		
1.4	Очистка полосы отвода от кустарника	га	0,091		118967,033	10 826	0,091	10 826		
2	**Снятие почвенно-плодородного слоя**									
2.1	Снятие почвенно-плодородного слоя грунта I группы толщиной 0,5 м бульдозером 180 л.с. с перемещением до 20м с придорожной полосы	м3/м2	49530	99060	57,40607	2 843 323	49 530	2 843 323		
2.2	Снятие почвенно-плодородного слоя грунта I группы толщиной 0,15м экскаватором емк. ковша 1,0 м3. типа "HITACHI" в отвал на откосах существующей насыпи	м3/м2	2339	15593	126,664	296 267	2 339	296 267		
	Итого					***3 139 590***		***3 139 590***		***0***
	Рекультивация земель									
	Придорожная полоса									
2.3	Грубая планировка нарушенной площади бульдозером 180л.с.грунт 1 группы	$м^2$	99060		1,87583	185 820	99 060	185 820		***0***
2.4	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозером 180л.с.до 20 м	$м^3$	49530		57,40607	2 843 323	49 530	2 843 323		***0***
2.5	Разравнивание растительного грунта 1 группы механизированным способом	$м^2$	99060		7,85170	777 789	99 060	777 789		***0***
	Итого					***3 806 932***		***3 806 932***		***0***
3	**База стройотряда (за счет временных зданий и сооружений)**									
3.1	Снятие ППС (грунт 1 группы) толщиной 0,15 м, бульдозером 180 л.с. с перемещением до 20 м	м2/м3	4000	600,0	37,240	148 960	4 000	148 960		
3.2	Планировка площадки базы стройотряда	$м^2$	4000		2,41	9 640	4 000	9 640		
3.3	Устройство покрытия площадки базы стройотряда из ГПС природной толщиной 0,1 м	м2/м3	4000	400,0	1825,360	7 301 440	4 000	7 301 440		
3.4	Разборка покрытия из ГПС природной толщиной 0,1 м площадки базы стройотряда с транспортировкой до 5 км.	$м^3$	280,0		80,2	22 456	280	22 456		
3.5	Рекультивация нарушенных земель бульдозером 180 л. с. с перемещением до 30 м, грунт 1 группы, Н=0,15	м2/м3	4000	600,0	16,72	66 880	4 000	66 880		
	Итого					***7 549 376***		***7 549 376***		***0***

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Стоимость за ед.изм (тенге)	Договорная стоимость (тенге)	Выполнение			
						с начала строительства		за отчетный период	
						объем	сумма (тенге)	объем	сумма (тенге)
4	**Разборка существующих искусственных сооружений**								
4.1	Демонтаж труб Д=1,0 м (по основной дороге) в том числе:	$м^3$	9,45						
	- демонтаж звеньев труб Д=1,0м	$м^3$	7,20	33278,75	239 607	7,20	239 607		
	-демонтаж фундаментов труб и монолитного бетона	$м^3$	2,25	10412,44	23 428	2,25	23 428		
4.2	Погрузка и перевозка разобранного материала на свалку до 10 км	т	23,63	232,16	5 486	23,63	5 486		
	- погрузка звеньев	т	18,00	547,39	9 853	18,00	9 853		
	- погрузка материалов от разборки фундаментов	т	5,63	104,62	589	5,63	589		
4.3	Демонтаж труб Д=0,5 м (на пересечении) в том числе:	$м^3$	5,37						
	- демонтаж звеньев труб Д=0,5м	$м^3$	4,32	52793,75	228 069	4,32	228 069		
	-демонтаж фундаментов труб и монолитного бетона	$м^3$	1,05	10411,43	10 932	1,05	10 932		
4.4	Погрузка и перевозка разобранного материала на свалку до 10 км	т	13,43	232,31	3 120	13,43	3 120		
	- погрузка звеньев	т	10,80	547,31	5 911	10,80	5 911		
	- погрузка материалов от разборки фундаментов	т	2,63	104,18	274	2,63	274		
	Итого				***527 269***		***527 269***		***0***
	Глава 2. Основные объекты строительства								
1	**Земляное полотно**								
	Профильный объем:								
	насыпь	$м^3$	7240						
	выемка	$м^3$	8710						
	Оплачиваемый объем земляных работ	$м^3$	7240						
1.1	Уплотнение земляного полотна катками массой 25 т за 6 проходов при толщине уплотняемого слоя 0,3 м (доуплотнение существующей насыпи), с поливом водой	$м^3$	19053	250,4148	4 771 153	19 053	4 771 153		***0***
1.2	Рыхление откосов существующей насыпи бульдозером 108 л.с. Грунт 2 группы	$м^3$	4678	14,2161	66 503	4 678	66 503		***0***
1.3	Разработка грунта 2 гр. бульдозером 180л.с. при перемещении грунта до 30 м. (Досыпка насыпи из грунта от срезки (выемки))	$м^3$	414	92,086	38 124	414	38 124		***0***
1.4	Разработка грунта 2 группы экскаватором типа "HITACHI" емк. ковша 1,25 м3 с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 20 т и транспортировкой на расстояние до 2 км (Досыпка насыпи из грунта срезки (выемки))	$м^3$	3266	305,1488	996 616	3 266	996 616		***0***

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ		Стоимость за ед.изм (тенге)	Договорная стоимость (тенге)	Выполнение			
							с начала строительства		за отчетный период	
							объем	сумма (тенге)	объем	сумма (тенге)
1.5	Разработка грунта 2 группы экскаватором типа "HITACHI" емк. ковша 1,25 м3 с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 20 т и транспортировкой на расстояние до 2 км (Досыпка обочин из грунта срезки (выемки))	$м^3$	53		305,151	16 173	53	16 173		0
1.6	Разработка грунта 2 гр. бульдозером 180л.с. при перемещении грунта до 30 м. (Досыпка обочин из грунта срезки (выемки))	$м^3$	3507		92,0818	322 931	3 507	322 931		0
1.7	Уплотнение земляного полотна катками массой 25 т за 6 проходов при толщине уплотняемого слоя 0,3 м, с поливом водой	$м^3$	7240		250,41478	1 813 003	7 240	1 813 003		0
1.8	Планировка верха земполотна грунт 2-3 группы	$м^2$	63509		9,12346	579 422	63 509	579 422		0
1.9	Планировка откосов земполотна грунт 2-3 группы	$м^2$	27150		73,75830	2 002 538	27 150	2 002 538		0
1.10	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозером 180л.с.до 30 м (на откосы)	$м^3$	2339		82,26070	192 408	2 339	192 408		0
1.11	Укрепление откосов земполотна посевом многолетних трав с поливом водой механизированным способом	$м^2$	27150		416,15093	11 298 498	27 150	11 298 498		0
1.12	Распределение оставшегося грунта выемки (срезки) по прилегающей территории бульдозером 180 л.с. с перемещением до 50 м. Грунт 2 группы	$м^3$	1470		145,54280	213 948	1 470	213 948		0
	Итого					***22 311 317***		***22 311 317***		0
2	**Дорожная одежда**									0
2.1	Устройство основания из гравийно-песчаной смеси (щебень естественный, дресва) толщиной 30 см	$м^3$	12750,00		2143,8563	27 334 168	12 750	27 334 168		0
-	*Смеси песчано-гравийные природные*	м3	15555,00		5456,76457	84 879 973	15 555	84 879 973		0
2.2	Устройство покрытия из щебеночной смеси с непрерывной гранулометрией при максимальном размере зерен 40 мм (С-2), толщиной 0,15 м , при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 Мпа, автогрейдером 99квт (135лс)	$м^2$ / $м^2$	35000	36100,00	430,5981	15 070 934	35 000	15 070 934	***35000***	***15070934***
-	*Смеси щебеночно-песчаные С-2*	м3	5415,00		9015,3146	48 817 929	5 415	48 817 929		0
-	*вода техническая*	м3	379,05		35,277	13 372	379,05	13 372		0
	Расход смеси на 1 м3									
	Щебень фр. 20-40, М1200 - 0,308 м3	*м3*	*1667,82*				1 667,82			
	Щебень фр. 5-20, М1200 - 0,371 м3	*м3*	*2008,97*				2 008,97			
	Отсев от дробления щебня фр. 0-5, М1200 - 0,799 м3	*м3*	*4326,59*				4 326,59			
2.3	Укрепление обочин ГПС природной (дресвой) на толщину 15 см	$м^2$/ $м^2$	14899,5	16012,0	426,1750	6 349 794	14 899,5	6 349 794	***14899,5***	***6349794***

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ		Стоимость за ед.изм (тенге)	Договорная стоимость (тенге)	Выполнение			
							с начала строительства		за отчетный период	
							объем	сумма (тенге)	объем	сумма (тенге)
-	*Смеси песчано-гравийные природные*	м3	2930,196		5456,7561	15 989 365	2 930,196	15 989 365		0
	Итого					***198 455 535***		***198 455 535***		***21 420 728***
3	**Искусственные сооружения**									
3.3	**Устройство круглых железобетонных фундаментных труб Д-1,0м на ПК 16+84; ПК 23+84; ПК 34+60**	шт	3							
3.3.1	Разработка грунта 2 гр. экскаватором типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал (разборка существующей насыпи)	$м^3$	1010		207,6495	209 726	1 010	209 726		
	Устройство тела трубы:									
3.3.2	Разработка грунта 2 гр. экскаватором типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал (под тело трубы)	$м^3$	29		207,655	6 022	29	6 022		
3.3.3	Доработка грунта 2 группы вручную	$м^3$	2		4306,500	8 613	2	8 613		
3.3.4	Подготовка из ГПС природной под тело трубы	$м^3$	5,65		4957,168	28 008	5,65	28 008		
-	*Смеси песчано-гравийные природные*	м3	6,893		5456,695	37 613	6,893	37 613		
3.3.5	Укладка фундаментных плит под звенья труб отверстием 1,0м В20 F300 W6	$м^3$	8,41		12291,670	103 373	8,41	103 373		
	Плиты фундаментные № 45	*шт/м3*	*17*	*7,65*	43480,000	*739 160*	17	739 160		
	Плиты фундаментные № 46	*шт/м3*	*2*	*0,76*	37313,500	*74 627*	2	74 627		
3.3.6	Укладка звеньев трубы отверстием 1,0м В30 F300 W6	$м^3$	13,44		44656,101	600 178	13,44	600 178		
	Звенья ж/б ЗКП 2.100	*шт/м3*	*8*	*3,84*	58824,875	*470 599*	8	470 599		
	Звенья ж/б ЗКП 2.200	*шт/м3*	*10*	*9,6*	120226,300	*1 202 263*	10	1 202 263		
3.3.7	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	$м^2$	14,14		6151,980	86 989	14,14	86 989		
3.3.8	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	$м^2$	124,39		5427,076	675 074	124,39	675 074		
3.3.9	Конопатка швов паклей пропитанной битумом	кг	14,70		654,422	9 620	14,70	9 620		
3.3.10	Цементный раствор М150	$м^3$	2,83		30351,94	85 896	2,83	85 896		
3.3.11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 130л.с. При перемещении грунта 2 группы до 20м	$м^3$	13		125,308	1 629	13	1 629		
3.3.12	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	1		1560	1 560	1	1 560		
3.3.13	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками с поливом водой	$м^3$	14		371,857	5 206	14	5 206		
	Устройство оголовков:									
3.3.14	Разработка грунта 2 гр. экскаватором типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал	$м^3$	214		207,649	44 437	214	44 437		
3.3.15	Доработка грунта 2 группы вручную	$м^3$	11		4305,91	47 365	11	47 365		
3.3.16	Подготовка из ГПС природной под оголовки	$м^3$	92,40		4957,034	458 030	92,4	458 030		
-	*Смеси песчано-гравийные природные*	м3	112,728		5456,7630	615 130	112,728	615 130		
3.3.17	Укладка фундаментных плит под оголовки трубы отверстием 1,0м В20 F300 W6	$м^3$	2,28		14750	33 630	2,28	33 630		
	Плиты фундаментные № 46 - 6 / 2,28 шт/м3	*шт/м3*	*6*	*2,28*	37313	223 878	6	223 878		

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ		Стоимость за ед.изм (тенге)	Договорная стоимость (тенге)	Выполнение			
							с начала строительства		за отчетный период	
							объем	сумма (тенге)	объем	сумма (тенге)
3.3.18	Устройство оголовков круглой трубы отверстием 1,0м	$м^3$	26,52		14231,37	377 416	26,52	377 416		
	Стенки откосные СТ2 В20 F300 W6	*шт/м3*	*12*	*13,92*	120514,167	1 446 170	12	1 446 170		
	Звенья оголовков ЗКП 11.170 В30 F300 W6	*шт/м3*	*6*	*6,54*	133669,5	802 017	6	802 017		
	Блок экрана БФ1 В20 F300 W6	*шт/м3*	*6*	*6,06*	106655,5	639 933	6	639 933		
3.3.19	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	$м^2$	3,00		6151,67	18 455	3	18 455		
3.3.20	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	$м^2$	147,00		5427,38	797 825	147,0	797 825		
3.3.21	Монолитный бетон лотка В20 F300 W6	$м^3$	3,42		40105,847	137 162	3,42	137 162		
3.3.22	Цементный раствор М150	$м^3$	0,60		30351,67	18 211	0,6	18 211		
3.3.23	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 130л.с. При перемещении грунта 2 группы до 20м	$м^3$	100		125,34	12 534	100	12 534		
3.3.24	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	5		1560,2	7 801	5	7 801		
3.3.25	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками с поливом водой	$м^3$	105		371,942	39 054	105	39 054		
3.3.26	Разработка грунта 2 гр. экскаватором типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65м3 (восстановление существующей насыпи)	$м^3$	1010		207,6495	209 726	1 010	209 726		
3.3.27	Уплотнение земляного полотна катками массой 25 т за 6 проходов с поливом водой при толщине уплотняемого слоя 0,3 м	$м^3$	1010		250,4148	252 919	1 010	252 919		
3.3.28	**Укрепление русел и откосов насыпи**									
3.3.29	**Входной оголовок**									
3.3.30	**Русло:**									
3.3.31	Планировка площадей механизированным способом	$м^2$	34,2							
3.3.32	Подготовка из ГПС природной толщиной 10 см	$м^3$	3,3		6657,272	21 969	3,3	21 969		0
3.3.33	Укрепление русла входного оголовка плитами П-1, бетон В15	м2	34,2		3451,432	118 039	34,2	118 039		0
	Плиты укрепления П-1	*шт*	*132*		*3409,485*	450 052	132	450 052		
3.3.34	Устройство блоков упоров У-2, В20	м упора	12		4693,25	56 319	12	56 319		0
	Блоки упора У-2	*шт*	*6*		*31353,167*	188 119	6	188 119		
3.3.35	Асфальтовые планки (антисептированный брус)	$м^3$	0,3		71396,67	21 419	0,3	21 419		0
3.3.36	Цементный раствор М150	$м^3$	1,2		30353,33	36 424	1,2	36 424		0
	Откосы:									
3.3.37	Планировка площадей механизированным способом	$м^2$	35,7				35,7			
3.3.38	Подготовка из ГПС природной толщиной 10 см	$м^3$	3,6		6656,94	23 965	3,6	23 965		0
3.3.39	Укрепление откосов входного оголовка плитами П-1, бетон В15	$м^2$	35,7		3746,498	133 750	35,7	133 750		0
	Плиты укрепления П-1	*шт*	*126*		*3409,476*	429 594	126	429 594		
3.3.40	Асфальтовые планки (антисептированный брус)	$м^3$	0,3		71296,67	21 389	0,3	21 389		0
3.3.41	Монолитный бетон В15 F300 W6	$м^3$	0,6		39045	23 427	0,6	23 427		0
3.3.42	Цементный раствор М150	$м^3$	0,9		30351,11	27 316	0,9	27 316		0
	Выходной оголовок									

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Стоимость за ед.изм (тенге)	Договорная стоимость (тенге)	Выполнение			
						с начала строительства		за отчетный период	
						объем	сумма (тенге)	объем	сумма (тенге)
	Русло:								
3.3.43	Планировка площадей механизированным способом	$м^2$	15	9,13	137	15	137		0
3.3.44	Подготовка из ГПС природной толщиной 10 см	$м^3$	1,5	6657,33	9 986	1,5	9 986		0
3.3.45	Устройство блоков упоров У-1, В20	м упора	9	4693,33	42 240	9	42 240		0
	Блоки упора У-1	*шт*	*6*	*24059,83*	144 359	6	144 359		0
3.3.46	Укрепление русла выходного оголовка монолитным бетоном В15 F300 W6, толщиной 12 см	м 2	15	7762,33	116 435	15	116 435		0
3.3.47	Арматура А1 (А240) д-6мм	кг	31,8	304,91	9 696	31,8	9 696		0
3.3.48	Асфальтовые планки (антисептированный брус)	$м^3$	0,3	71296,67	21 389	0,3	21 389		0
	Откосы:								
3.3.49	Планировка площадей механизированным способом	$м^2$	26,4	6657,407	17 975	26,4	17975		0
3.3.50	Подготовка из ГПС природной толщиной 10 см	$м^3$	2,7			2,7			
3.3.51	Укрепление откосов входного оголовка плитами П-1, бетон В15	м2	26,4	3746,4	98 905	26,4	98 905		0
	Плиты укрепления П-1	*шт*	*84*	*3409,476*	286 396	84	286 396		
3.3.52	Асфальтовые планки (антисептированный брус)	$м^3$	0,3	71296,67	21 389	0,3	21 389		0
3.3.53	Монолитный бетон В15 F300 W6	$м^3$	0,6	39045	23 427	0,6	23 427		0
3.3.54	Цементный раствор М150	$м^3$	0,6	30351,67	18 211	0,6	18 211		0
	Устройство конца укрепления:								
3.3.55	Разработка грунта 2 гр. экскаватором типа "HITACHI"с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал (под каменную наброску и укрепление)	$м^3$	46	207,63	9 551	46	9 551		0
3.3.56	Доработка грунта 2 группы вручную	$м^3$	2	4306,5	8 613	2	8 613		0
3.3.57	Планировка площадей механизированным способом	$м^2$	60,48	6656,93	40 341	60,48	40 341		0
3.3.58	Подготовка из ГПС природной толщиной 10 см	$м^3$	6,06			6,06			
3.3.59	Укрепление рисбермы монолитным бетоном В15 F300 W6, толщиной 12 см	м2	60,48	7762,37	469 468	60,48	469 468		0
3.3.60	Арматура А1 (А240) д-6мм	кг	133,90	303,26	40 607	133,9	40 607		0
3.3.61	Асфальтовые планки (антисептированный брус)	$м^3$	0,42	71297,62	29 945	0,42	29 945		0
3.3.62	Устройство каменной наброски из бутового камня	$м^3$	8,10	13932,72	112 855	8,1	112 855		0
3.5.1	**Устройство круглых железобетонных труб Д-0,5м на съездах**	шт	1			1			
3.5.2	Разработка грунта 2 гр. экскаватором типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал (разборка существующей насыпи)	$м^3$	120	207,66	24 919	120	24 919	0	0
	Разработка грунта 2 гр. экскаватором типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал (под тело трубы и оголовки)	$м^3$	2,60	207,69	540	2,6	540	0	0
3.5.4	Доработка грунта 2 группы вручную	$м^3$	0,50	4306,00	2 153	0,50	2 153	0	0
3.5.5	Подготовка из ГПС природной, толщиной 10 см	$м^3$	3,09	4956,63	15 316	3,09	15 316	0	0
-	*Смеси песчано-гравийные природные*	м3	3,77	5456,5000	20 571	3,77	20 571	0	0

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Стоимость за ед.изм (тенге)	Договорная стоимость (тенге)	Выполнение			
						с начала строительства		за отчетный период	
						объем	сумма (тенге)	объем	сумма (тенге)
3.5.6	Укладка звеньев трубы отверстием 0,5м при высоте насыпи до 2м В30 F300 W6	$м^3$	2,40	47365,83	113 678	2,4	113 678	0	0
3.5.7	*Звенья ж/б труб ЗК 1.100*	*шт/м3*	*15 2,4*	*26450,8*	*396 762*	15	396 762	0	0
3.5.8	Сооружение оголовков трубы отверстием 0,5м В20 F300 W6	$м^3$	5,04	32809,52	165 360	5,04	165 360	0	0
3.5.9	*Стенки портальные СТ 8*	*шт/м3*	*8 5,04*	*56302,00*	*450 416*	8	450 416	0	0
3.5.10	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	$м^2$	7,3	6152,1	44 910	7,3	44 910	0	0
3.5.11	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	$м^2$	41,65	5427,37	226 050	41,65	226 050	0	0
3.5.12	Конопатка швов паклей пропитанной битумом	кг	2,78	654,32	1 819	2,78	1 819	0	0
3.5.13	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 130л.с. при перемещении грунта 2 группы до 20м	$м^3$	9,00	125,44	1 129	9	1 129	0	0
3.5.14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	$м^3$	1,00	1560,00	1 560	1	1 560	0	0
3.5.15	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками с поливом водой	$м^3$	10,00	371,90	3 719	10	3 719	0	0
3.5.16	Разработка грунта 2 гр. экскаватором типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65м3 в отвал (восстановление существующей насыпи)	$м^3$	114	207,64	23 671	114	23 671	0	0
3.5.17	Доработка грунта 2 группы вручную	$м^3$	6	1560	9 360	6	9 360	0	0
3.5.18	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками с поливом водой	$м^3$	120,00	371,9600	44 635	120	44 635	0	0
3.5.19	Доставка битума на 110 км	м/час	4,706	6731,1900	31 677	4,706	31 677	0	0
	Итого				***15 179 801***		***15 179 801***		0
4	**Пересечения и примыкания**								
	Устройство примыканий на ПК 34+02; ПК 34+07								
4.1	**Устройство земполотна**								
	Профильный объем:								
	насыпь	$м^3$	9						
	выемка	$м^3$	180						
	Оплачиваемый объем земляных работ	$м^3$	9						
4.1.1	Разработка грунта 2 гр. бульдозером 180л.с. при перемещении грунта до 30 м. (досыпка насыпи из грунта выемки (срезки))	$м^3$	9	91,89	827	9	827		0
4.1.2	Уплотнение земляного полотна катками массой 25 т за 6 проходов при толщине уплотняемого слоя 0,3 м, с поливом водой	$м^3$	9	250,22	2 252	9	2 252		0
4.1.3	Планировка верха земполотна грунт 2 группы	$м^2$	445	9,123	4 060	445	4 060		0
4.1.4	Планировка откосов земполотна грунт 2 группы	$м^2$	1160	73,758	85 559	1 160	85 559		0

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Стоимость за ед.изм (тенге)	Договорная стоимость (тенге)	Выполнение			
						с начала строительства		за отчетный период	
						объем	сумма (тенге)	объем	сумма (тенге)
4.1.5	Укрепление откосов земполотна посевом многолетних трав с поливом водой механизированным способом	$м^2$	1160	416,15	482 734	1 160	482 734		0
4.1.6	Распределение оставшегося грунта выемки (срезки) по прилегающей территории бульдозером 180 л.с. с перемещением до 50 м. Грунт 2 группы	$м^3$	171	145,543	24 888	171	24 888		0
4.2	**Устройство дорожнсй одежды по типу основной дороги**								
2.1	Устройство основания из гравийно-песчаной смеси (щебень естественный, дресва) толщиной 30 см	$м^3$	111,67	2143,85	239 404	111,67	239 404		0
-	*Смеси песчано-гравийные природные*	м3	136,237	5456,7560	743 412	136,237	743 412		0
2.2	Устройство покрытия из щебеночной смеси с непрерывной гранулометрией при максимальном размере зерен 40 мм (С-2), толщиной 0,15 м , при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 Мпа, автогрейдером 99квт (135лс)	$м^2$	348,92	430,603	150 246	348,92	150 246		0
-	*Смеси щебеночно-песчаные С-2*	м3	54,042	9015,2800	487 204	54,042	487 204		0
-	*вода техническая*	м3	3,783	35,42	134	3,783	134		0
	Расход смеси на 1 м3								
	Щебень фр. 20-40, М1200 - 0,308 м3	м3	16,645			16,645			
	Щебень фр. 5-20, М1200 - 0,371 м3	м3	20,050			20,050			
	Отсев от дробления щебня фр. 0-5, М1200 - 0,799 м3	м3	43,180			43,180			
2.3	Укрепление обочин ГПС природной (дресвой) на толщину 15 см	$м^2$	157,6	425,914	67 124	157,6	67 124		0
-	*Смеси песчано-гравийные природные*	м3	28,792	5456,7580	157 111	28,79	157 111		0
-	*вода техническая*	м3	1,103	35,36	39	1,10	39		0
4.3	**Устройство дорожной одежды низшего типа**								
4.3.1	Устройство слоя покрытия из ГПС природной (дресвы), толщиной 15 см	$м^2$	527,0	348,834	183 836	527	183 836		0
-	*Смеси песчано-гравийные природные*	м3	96,441	5456,7450	526 254	96,441	526 254		0
	Итого				***3 155 084***		***3 155 084***		0
5	**Дорожные устройства и обстановка пути**								
5.1	**Устройство присыпных берм под дорожные знаки**	**шт**	**13**						
5.1.1	Разработка грунта 2 гр. бульдозером 180л.с. при перемещении грунта до 30 м. (досыпка берм грунтом из притрассового резерва)	$м^3$	117	92,085	10 774	117	10 774	117	10774
5.1.1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25т при толщине слоя 30 см за 6 проходов по одному следу с поливом водой	$м^3$	117	250,393	29 296	117	29 296	117	29296
5.1.2	Планировка верха и откосов берм механизированным способом, грунт 2 группы	$м^2$	156	73,7577	11 506,20	156	11 506,20	156	11506,20

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ		Стоимость за ед.изм (тенге)	Договорная стоимость (тенге)	Выполнение			
							с начала строительства		за отчетный период	
							объем	сумма (тенге)	объем	сумма (тенге)
5.2	**Установка дорожных знаков**	шт	13				13		**13**	
5.2.1	Устройство фундамента под стойки из монолитного бетона В15	$м^3$	0,65		1489,23	968	0,65	968	**0,65**	**968**
5.2.2	Устройство щебеночной подготовки толщиной 10 см под фундамент стойки, щебень М1200, фр. 20-40	$м^3$	0,07		494885,714	34 642	0,07	34 642	**0,07**	**34642**
5.2.3	Установка дорожных знаков на металлических стойках:	шт	16		9595,8125	153 533	16	153 533	**16**	**153533**
5.2.4	Стойки для дорожных знаков СКМ 1,3 Д-40 мм	шт/ м	9	3	4437,11	39 934	9	39 934	**9**	**39934**
5.2.5	Стойки для дорожных знаков СКМ 3,35 Д-70 мм	шт/ м	4	14	8414,5	33 658	4	33 658	**4**	**33658**
5.2.10	Щитки дорожных знаков, II типоразмер в т.ч.	шт	16				16	0	**16**	**0**
	треугольные А-700мм	шт	4		12810,5	51 242	4	51 242	**4**	**51242**
	5.28 размером 200х300мм	шт	10		4042,2	40 422	10	40 422	**10**	**40422**
	индивидуальные 5.21.2	шт/м2	2	5,1	93334,5	186 669	2	186 669	**2**	**186669**
5.3	**Установка сигнальных столбиков**						0	0		**0**
5.3.1	Установка сигнальных металлических столбиков	шт	118		2886,194	340 571	118	340 571	**118**	**340571**
	сигнальный столбик (металлический)	шт	118		3908,87	461 247	118	461 247	**118**	**461247**
	Итого					***1 394 462,20***		***1 394 462,20***		***1 394 462,20***
	ВСЕГО					***255 667 255,20***		***255 667 255,20***		***22 815 190,20***

Расчет составил: _____ Медведева Т.И.

Объемы работ проверил : _____ Сагиндыков Д.К.

Расчет проверил: _____

Акт на оплату принял:
Заказчик

КГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Северо-Казахстанской области"

_____ **Баяхмет М.К.**

Работу сдал:
Подрядчик

ТОО "Петропавл жолдары"

_____ **Ветер А.В.**

Работу принял:
Технадзор:

ТОО "Есиль-строй-эспертиза"

_____ **Ахметов С.Д.**

Проекту соответствует:
Авторский надзор

ТОО "Проектная Компания "АВТОДОРОГИ"