Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Теректинского района"**

Подрядчик: **ТОО"Тоби"**

Наименование стройки: Капитальный ремонт дороги по ул.Достык в с.Федровка Теректинского района ЗКО

Наименование объекта: Капитальный ремонт дороги по ул.Достык в с.Федровка Теректинского района ЗКО

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ за Ноябрь 2019г 2019г

Наименование работ и услуг	(Договор о государственных закупках работ № 76 от 24.07.2019года)								
	В текущих ценах с НДС				СМР в базисных ценах		СМР в текущих ценах (тенге)		
	Сумма по договору	В том числе аванс	Всего освоено и закрыто	Остаток по договору	Базисная цена	В том числе по монтажу оборудования	СМР (без НДС)	НДС 12%	Всего к оплате с НДС
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМР	186 756 002,50		173 694 498,08	13 061 504,42	172 315 971,09		10087333,16	1210479,98	11297813,14
Всего к оплате:							**10087333,16**	1210479,98	**11297813,14**

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Теректинского района"

Руководитель отдела
Даубаев А.А. _____

М.П.

ПОДРЯДЧИК:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тоби"

Директор
Рахметов М. Н. _____

М.П.

Форма №2В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Теректинского района"**

Подрядчик: **ТОО"Тоби"**

Наименование стройки - **Капитальный ремонт дороги по ул.Достык в с.Федровка Теректинского района ЗКО**

АКТ № 4

выполненных работ

Ноябрь 2019г (Договор № 76 от 24.07.2019года)

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2018 года

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1. ТИП1.										
			Устройство дополнительного слоя										
1		**1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**м2основания или покрытия**	**86,2255**		**155,48**	**118,45**	**13406,16**	**10213,74**	--	**6493,05**	**21491,15**
			НР - 108% СП - 8%				**37,02**	**32,70**	**3192,41**	**2819,67**		**1591,94**	
1.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	3,59	890,00		3192,41				
1.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	2,09							
1.3		3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,200043		9418,00		1884,01			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,200043		1572,00		314,47			
1.4		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,510455		4262,00		2175,56			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,510455		1101,00		562,01			
1.5		3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,627722		3390,00		2127,98			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,627722		1316,00		826,08			
1.6		3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,579435		5234,00		3032,76			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,579435		1572,00		910,87			
1.7		3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,044837		7224,00		323,90			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,044837		1572,00		70,48			
1.8		3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,123302		5430,00		669,53			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,123302		1101,00		135,76			
2		**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**16,3225**		**2304,00**	--	**37607,04**	--	**37607,04**	--	**40615,60**
			СП - 5%				--	--	--	--		**3008,56**	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3		2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	**Вода техническая**	м3	0,9054		99,00	--	89,63	--	89,63	--	96,81
			СП - 8%				--	--	--	--		7,17	
			Устройство основания										
4		1127-0403-0301 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	73,297		183,67	152,82	13462,70	11201,12	217,69	5837,59	20844,31
			НР - 108%; СП - 8%				27,89	45,86	2043,89	3361,28		1544,02	
4.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	2,42	845,00		2043,89				
4.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	2,37							
4.3		3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,026387		9418,00		248,51			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,026387		1572,00		41,48			
4.4		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,291722		4262,00		1243,32			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,291722		1101,00		321,19			
4.5		3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,172248		4179,00		719,82			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,172248		1572,00		270,77			
4.6		3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0069	0,505749		3390,00		1714,49			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	0,505749		1316,00		665,57			
4.7		3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0156	1,143433		5234,00		5984,73			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	1,143433		1572,00		1797,48			
4.8		3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,190572		5430,00		1034,81			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,190572		1101,00		209,82			
4.9		3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,041779		6114,00		255,44			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,041779		1316,00		54,98			
4.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	2,19891	99,00				217,69		
5		2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	13,8531		6380,00	--	88382,78	--	88382,78	--	95453,40
			СП - 8%				--	--	--	--		7070,62	
6		2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	1,4989		7025,00	--	10529,77	--	10529,77	--	11372,15
			СП - 8%				--	--	--	--		842,38	
			Укрепление обочин										
7		1127-0801-0111 РСНБ РК 2015	**Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см**	м2 покрытия обочин	2000		159,51	132,72	319010,24	265437,24	--	137344,10	492862,68
			НР - 108%; СП - 8%				26,79	36,80	53573,00	73597,46		36508,35	
7.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,0317	63,4	845,00		53573,00				
7.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	57,02							
7.3		3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00392	7,84		9418,00		73837,12			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00392	7,84		1572,00		12324,48			
7.4		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00818	16,36		4262,00		69726,32			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00818	16,36		1101,00		18012,36			
7.5		3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0146	29,2		3390,00		98988,00			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0146	29,2		1316,00		38427,20			
7.6		3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0009	1,8		7224,00		13003,20			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	1,8		1572,00		2829,60			
7.7		3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00091	1,82		5430,00		9882,60			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00091	1,82		1101,00		2003,82			
8		2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	152,66		2304,00	--	351728,64	--	351728,64	--	379866,93

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%				--	--	--	--		28138,29	
9		2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	69,6		7025,00	--	488940,00	--	488940,00	--	528055,20
			СП - 8%				--	--	--	--		39115,20	
10		2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ8736-2014**	м3	93,32		1788,00	--	166856,16	--	166856,16	--	180204,65
			СП - 8%				--	--	--	--		13348,49	
11		2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	**Вода техническая**	м3	9,4		99,00	--	930,60	--	930,60	--	1005,05
			СП - 8%				--	--	--	--		74,45	
			Призма щебеночная										
12		1127-0403-0301 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	м2 основания	204		183,67	152,82	37469,35	31174,93	605,88	16247,15	58013,82
			НР - 108%; СП - 8%				27,89	45,86	5688,54	9355,12		4297,32	
12.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	6,73	845,00		5688,54				
12.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	6,6							
12.3		3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,07344		9418,00		691,66			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,07344		1572,00		115,45			
12.4		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,81192		4262,00		3460,40			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,81192		1101,00		893,92			
12.5		3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,4794		4179,00		2003,41			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,4794		1572,00		753,62			
12.6		3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0069	1,4076		3390,00		4771,76			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0069	1,4076		1316,00		1852,40			
12.7		3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0156	3,1824		5234,00		16656,68			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	3,1824		1572,00		5002,73			
12.8		3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,5304		5430,00		2880,07			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,5304		1101,00		583,97			
12.9		3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,11628		6114,00		710,94			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,11628		1316,00		153,02			
12.10		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,03	6,12	99,00				605,88		
13		1127-0403-0304 РСНБ РК 2015 К=5	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 к 97 гс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0301, 11-270403-0302, 11-270403-0303**	м2 основания	204		53,72	53,72	10959,63	10959,63	--	3673,43	15803,71
			НР - 108%; СП - 8%				--	16,67	--	3401,32		1170,65	
13.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	2,56							
13.2		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00415	0,8466		4262,00		3608,21			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00415	0,8466		1101,00		932,11			
13.3		3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	0,8772		3390,00		2973,71			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,8772		1316,00		1154,40			
13.4		3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	0,8364		5234,00		4377,72			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,8364		1572,00		1314,82			
14		2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК1284-2004**	м3	48,2		6380,00	--	307516,00	--	307516,00	--	332117,28
			СП - 8%				--	--	--	--		24601,28	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1846888,70	328986,67	1453404,20	169595,31	2177802,74
									64497,84	92534,86	--	161318,72	

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					1846888,70				
			Материалы	Тенге					823,57				
			Всего заработная плата	Тенге						157032,70			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1020,23				
			Местные материалы	Тенге					1451560,39				
			Накладные расходы	Тенге					169595,31				
			Сметная прибыль	Тенге					161318,72				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					2177802,74				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									146,78
			Сметная заработная плата	Тенге						157032,70			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2177802,74				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									146,78
			Сметная заработная плата	Тенге						157032,70			
			РАЗДЕЛ 2. ТИП2. Тротуар										
			Подвоз грунта										
15		1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	1408,6		248,68	240,04	350291,32	338118,09	362,12	68450,05	452240,68
			НР - 72%; СП - 8%				8,38	59,11	11811,11	83258,40		33499,31	
15.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,013	18,31	645,00		11811,11				
15.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0376	52,96							
15.3		3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0094	13,24084		4179,00		55333,47			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	13,24084		1572,00		20814,60			
15.4		3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0282	39,72252		7119,00		282784,62			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0282	39,72252		1572,00		62443,80			
15.5		2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,056344	6427,00				362,12		
16		4102-0102-1030 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км**	т	2394,62		600,00	--	1436772,00	--		--	1551713,76
			СП - 8%				--	--	--	--		114941,76	
			Устройство дополнительного слоя										
17		1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	м2основания или покрытия	25,1797		155,48	118,45	3914,89	2982,63	--	1896,11	6275,88
			НР - 108%; СП - 8%				37,02	32,70	932,25	823,41		464,88	
17.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	1,05	890,00		932,25				
17.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,6091							
17.3		3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00232	0,058417		9418,00		550,17			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00232	0,058417		1572,00		91,83			
17.4		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00592	0,149064		4262,00		635,31			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00592	0,149064		1101,00		164,12			
17.5		3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00728	0,183308		3390,00		621,41			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00728	0,183308		1316,00		241,23			
17.6		3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,169208		5234,00		885,63			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00672	0,169208		1572,00		265,99			
17.7		3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,013093		7224,00		94,59			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00052	0,013093		1572,00		20,58			
17.8		3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,036007		5430,00		195,52			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00143	0,036007		1101,00		39,64			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18		2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	2,2158		1788,00	--	3961,85	--	3961,85	--	4278,80
			СП - 8%				--	--	--	--		316,95	
19		2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	**Вода техническая**	м3	0,1511		99,00	--	14,96	--	14,96	--	16,16
			СП - 8%				--	--	--	--		1,20	
			Устройство основания										
20		1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа(1000 кгс/см2)**	м2 основания	25,1797		236,69	208,80	5959,74	5257,61	--	2492,61	9128,55
			НР - 108%; СП - 8%				27,89	63,78	702,14	1605,84		676,19	
20.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,033	0,8309	845,00		702,14				
20.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0444	1,12							
20.3		3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00036	0,009065		9418,00		85,37			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00036	0,009065		1572,00		14,25			
20.4		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00398	0,100215		4262,00		427,12			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00398	0,100215		1101,00		110,34			
20.5		3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00235	0,059172		4179,00		247,28			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00235	0,059172		1572,00		93,02			
20.6		3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0106	0,266905		3390,00		904,81			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,266905		1316,00		351,25			
20.7		3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0239	0,601795		5234,00		3149,79			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0239	0,601795		1572,00		946,02			
20.8		3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0026	0,065467		5430,00		355,49			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,065467		1101,00		72,08			
20.9		3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,00057	0,014352		6114,00		87,75			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00057	0,014352		1316,00		18,89			
21		1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	м2 основания	25,1797		-53,72	-53,72	-1352,75	-1352,75	--	-453,41	-1950,65
			НР - 108%; СП - 8%				--	-16,67	--	-419,82		-144,49	
21.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,316							
21.2		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00415	0,104496		4262,00		445,36			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00415	0,104496		-1101,00		-115,05			
21.3		3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,0043	0,108273		3390,00		367,04			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,108273		-1316,00		-142,49			
21.4		3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0041	0,103237		5234,00		540,34			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,103237		-1572,00		-162,29			
22		2101-0201-0404 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	3,1726		6380,00	--	20241,19	--	20241,19	--	21860,48
			СП - 8%				--	--	--	--		1619,30	
23		2101-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,3432		7025,00	--	2410,98	--	2410,98	--	2603,86
			СП - 8%				--	--	--	--		192,88	
24		2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	**Вода техническая**	м3	0,4653		99,00	--	46,06	--	46,06	--	49,75
			СП - 8%				--	--	--	--		3,69	
			Устройство покрытия										

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25		1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т		0,0238	66264,02	--	1577,08	--	1577,08	--	1703,25
			СП - 8%				--	--	--	--		126,17	
25.1		2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,03	0,024514	64334,00				1577,08		
26		1127-0602-0302 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия		79,2367	135,88	90,72	10766,69	7188,63	646,80	5336,45	17391,39
			ПР - 108%; СП - 8%				36,99	25,37	2931,25	2009,91		1288,25	
26.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	2,66	1101,00		2931,25				
26.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	1,33							
26.3		3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,274951		3390,00		932,09			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,274951		1316,00		361,84			
26.4		3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,800291		5234,00		4188,72			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,800291		1572,00		1258,06			
26.5		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,002377		4347,00		10,33			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,002377		1572,00		3,74			
26.6		3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,030902		5430,00		167,80			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,030902		1101,00		34,02			
26.7		3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,110931		120,00		13,31			
26.8		3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,221863		8422,00		1868,53			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,221863		1572,00		348,77			
26.9		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,003169		2478,00		7,85			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,003169		1101,00		3,49			
26.10		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000491	218211,00				107,20		
26.11		2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,011886	40425,00				480,47		
26.12		2113-0104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,000012	0,000919	64334,00				59,13		
27		2102-0501-0304 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013**	т		7,6543	20529,00	--	157135,12	--	157135,12	--	169705,93
			СП - 8%				--	--	--	--		12570,81	
28		3201-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Автогудронаторы, 3500 л**	маш.-ч		0,0506	5607,00	5607,00	283,71	283,71		--	306,41
			СП - 8%				--	2632,00	--	133,18		22,70	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1992022,86	352477,93	186396,18	77721,82	2235324,25
									16376,75	87410,91	--	165579,57	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					1992022,86				
		Материалы		Тенге					2586,01				
		Всего заработная плата		Тенге						103787,66			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					61,02				
		Местные материалы		Тенге					183749,14				
		Транспортные расходы		Тенге					1436772,00				
			Накладные расходы	Тенге					77721,82				
			Сметная прибыль	Тенге					165579,57				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2235324,25				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									78,66
			Сметная заработная плата	Тенге						103787,66			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2235324,25				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									78,66
			Сметная заработная плата	Тенге						103787,66			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 3. Дорожные знаки										
29		**1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**97**		**4130,42**	**692,94**	**400650,71**	**67215,39**	**47556,91**	**331685,30**	**790922,89**
			НР - 108%; СП - 8%				**2947,20**	**218,94**	**285878,40**	**21237,62**		**58586,88**	
29.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,2	310,4	921,00		285878,40				
29.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1453	14,09							
29.3		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0152	1,4744		4347,00		6409,22			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0152	1,4744		1572,00		2317,76			
29.4		3101-0303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,11	10,67		5246,00		55974,82			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	10,67		1572,00		16773,24			
29.5		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0201	1,9497		2478,00		4831,36			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0201	1,9497		1101,00		2146,62			
29.6		2113-0201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00048	0,04656	668423,00				31121,77		
29.7		2204-0101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000193	0,018769	535140,00				10044,31		
29.8		2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000034	0,003279	628790,00				2061,55		
29.9		2204-0701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, серая ГОСТ 10144-89	т	0,000056	0,005451	794159,00				4329,28		
30		**1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	**шт.**	**59**		**740,23**	**--**	**43673,65**	**--**	**6179,74**	**40493,42**	**90900,43**
			НР - 108%; СП - 8%				**635,49**	**--**	**37493,91**	**--**		**6733,37**	
30.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,69	40,71	921,00		37493,91				
30.2		2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00048	0,02832	218211,00				6179,74		
31		**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**	**6,2**		**35651,32**	**1099,11**	**221038,16**	**6814,46**	**186243,73**	**26705,18**	**267562,81**
			НР - 91%; СП - 8%				**4512,90**	**220,38**	**27979,98**	**1366,37**		**19819,47**	
31.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	30,38	921,00		27979,98				
31.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	1,22							
31.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,01674		4262,00		71,35			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,01674		1101,00		18,43			
31.4		3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	1,80792		39,00		70,51			
31.5		3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	1,09182		5773,00		6303,08			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	1,09182		1101,00		1202,09			
31.6		3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,04588		4347,00		199,44			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,04588		1572,00		72,12			
31.7		3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,05332		78,00		4,16			
31.8		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,06696		2478,00		165,93			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,06696		1101,00		73,72			
31.9		2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	4,7244	70,00				330,71		
31.10		2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0434	58368,00				2533,17		
31.11		2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,005084	31967,00				162,52		
31.12		2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	1,86	310,00				576,60		
31.13		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,465	6994,00				3252,21		
31.14		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,026288	99,00				2,60		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	4,0362	1012,00				4084,63		
31.16	2102-0101-0618	Бетон тяжелый класса В15, F200, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,324	27720,00				175301,28		
32	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	291		1247,00	--	362877,00	--	362877,00	--	391907,16
		СП - 8%				--	--	--	--		29030,16	
33	2301-0201-0113 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ10705-80**	м	19,4		283,00	--	5490,20	--	5490,20	--	5929,42
		СП - 8%				--	--	--	--		439,22	
34	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	т	0,10961		215312,00	--	23600,35	--	23600,35	--	25488,38
		СП - 8%				--	--	--	--		1888,03	
		ЗНАКИ										
35	2401-0201-0103 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А 700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	15		6137,00	--	92055,00	--	92055,00	--	99419,40
		СП - 8%				--	--	--	--		7364,40	
36	2401-0201-0114 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	142		7351,00	--	1043842,00	--	1043842,00	--	1127349,36
		СП - 8%				--	--	--	--		83507,36	
37	2401-0201-0110 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	33		6747,00	--	222651,00	--	222651,00	--	240463,08
		СП - 8%				--	--	--	--		17812,08	
38	2401-0201-0122 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.31.1-1.31.3, размерами 500 мм х 2250 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	1		19016,00	--	19016,00	--	19016,00	--	20537,28
		СП - 8%				--	--	--	--		1521,28	
39	2401-0201-0133 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 300 мм х 600 мм со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002**	шт.	3		3704,00	--	11112,00	--	11112,00	--	12000,96
		СП - 8%				--	--	--	--		888,96	
		Разметка										
40	1127-0903-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, сплошная**	км линии	0,74841		32906,04	8910,21	24627,21	6668,49	16178,52	3764,65	30663,21
		НР - 108%; СП - 8%				2378,64	2278,95	1780,20	1705,59		2271,35	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	2,38	748,00		1780,20				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,42							
40.3	3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,651117		3813,00		2482,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,651117		1316,00		856,87			
40.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,770862		5430,00		4185,78			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,770862		1101,00		848,72			
40.5		2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000599	613990,00				367,61		
40.6		2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	42	31,43322	503,00				15810,91		
41		**1127-0903-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 1:3**										
				км линии	**0,54383**		**17061,54**	**8910,21**	**9278,58**	**4845,64**	**3139,36**	**2735,57**	**12975,28**
			НР - 108%, СП - 8%				**2378,64**	**2278,95**	**1293,58**	**1239,36**		**961,13**	
41.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	1,73	748,00		1293,58				
41.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,03							
41.3		3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,473132		3813,00		1804,05			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,473132		1316,00		622,64			
41.4		3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,560145		5430,00		3041,59			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,560145		1101,00		616,72			
41.5		2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000435	613990,00				267,12		
41.6		2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	10,5	5,710215	503,00				2872,24		
42		**1127-0903-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Проезжая часть. Разметка краской. Ширина линии 0,1 м, пунктирная, шаг 3:1**										
				км линии	**0,70876**		**27624,54**	**8910,21**	**19579,17**	**6315,20**	**11578,09**	**3565,20**	**24995,92**
			НР - 108%, СП - 8%				**2378,64**	**2278,95**	**1685,88**	**1615,23**		**1851,55**	
42.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,8)	чел-ч	3,18	2,25	748,00		1685,88				
42.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,35							
42.3		3201-0211-0103	Машины маркировочные	маш.-ч	0,87	0,616621		3813,00		2351,18			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,87	0,616621		1316,00		811,47			
42.4		3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	1,03	0,730023		5430,00		3964,02			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,730023		1101,00		803,76			
42.5		2113-0804-0601	Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм ГОСТ 30454-97	т	0,0008	0,000567	613990,00				348,14		
42.6		2204-0901-0101	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	31,5	22,32594	503,00				11229,95		
43		**1127-0903-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Проезжая часть. Разметка краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**										
				м2 разметки	**226,51**		**856,56**	**28,94**	**194020,42**	**6554,59**	**130772,83**	**61228,45**	**275668,78**
			НР - 108%, СП - 8%				**250,29**	**--**	**56693,01**	**--**		**20419,91**	
43.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2518	57,04	994,00		56693,01				
43.2		3201-0211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,0617	13,975667		469,00		6554,59			
43.3		2204-0901-0105	Эмаль для дорожной разметки АК-511 белая производства стран ЕАЭС СТ РК 2066-2010	кг	0,819	185,51169	612,00				113533,15		
43.4		2204-0902-0202	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	0,258	58,43958	295,00				17239,68		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2693511,45**	**98413,77**	**2182292,73**	**470177,77**	**3416784,36**
									412804,96	**27164,17**	**--**	**253095,14**	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2325144,25**				
		Материалы		Тенге					**401649,18**				
		Всего заработная плата		Тенге						**439969,12**			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1412276,35**				
			Накладные расходы	Тенге					**470177,77**				
			Сметная прибыль	Тенге					**223625,76**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3018947,78**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**464,01**
			Сметная заработная плата	Тенге						**439969,12**			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					**368367,20**				

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					368367,20				
			Сметная прибыль	Тенге					29469,38				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					397836,58				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3416784,36				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									464,01
			Сметная заработная плата	Тенге						439969,12			
			РАЗДЕЛ 4. Водопропускные металлические трубы										
			ОГОЛОВКИ										
44		**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**43,2**		**190,12**	**181,72**	**8213,36**	**7850,31**	--	**2299,85**	**11354,27**
			НР - 72%; СП - 8%				**8,40**	**65,54**	**363,05**	**2831,19**		**841,06**	
44.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	0,4709	771,00		363,05				
44.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	2,15							
44.3		3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	2,15136		3649,00		7850,31			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	2,15136		1316,00		2831,19			
45		**1130-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство**	**м3 подушки**	**0,1836**		**10466,28**	**191,75**	**1921,61**	**35,20**	**1577,67**	**273,02**	**2370,20**
			НР - 84%; СП - 8%				**1681,55**	**88,74**	**308,73**	**16,29**		**175,57**	
45.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,99	0,3654	845,00		308,73				
45.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0806	0,0148							
45.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0806	0,014798		2351,00		34,79			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0806	0,014798		1101,00		16,29			
45.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1612	0,029596		14,00		0,41			
45.5		2101-0201-0503	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,39	0,255204	6182,00				1577,67		
46		**1130-0503-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Стенки подпорные из сборных блоков бетонных. Устройство. Высота насыпи до 6 м**	**м3 железобетона звеньев**	**4,536**		**10603,89**	**7393,74**	**48099,25**	**33538,00**	**2189,53**	**16483,78**	**69749,67**
			НР - 84%; СП - 8%				**2727,45**	**1598,73**	**12371,71**	**7251,84**		**5166,64**	
46.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,85	12,93	957,00		12371,71				
46.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	4,63							
46.3		3105-0103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	1,01	4,58136		7296,00		33425,60			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,01	4,58136		1572,00		7201,90			
46.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04536		2478,00		112,40			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04536		1101,00		49,94			
46.5		2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,03	0,13608	15345,00				2088,15		
46.6		2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,03	0,13608	580,00				78,93		
46.7		2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,2268	99,00				22,45		
47		**2104-0803-0101 РСНБ РК 2015**	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 30 (СТ 8) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**шт**	**7**		**51323,00**	--	**359261,00**	--	**359261,00**	--	**388001,88**
			СП - 8%				--	--	--	--		**28740,88**	
48		**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2поверхности**	**33,12**		**826,44**	**19,07**	**27371,68**	**631,73**	**19128,71**	**7146,28**	**37279,40**
			НР - 93%; СП - 8%				**229,81**	**2,20**	**7611,24**	**72,93**		**2761,44**	
48.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	7,02	1084,00		7611,24				
48.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0662							

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.3		3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,64584		724,00		467,59			
48.4		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,06624		2478,00		164,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,06624		1101,00		72,93			
48.5		2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	79,488	226,00				17964,29		
48.6		2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,005299	138415,00				733,49		
48.7		2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,007949	54214,00				430,94		
49		**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**36**		**30,76**	**30,76**	**1107,25**	**1107,25**	**--**	**274,93**	**1492,76**
			НР - 72% СП - 8%				**--**	**10,61**	**--**	**381,85**		**110,57**	
49.1		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,2902							
49.2		3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,29016		3816,00		1107,25			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,29016		1316,00		381,85			
50		**2101-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**36**		**2304,00**	**--**	**82944,00**	**--**	**82944,00**	**--**	**89579,52**
			СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6635,52**	
			ТЕЛО ТРУБЫ										
51		**1101-0101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**7,32**		**190,12**	**181,72**	**1391,71**	**1330,19**	**--**	**389,70**	**1923,92**
			НР - 72% СП - 8%				**8,40**	**65,54**	**61,52**	**479,73**		**142,51**	
51.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	0,0798	771,00		61,52				
51.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,3645							
51.3		3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,364536		3649,00		1330,19			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	0,364536		1316,00		479,73			
52		**1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	**м3 подушки**	**8,274**		**4341,66**	**167,96**	**35922,88**	**1389,69**	**20969,63**	**11933,64**	**51685,04**
			НР - 84% СП - 8%				**1639,30**	**77,73**	**13563,57**	**643,14**		**3828,52**	
52.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	16,05	845,00		13563,57				
52.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,5841							
52.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,584144		2351,00		1373,32			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	0,584144		1101,00		643,14			
52.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	1,169116		14,00		16,37			
52.5		2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	9,1014	2304,00				20969,63		
53		**1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм.**	**км трубопровода**	**0,0366**		**2215282,61**	**1099266,06**	**81079,34**	**40233,14**	**2987,20**	**49012,90**	**140499,62**
			НР - 99% СП - 8%				**1034399,00**	**318278,04**	**37859,00**	**11648,98**		**10407,38**	
53.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	857	31,37	1207,00		37859,00				
53.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	241,28	8,83							
53.3		3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	130,08	4,760928		4844,00		23061,94			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	130,08	4,760928		1316,00		6265,38			
53.4		3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	9,46	0,346236		5538,00		1917,45			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,46	0,346236		1572,00		544,28			
53.5		3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	42,9	1,57014		7538,00		11835,72			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	42,9	1,57014		1572,00		2468,26			
53.6		3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	82,5	3,0195		28,00		84,55			

1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.7		3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	35,2	1,28832		178,00		229,32			
53.8		3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	58,31	2,134146		1432,00		3056,10			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58,31	2,134146		1101,00		2349,69			
53.9		3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,53	0,019398		2478,00		48,07			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53	0,019398		1101,00		21,36			
53.10		2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	2,562	561,00				1437,28		
53.11		2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26	0,009516	40425,00				384,68		
53.12		2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,00549	212247,00				1165,24		
54		**2301-0201-0264 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	36,6		**38381,00**	--	**1404744,60**	--	**1404744,60**	--	**1517124,17**
			СП - 8%				--	--	--	--		**112379,57**	
55		**1122-0601-1011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,0366		**6822278,55**	**1132911,83**	**249695,39**	**41464,57**	**203469,89**	**15004,51**	**285875,90**
			НР - 19%, СП - 8%				**130080,00**	**284020,35**	**4760,93**	**10395,14**		**21175,99**	
55.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	120	4,39	1084,00		4760,93				
55.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	202,65	7,42							
55.3		3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,23	0,008418		4262,00		35,88			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,008418		1101,00		9,27			
55.4		3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	67,9	2,48514		7538,00		18732,99			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,9	2,48514		1572,00		3906,64			
55.5		3204-0106-0102	Машины для очистки и грунтовки труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	8,89	0,325374		6725,00		2188,14			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	17,78	0,650748		1316,00		856,38			
55.6		3204-0106-0202	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 350-500 мм	маш.-ч	58,37	2,136342		9148,00		19543,26			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	116,74	4,272684		1316,00		5622,85			
55.7		3204-0108-0801	Установка для сушки труб диаметром до 1400 мм	маш.-ч	2,39	0,087474		11024,00		964,31			
55.8		2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2090	76,494	283,00				21647,80		
55.9		2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,05	0,00183	1188096,00				2174,22		
55.10		2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,00549	6994,00				38,40		
55.11		2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	6140	224,724	781,00				175509,44		
55.12		2204-0101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,27	0,009882	383976,00				3794,45		
55.13		2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,3	0,01098	27231,00				299,00		
55.14		2113-0803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,8	0,02928	225,00				6,59		
56		**1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	м3 подушки	9,36		**4341,66**	**167,96**	**40637,93**	**1572,09**	**23721,98**	**13499,98**	**58468,94**
			НР - 84%, СП - 8%				**1639,30**	**77,73**	**15343,85**	**727,56**		**4331,03**	
56.1		1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	18,16	845,00		15343,85				
56.2		3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	0,6608							
56.3		3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	0,660816		2351,00		1553,58			
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	0,660816		1101,00		727,56			
56.4		3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	1,322568		14,00		18,52			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	10,296	2304,00				23721,98		
57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,4**		**715,39**	--	**3863,12**	--	--	**2781,44**	**7176,13**
		НР - 22%, СП - 8%				**715,39**	--	**3863,12**	--		**531,56**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	5,25	736,00		3863,12				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2346253,13**	**129152,19**	**2120994,22**	**119100,04**	**2662581,42**
								96106,72	**34448,65**	--	**197228,25**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**941508,53**				
		Материалы	Тенге					**274044,62**				
		Всего заработная плата	Тенге						**130555,37**			
		Местные материалы	Тенге					**442205,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**119100,04**				
		Сметная прибыль	Тенге					**84848,69**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1145457,25**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**121,09**
		Сметная заработная плата	Тенге						**130555,37**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1404744,60**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1404744,60**				
		Сметная прибыль	Тенге					**112379,57**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1517124,17**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2662581,42**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**121,09**
		Сметная заработная плата	Тенге						**130555,37**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**10492492,77**
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**589786,26**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**909030,56**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**241558,59**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5943087,32**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1436772,00**				
		- Накладные расходы	Тенге								**836594,94**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**777221,69**	
	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 1,04%											**109121,92**
	ИТОГО											**10601614,69**
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ		1,620%									**171746,16**
	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2018 г.											**10773360,85**
	Непредвиденные работы и затраты 2%											**215467,22**
	ИТОГО											**10988828,07**
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ (в том числе на 2018 год - 60 %+ на 2019 год - 40 %)		К=*1,019958442									**11208147,96**
	СКИДКА СОГЛАСНО (Договор № 76 от 24. 07. 2019года)		К=*0,9									**10087333,16**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	НДС 12%											1210479,98
	ИТОГО с НДС 12%											11297813,14

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Теректинского района"

Руководитель отдела _____ **Дауба́ев А.А.**

ПОДРЯДЧИК:

ТОО"Тоби"

Директор "Тоби" _____ **Рахметов М.Н.**

ТЕХНАДЗОР:

ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

_____

Авторский надзор:

ТОО "STROYCONSALTING"

_____