1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности		131,2	3933,46	140,11	516070	18383	397118	89542	654061
		НР - 84%; СП - 8%				766,54	45,95	100569	6028		48449	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0045	0,5904	117633,54				69451		
27.2	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1	131,2	1387,00				181974		
		Опоры №1;№2 выше обреза фундамента										
28	1130-0103-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры монолитные бетонные. Сооружение при подаче бетона на суше без облицовки	м3 бетона в деле		181,3	16849,22	5835,48	3054764	1057973	1163411	930631	4304226
		НР - 84%; СП - 8%				4596,69	1514,14	833380	274514		318832	
30	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах	т арматуры		10,6	59480,80	--	630496	--	3561	526625	1249692
		НР - 84%; СП - 8%				59144,80	--	626935	--		92570	
33	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		10,6	20250,71	1362,41	214658	14442	3053	183151	429634
		НР - 91%; СП - 8%				18600,30	387,00	197163	4102		31825	
		Подпорные стены										
55	1130-0503-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стенки подпорные монолитные железобетонные.Устройство	м3		237	46796,27	15440,20	11090716	3659327	3193829	4719444	17074973
		НР - 84%; СП - 8%				17880,00	5826,27	4237560	1380826		1264813	
60	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т		12,67	20250,71	1362,41	256576	17261	3649	218918	513534
		НР - 91%; СП - 8%				18600,30	387,00	235666	4903		38040	
61	1101-0102-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		520	161,85	153,55	84160	79843	90	17532	109828
		НР - 72%; СП - 8%				8,13	38,70	4227	20124		8135	
62	4102-0103-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		977,6	42,00	--	41059	--		--	44344
		СП - 8%				--	--	--	--		3285	
63	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта		520	21,28	17,96	11067	9339	90	3835	16095
		НР - 72%; СП - 8%				3,15	7,09	1638	3689		1192	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					21296784	6041478	7270212	8310953	31976357
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					7944035	1983077	--	2368619	
	Материалы		Тенге					20338949				
	Всего заработная плата		Тенге					5824872				
	Местные материалы		Тенге						9522842			
	Транспортные расходы		Тенге					985280				
		Накладные расходы	Тенге					41059				
		Сметная прибыль	Тенге					8032007				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2269677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					30640633				
		Сметная заработная плата	Тенге									7312
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге						9522842			
	Материалы		Тенге					957835				
	Всего заработная плата		Тенге					13492				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						404270			
		Накладные расходы	Тенге					446568				
								278946				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7312
		Сметная заработная плата	Тенге						9522842			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					957835				
	Материалы		Тенге					13492				
	Всего заработная плата		Тенге						404270			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					446568				
		Накладные расходы	Тенге					278946				
		Сметная прибыль	Тенге					98942				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1335723				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									336
		Сметная заработная плата	Тенге						404270			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					31976357				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7648
		Сметная заработная плата	Тенге						9927112			
		Локальная смета 1.02-06										
		Отсыпка конусов, укрепительные работы										
		РАЗДЕЛ 1.Отсыпка конусов										
2	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта/Разравнивание с перемещением до 20м/**	м3 грунта		3500	105,97	105,97	370910	370910	--	819250	489057
		НР - 72%; СП - 8%				--	32,51	--	113778		36226	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					370905	370895	10	81925	489057
								--	113785	--	36226	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					370905				
	Материалы		Тенге					10				
	Всего заработная плата		Тенге						113785			
		Накладные расходы	Тенге					81925				
		Сметная прибыль	Тенге					36226				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					489057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						113785			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					489057				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						113785			
		РАЗДЕЛ 2.Укрепительные работы										
8	1101-0104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		48843	63,08	63,08	3081016	3081016	--	680481	4062416
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,35	--	945112		300920	
9	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта		48843	45,04	45,04	2199701	2199795	94	486007	2900565
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,82	--	675010		214857	
10	1101-0104-0210 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85 К=2	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	м3 грунта		2939,5	90,08	90,08	264790	264790	--	58477	349129

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	27,63	--	81218		25861	
11	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта		4729,5	69,14	69,14	326998	326998	--	90852	451278
		НР - 72%; СП - 8%				--	26,68	--	126183		33428	
12	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=7	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта		4729,5	47,01	47,01	222334	222334	--	48252	292233
		НР - 72%; СП - 8%				--	14,17	--	67017		21647	
14	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	**Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади		10491,2	47,82	22,12	501689	232065	--	230689	790968
		НР - 72%; СП - 8%				25,70	4,84	269624	50777		58590	
19	1130-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**	т арматуры		23,254	59480,80	--	1383167	--	7814	1155297	2741541
		НР - 84%; СП - 8%				59144,80	--	1375353	--		203077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2105-0307-1007	**Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74**	кг	3	69,762	112,00				7813		
21	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Элементы каркаса из брусьев. Установка асфальтовых планок**	м3 древесины в конструкции		1,664	91350,53	1047,90	152007	1744	109266	37627	204805
		НР - 90%; СП - 8%				24637,50	487,44	40997	811		15171	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2107-0203-0205	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	1,05	1,7472	54843,00				95822		
32.2	2113-0201-0315	**Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	кг	7,5	12,48	1052,00				13129		
	2107-0203-0205 РСНБ РК 2015	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3		4905	-4454,86	--	-21851095	--	-21851095	--	-23599184
		СП - 8%				--	--	--	--		-1748089	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					-13719386	6328742	-21733914	2787682	-11806249
								1685974	1946128	--	-874536	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					-13719386				
	Материалы		Тенге					116986				
	Всего заработная плата		Тенге						3632102			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					-21851093				
		Накладные расходы	Тенге					2787682				
		Сметная прибыль	Тенге					-874536				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					-11806249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2467
		Сметная заработная плата	Тенге						3632102			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					-11806249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2467
		Сметная заработная плата	Тенге						3632102			
		Локальная смета 2.02-09										
		Устройство труб d-1,5м, фундаментная										
14	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	м2 изолируемой поверхности		143	3933,46	140,11	562485	20036	432834	97595	712887
		НР - 84%; СП - 8%				766,54	45,95	109615	6570		52806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	2113-0104-1102	**Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35**	т	0,0045	0,6435	117633,54				75697		
14.2	2204-0501-0803	**Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003**	кг	1	143	1387,00				198341		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности		15	4560,65	208,73	68410	3131	47384	15892	91046
		НР - 84%; СП - 8%				1193,01	68,28	17895	1024		6744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	2113-0104-1102	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,0068	0,102	117633,54				11999		
15.2	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,234	3,51	6931,00				24328		
16	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		21	18,62	18,62	391	391	--	111	542
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,35	--	154		40	
17	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		21	24,70	24,70	519	519	--	147	719
		НР - 72%; СП - 8%				--	9,75	--	205		53	
18	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		2	879,66	--	1759	--	--	1267	3268
		НР - 72%; СП - 8%				879,66	--	1759	--		242	
19	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		23	162,71	76,97	3742	1770	--	2009	6211
		НР - 72%; СП - 8%				85,75	35,54	1972	817		460	
20	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		8,4	33,37	33,37	280	281	--	80	389
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,18	--	111		29	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					637585	26128	480219	117101	815062
								131240	8882	--	60374	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					637585				
	Материалы		Тенге					480219				
	Всего заработная плата		Тенге						140122			
		Накладные расходы	Тенге					117101				
		Сметная прибыль	Тенге					60374				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					815060				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						140122			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге					815062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									112
		Сметная заработная плата	Тенге						140122			
		Протокол замены №1 (на включение)										
		ОТДЕЛ 1. Крайние опоры										
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты монолитные										
5	1130-0507-0103 РСНБ РК 2015	Бетон для искусственных сооружений в построечных условиях, класс бетона по прочности В25 F300 W6. Приготовление	м3 бетона		253,98	7846,54	7846,54	1992864	1992863	--	809848	3026929
		НР - 84%; СП - 8%				--	3795,99	--	964105		224217	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1992864	1992863	--	809848	3026929
								--	964105	--	224217	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1992864				
	Всего заработная плата		Тенге						964105			
		Накладные расходы	Тенге					809848				
		Сметная прибыль	Тенге					224217				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3026929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									595

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						964105			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3026929				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									595
		Сметная заработная плата	Тенге						964105			
		РАЗДЕЛ 3. Опоры №1;№2 выше обреза фундамента										
12	1130-0507-0103 РСНБ РК 2015	**Бетон для искусственных сооружений в построечных условиях, класс бетона по прочности В25 F300 W6. Приготовление**	**м3 бетона**		184,926	7846,54	7846,54	1451029	1451029	--	589661	2203945
		НР - 84%; СП - 8%				--	3795,99	--	701977		163255	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					1451029	1451029	--	589661	2203945
								--	701977	--	163255	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1451029				
	Всего заработная плата		Тенге						701977			
		Накладные расходы	Тенге					589661				
		Сметная прибыль	Тенге					163255				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2203945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									434
		Сметная заработная плата	Тенге						701977			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2203945				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									434
		Сметная заработная плата	Тенге						701977			
		РАЗДЕЛ 7. Стенки подпорные монолитные железобетонные.Устройство										
40	1130-0507-0103 РСНБ РК 2015	**Бетон для искусственных сооружений в построечных условиях, класс бетона по прочности В25 F300 W6. Приготовление**	**м3 бетона**		237	7846,54	7846,54	1859630	1859630	--	755706	2824563
		НР - 84%; СП - 8%				--	3795,99	--	899650		209227	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					1859630	1859630	--	755706	2824563
								--	899650	--	209227	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1859630				
	Всего заработная плата		Тенге						899650			
		Накладные расходы	Тенге					755706				
		Сметная прибыль	Тенге					209227				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2824563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									556
		Сметная заработная плата	Тенге						899650			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					2824563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									556
		Сметная заработная плата	Тенге						899650			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**					5303523	5303522	-13017076	14987032	35190532
								--	2565732	--	2606699	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5303523				
	Всего заработная плата		Тенге						2565732			
		Накладные расходы	Тенге					2155215				
		Сметная прибыль	Тенге					596699				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8055437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1585
		Сметная заработная плата	Тенге						2565732			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					8055437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1585
		Сметная заработная плата	Тенге						2565732			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									35190532
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					11347218				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						19225738			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						6957940			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							-13017261		
		- Перевозка грузов	Тенге					41059				
		- Накладные расходы	Тенге								14987032	
		- Сметная прибыль	Тенге								2606699	
	ВСЕГО ПО АКТУ		**Тенге**					**35 190 532**				
	Стоимость строительства в текущих ценах, коэффициент перехода к договорной стоимости		**Тенге**	**1,0515252906**				**37 003 734,39**				
	НДС 12%			**12%**				**4 440 448,13**				
	ВСЕГО по АКТУ:							**41 444 182,52**				

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Павлодарский завод "ТЕМІРМАШ"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор
Биятов Берик Мухамбеткалиевич

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

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

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя Бейсенов Канат Насибуллович

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор - Эксперт по экспертным работам и инжиниринговым услугам
(аттестат № KZ03VJE00068431 от 27.08.2021г. ИИН 910316000801)

Базаров Руслан Бауржанович

Место печати (при наличии)

Авторский надзор - ТОО "ИПК "Дортранскома"

Место печати (при наличии)