1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		опора		1946,28	771,24	15570,26	6169,90	61,7	0,87	6,96
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,06	24,4800	636,040	15570,26			
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	6,9600					
10.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	5,4400		17331,68			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,5200		2249,81			
10.5	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00	0,0002	337082,000	80,90			
10.6	146693 С	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,10	0,8000	1342,510	1074,01			
10.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,1600	84,660	13,55			
10.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,00	48,0000	42,840	2056,32			
10.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,40	3,2000	329,460	1054,27			
10.10	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,10	0,8000	176,850	141,48			
		Накладные расходы -		***1676,71***		***13414,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		***1676,71***				***13414,00***		
		СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		***529,86***		***4239,00***				
		Сметная стоимость				***57225,00***				
		ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА ПП1 - 6шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**10,4**	**242,60**	**85,09**	**2523,08**	**884,89**	**1162,38**	**0,26**	**2,74**
		м2 покрытия		**157,52**	**26,01**	**1638,19**	**270,48**	**60,9**	**0,03**	**0,34**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	2,7400	598,930	1638,19			
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,3432					
30.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,0801		238,19			
30.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,1269		331,82			
30.5	620 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01	0,1206		258,45			
30.6	1240 С	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05	0,5304		33,34			
30.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0156		23,09			
30.8	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02	0,1914	--	--			
30.9	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,0957	--	--			
30.10	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03	0,3099	--	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30.11	144679 С	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,01	0,1290	--	--			
		Накладные расходы -		***111,77***		***1162,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		***111,77***				***1162,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***28,35***		***295,00***				
		Сметная стоимость				***3980,00***				
31	**Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**2,08**	**24171,55**	**597,21**	**50276,83**	**1242,21**	**3204,80**	**4,90**	**10,19**
		м3		**3037,22**	**139,63**	**6317,41**	**290,43**	**48,5**	**0,20**	**0,41**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4,90	10,1900	619,840	6317,41			
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,20	0,4098					
31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0056		16,70			
31.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,29	0,6065		19,04			
31.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3663		1132,49			
31.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0154		39,87			
31.7	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0179		0,85			
31.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0225		33,25			
31.9	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,1200	19266,000	40874,75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,76	1,5800	66,000	104,61			
31.11	131600 С	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	0,01	0,0146	34767,110	506,21			
31.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0017	46218,660	78,83			
31.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,30	0,6240	197,540	123,26			
31.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,1560	6598,380	1029,35			
31.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,00	0,0088	24,000	0,21			
31.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,65	1,3500	--	--			
		Накладные расходы -		***1540,77***		***3205,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		***1540,77***				***3205,00***		
		СП от ПЗ+НР (И30) - 8%		***2056,99***		***4279,00***				
		Сметная стоимость				***57760,00***				
32	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** т	**0,04134**	**285605,97** 130695,84	**699,39** 287,75	**11806,95** 5402,97	**28,91** 11,90	**2626,21** 48,5	**198,00** 0,36	**8,19** 0,01
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	198,00	8,1900	660,080	5402,97			
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0149					
32.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0062		16,06			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0087		12,85			
32.5	145986 С	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1,00	0,0413	154210,740	6375,07			
		Накладные расходы -		*63527,04*		*2626,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*63527,04*				*2626,00*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*27930,64*		*1155,00*				
		Сметная стоимость				*15588,00*				
ЖЕЛЕЗЕБЕТОННАЯ ТРУБА Д-1.0, Ф-Т ТИП III ПК 2+48,5 П К7+00										
33	**Е11-010104-0106 11-010104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**10**	**17,81**	**17,81**	**178,10**	**178,10**	**37,78**	**--**	**--**
		м3 грунта		**--**	**6,39**	**--**	**63,92**	**59,1**	**0,01**	**0,07**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0681					
33.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,0681		178,10			
		Накладные расходы -		*3,78*		*38,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*3,78*				*38,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,73*		*17,00*				
		Сметная стоимость				*233,00*				
34	**Е11-010101-0408 11-010101-0408 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**25**	**106,33**	**102,97**	**2658,21**	**2574,28**	**347,04**	**0,01**	**0,15**
		м3 грунта		**3,36**	**20,13**	**83,92**	**503,28**	**59,1**	**0,03**	**0,62**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,1480	567,050	83,92
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,6245		
34.3	2438 С	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,4 м3	маш.-ч	0,03	0,6245		2574,28

		Накладные расходы -		*13,88*		*347,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*13,88*				*347,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,62*		*240,00*				
		Сметная стоимость				*3246,00*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								
		м3 грунта	**7**	**1126,15**	**--**	**7883,07**	**--**	**4658,89**	**1,85**	**12,94**
				1126,15	**--**	**7883,07**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,85	12,9400	609,390	7883,07			
		Накладные расходы -		***665,56***		***4659,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***665,56***				***4659,00***		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***143,34***		***1003,00***				
		Сметная стоимость				***13545,00***				
36	**Е11-010104-0405 11-010104-0405 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	**34**	**9,94**	**9,94**	**337,89**	**337,89**	**71,67**	**--**	**--**
				--	**3,57**	**--**	**121,27**	**59,1**	**0,00**	**0,13**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,1292					
36.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	0,1292		337,89			
		Накладные расходы -		***2,11***		***72,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***2,11***				***72,00***		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,96*		*33,00*				
		Сметная стоимость				*442,00*				
37	Е11-010104-0411 11-010104-0411 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**								
		м3 грунта	**34**	**4,39**	**4,39**	**149,38**	**149,38**	**31,69**	**--**	**--**
				--	**1,58**	**--**	**53,62**	**59,1**	**0,00**	**0,06**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
37.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0571		
37.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	0,0571		149,38

		Накладные расходы -		*0,93*		*32,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*0,93*				*32,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*0,43*		*14,00*				
		Сметная стоимость				*196,00*				
38	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**								
		м3 уплотненного грунта	**34**	**106,92**	**50,48**	**3635,44**	**1716,34**	**1503,31**	**0,11**	**3,67**
				56,44	**18,37**	**1919,10**	**624,57**	**59,1**	**0,03**	**0,89**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,11	3,6700	522,630	1919,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,8925					
38.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,8925		1346,31			
38.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	3,5700		370,03			
		Накладные расходы -		***44,21***		***1503,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***44,21***				***1503,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***12,09***		***411,00***				
		Сметная стоимость				***5550,00***				
39	**Е11-010201-0601 11-010201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**								
		м3 уплотненного грунта	**34**	**44,12**	**35,34**	**1500,00**	**1201,61**	**299,67**	**0,01**	**0,41**
				6,38	**8,54**	**216,79**	**290,28**	**59,1**	**0,01**	**0,41**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,4148	522,630	216,79
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,4148		
39.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	0,4148		1201,61
39.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,10	3,4000	24,000	81,60
		Накладные расходы -		***8,81***		***300,00***	
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***8,81***			***300,00***
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***4,23***		***144,00***	
		Сметная стоимость				***1944,00***	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	**Е11-010104-0106 11-010104-0106 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**								
			45	**17,81**	**17,81**	**801,44**	**801,44**	**170,00**	**--**	**--**
		м3 грунта		**--**	**6,39**	**--**	**287,65**	**59,1**	**0,01**	**0,31**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
40.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3065					
40.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,3065		801,44			
		Накладные расходы -		***3,78***		***170,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		***3,78***				***170,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1,73***		***78,00***				
		Сметная стоимость				***1049,00***				
41	**Е11-010104-0114 11-010104-0114 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**								
			45	**14,10**	**14,10**	**634,33**	**634,33**	**134,55**	**--**	**--**
		м3 грунта		**--**	**5,06**	**--**	**227,67**	**59,1**	**0,01**	**0,24**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
41.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,2425					
41.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,2425		634,33			
		Накладные расходы -		***2,99***		***135,00***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*2,99*				*135,00*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1,37*		*62,00*				
		Сметная стоимость				*830,00*				
42	**Е11-110101-0203 11-110101-0203 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**14**	**2902,08**	**1057,98**	**40629,18**	**14811,76**	**18973,68**	**3,10**	**43,40**
		м3 подстилающего слоя		**1840,50**	**384,89**	**25767,01**	**5388,46**	**60,9**	**0,55**	**7,70**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,10	43,4000	593,710	25767,01
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	7,7000		
42.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,2600		3747,69
42.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	6,4400		9714,55
42.5	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	13,0200		1349,52
42.6	100261 С	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	17,9200	--	--
42.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	2,1000	24,000	50,40
		Накладные расходы -		*1355,26*		*18974,00*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1355,26*			*18974,00*
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*340,59*		*4768,00*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*64371,00*				
43	**Е11-300102-0201 11-300102-0201 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты монолитные. Устройство**								
		м3 бетона в деле	**4,2**	**21943,59**	**1426,53**	**92163,09**	**5991,42**	**5316,89**	**2,55**	**10,71**
				1723,19	**408,00**	**7237,39**	**1713,61**	**59,4**	**0,43**	**1,83**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,55	10,7100	675,760	7237,39
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	1,8300		
43.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,59	2,4600		77,32
43.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,1491		1,25
43.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0013		3,26
43.6	808 С	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,43	1,8200		5878,55
43.7	1297 С	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,02	0,0974		23,46
43.8	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,02	0,0664		4,46
43.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0021		3,11
43.10	100885 С	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,2800	16272,480	69711,30
43.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0022	205870,680	445,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43.12	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0479	35896,250	1718,71			
43.13	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0575	36800,990	2117,53			
43.14	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0092	36239,990	334,86			
43.15	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0010	381819,660	400,91			
43.16	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	4,2800	197,540	846,26			
43.17	147058 С	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,05	0,1982	10102,080	2002,64			
43.18	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00	0,0027	77745,420	211,92			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43.19	248314 С	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	0,01	0,0407	26617,000	1084,38			
43.20	249132 С	Вода техническая	м3	0,60	2,5200	24,000	60,48			
		Накладные расходы -		*1265,93*		*5317,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4%		***1265,93***				***5317,00***		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1856,76*		*7798,00*				
		Сметная стоимость				*105278,00*				
44	**Е11-300401-0203 11-300401-0203 РСНБ РК 2015**	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м**	**7,2**	**17358,90**	**6723,10**	**124984,09**	**48406,32**	**28960,25**	**7,89**	**56,81**
		м3 железобетона звеньев		**5208,03**	**1563,45**	**37497,82**	**11256,81**	**59,4**	**1,94**	**13,97**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,89	56,8100	660,080	37497,82
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,94	13,9700		
44.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,94	13,9700		48087,21
44.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	0,7920		319,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44.5	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,7920	14094,000	11162,45			
44.6	125425 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции ГОСТ 13015-2012	м3	1,00	7,2000	--	--			
44.7	131555 С	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02	0,1152	21452,150	2471,29			
44.8	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10,00	72,0000	212,160	15275,52			
44.9	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00	0,0065	161883,180	1049,00			
44.10	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,54	18,2900	498,780	9121,69			
		Накладные расходы -		*4022,26*		*28960,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4%		*4022,26*				*28960,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1710,49*		*12316,00*				
		Сметная стоимость				*166260,00*				
45	**Е11-300403-0103 1 1-300403-0103 РСНБ РК 2015**	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение**	**2,02**	**5316,93**	**2104,06**	**10740,20**	**4250,20**	**2799,59**	**2,79**	**5,64**
		м3 сборных конструкций		**1841,62**	**491,60**	**3720,08**	**993,03**	**59,4**	**0,61**	**1,23**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				на единицу	всего	на единицу	всего			
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,79	5,6400	660,080	3720,08			
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,61	1,2300					
45.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,61	1,2300		4242,06			
45.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,0202		8,14			
45.5	101791 С	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	0,4242	--	--			
45.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,1010	18374,000	1855,77			
45.7	125425 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции ГОСТ 13015-2012	м3	1,00	2,0200	--	--			
45.8	131555 С	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0020	21452,150	43,33			
45.9	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,00	2,0200	212,160	428,56			
45.10	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00	0,0002	161883,180	39,24			
45.11	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,40	0,8080	498,780	403,01			
		Накладные расходы -		***1385,93***		***2800,00***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4%		*1385,93*				*2800,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*536,23*		*1083,00*				
		Сметная стоимость				*14623,00*				
46	**Е11-300403-0203 11-300403-0203 РСНБ РК 2015**	**Оголовки удлиняемых круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение**	**3,92**	**5964,75**	**2517,18**	**23381,83**	**9867,34**	**6088,40**	**3,07**	**12,03**
		м3 сборных конструкций		**2026,45**	**588,31**	7943,67	**2306,16**	59,4	**0,73**	**2,86**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,07	12,0300	660,080	7943,67
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,73	2,8600		
46.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,73	2,8600		9851,54
46.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,0392		15,79
46.5	101791 С	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	0,8232	--	--
46.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,1960	18374,000	3601,30
46.7	125425 С	Сборные железобетонные изделия и конструкции ГОСТ 13015-2012	м3	1,00	3,9200	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46.8	131555 С	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0039	21452,150	84,09			
46.9	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,00	3,9200	212,160	831,67			
46.10	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00	0,0005	161883,180	76,15			
46.11	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,50	1,9600	498,780	977,61			
		Накладные расходы -		***1553,16***		***6088,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4%		***1553,16***				***6088,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***601,43***		***2358,00***				
		Сметная стоимость				***31828,00***				
47	**Е11-300103-0201** **11-300103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Опоры из контурных блоков. Заполнение ядра опор бетоном**	**1,5**	**18041,59**	**1399,26**	**27062,39**	**2098,89**	**1295,92**	**1,60**	**2,40**
		м3 бетона в деле		**1119,68**	**334,77**	**1679,52**	**502,16**	**59,4**	**0,42**	**0,64**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,60	2,4000	699,800	1679,52
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,42	0,6357		
47.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,19	1,7900		56,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,06	0,0957		144,36			
47.5	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,36	0,5400		1859,04			
47.6	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,06	0,0957		37,80			
47.7	1297 С	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,00	0,0065		1,55			
47.8	100858 С	Бетон тяжелый класса В15, F200, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,5300	15039,300	23010,13			
47.9	147058 С	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,02	0,0244	10102,080	247,00			
47.10	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00	0,0003	77745,420	26,13			
47.11	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	0,0300	24,000	0,72			
		Накладные расходы -		***863,94***		***1296,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4%		***863,94***				***1296,00***		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***1512,44***		***2269,00***				
		Сметная стоимость				***30627,00***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	**Е11-300102-0201** **11-300102-0201 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты монолитные. Устройство**	**1,1**	**21943,59**	**1426,53**	**24137,95**	**1569,18**	**1392,52**	**2,55**	**2,81**
		м3 бетона в деле		**1723,19**	**408,00**	**1895,51**	**448,80**	**59,4**	**0,43**	**0,48**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,55	2,8100	675,760	1895,51
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,4783		
48.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,59	0,6452		20,25
48.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,0391		0,33
48.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0003		0,85
48.6	808 С	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,43	0,4774		1539,62
48.7	1297 С	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,02	0,0255		6,14
48.8	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,02	0,0174		1,17
48.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0006		0,81
48.10	100885 С	Бетон тяжелый класса В20, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,1200	16272,480	18257,72
48.11	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0006	205870,680	116,63
48.12	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0125	35896,250	450,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48.13	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0151	36800,990	554,59			
48.14	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0024	36239,990	87,70			
48.15	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0003	381819,660	105,00			
48.16	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	1,1200	197,540	221,64			
48.17	147058 С	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,05	0,0519	10102,080	524,50			
48.18	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00	0,0007	77745,420	55,50			
48.19	248314 С	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	0,01	0,0107	26617,000	284,00			
48.20	249132 С	Вода техническая	м3	0,60	0,6600	24,000	15,84			
		Накладные расходы -		***1265,93***		***1393,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4%		***1265,93***				***1393,00***		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1856,76*		*2042,00*				
		Сметная стоимость				*27573,00*				
49	Е11-070515-0102 11-070515-0102 РСНБ РК 2015	**Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов**								
		м шва	47,27	498,85	1,33	23580,65	62,97	10187,16	0,54	25,43
				346,41	0,63	16374,68	29,77	62,1	0,00	0,04

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,54	25,4300	643,880	16374,68
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0425		
49.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0425		62,97
49.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,1229	15915,000	1955,99
49.5	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,22	10,4000	498,780	5187,01

		Накладные расходы -		*215,51*		*10187,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*215,51*				*10187,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*57,15*		*2701,00*				
		Сметная стоимость				*36469,00*				
50	Е11-300504-0102 11-300504-0102 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство**								
		м2 изолируемой поверхности	7,7	3292,28	110,58	25350,57	851,47	3005,86	0,91	7,01
				622,08	35,12	4789,99	270,39	59,4	0,05	0,38

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,91	7,0100	683,600	4789,99			
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,3796					
50.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,04	0,3326		501,78			
50.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0031		7,98			
50.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0377		87,82			
50.6	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08	0,6075		244,78			
50.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0062		9,12			
50.8	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0578	18374,000	1061,10			
50.9	144678 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,01	0,0524	51659,940	2704,91			
50.10	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00	0,0068	161883,180	1093,18			
50.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,23	1,8000	6598,380	11888,96			
50.12	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,77	5,9300	498,780	2957,27			
50.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	0,1540	24,000	3,70			
		Накладные расходы -		***390,37***		***3006,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4%		***390,37***				***3006,00***		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***294,61***		***2269,00***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*30625,00*				
51	Е11-300504-0103 11-300504-0103 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство**	**83,5**	**2523,08**	**74,22**	**210677,22**	**6196,99**	**21213,92**	**0,61**	**50,52**
		м2 изолируемой поверхности		**404,09**	**23,62**	**33741,65**	**1972,02**	**59,4**	**0,03**	**2,76**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,61	50,5200	667,920	33741,65
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	2,7600		
51.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	2,3800		3589,78
51.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0250		64,89
51.5	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,3006		699,64
51.6	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,05	4,3600		1756,16
51.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0584		86,51
51.8	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,6262	18374,000	11506,72
51.9	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1,00	83,5000	212,160	17715,36
51.10	144678 С	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,00	0,3758	51659,940	19411,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.11	146099 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-7-370	т	0,00	0,1336	26596,500	3553,29			
51.12	146678 С	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00	0,0660	124496,270	8212,40			
51.13	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00	0,0484	161883,180	7840,00			
51.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,02	1,6700	24,000	40,08			
51.15	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,00	83,5000	1227,060	102459,51			
		Накладные расходы -		***254,06***		***21214,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,4%		***254,06***				***21214,00***		
		СП от ПЗ+НР (ПЗ0) - 8%		***222,17***		***18551,00***				
		Сметная стоимость				***250442,00***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО	**Тенге**			**775560,57**	**120653,73**			**306,66**
			Тенге			**196204,57**	**31811,43**			**40,12**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**775560,57**				
	Материалы -		Тенге			**458702,26**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**228016,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**135284,85**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**135284,85**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**0,00**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**72867,63**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**983713,05**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**346,78**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**228016,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**983713,05**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**346,78**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				228016,00			
РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОДП2Трубопровод										
52	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**								
		км трубопровода	**0,54**	**182305,83**	**51113,69**	**98445,15**	**27601,39**	**49610,20**	**194,00**	**104,76**
				131097,44	16842,57	70792,62	9094,99	62,1	26,83	14,49

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	194,00	104,7600	675,760	70792,62
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	14,4900		
52.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,60	13,2800		25237,08
52.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,1728		402,19
52.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12,00	6,4800		782,40
52.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,7506		764,11
52.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,2808		415,62
52.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,2376	215,220	51,14
52.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,00	9,7200	--	--
52.10	250404 С	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010,00	545,4000	--	--
		Накладные расходы -		***91870,75***		***49610,00***	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*91870,75*				*49610,00*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*21934,13*		*11844,00*				
		Сметная стоимость				*159900,00*				
53	**Е11-220801-0105** **11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**								
		т фасонных частей	**0,0022**	**814555,38** **252004,93**	**220782,30** **75764,01**	**1792,02** **554,41**	**485,72** **166,68**	**447,80** **62,1**	**312,70** **94,30**	**0,69** **0,21**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	312,70	0,6879	805,900	554,41
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,30	0,2075		
53.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,2026		478,59
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0048		7,13
53.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0002	197175,180	39,04
53.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,00	0,0022	324022,380	712,85
		Накладные расходы -		*203544,51*		*448,00*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*203544,51*			*448,00*
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*81447,99*		*179,00*	
		Сметная стоимость				*2419,00*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	Е11-220601-0603 11-220601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**								
		км трубопровода	**0,002**	**74907,52** **50413,98**	**23096,75** **8562,26**	**149,81** **100,83**	**46,19** **17,12**	**73,25** **62,1**	**69,90** **10,58**	**0,14** **0,02**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	69,90	0,1398	721,230	100,83
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,58	0,0212		
54.3	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,85	0,0097		28,62
54.4	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,72	0,0214		0,42
54.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,38	0,0128		5,14
54.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,36	0,0107		10,91
54.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,0007		1,10
54.8	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	210,00	0,4200	--	--
54.9	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	5,30	0,0106	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54.10	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,05	0,0001	16137,420	1,48			
54.11	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	0,0002	6598,380	1,06			
54.12	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01	0,0000	--	--			
54.13	249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,60	0,0012	211,000	0,25			
		Накладные расходы -		***36624,24***		***73,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***36624,24***				***73,00***		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***8922,54***		***18,00***				
		Сметная стоимость				***241,00***				
55	**Е11-221401-0219 11-221401-0219 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**								
		м продавливания	**2**	**8405,87**	**6076,98**	**16811,74**	**12153,95**	**6526,96**	**3,18**	**6,36**
				2258,59	**2996,61**	**4517,19**	**5993,22**	**62,1**	**3,68**	**7,36**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,18	6,3600	710,250	4517,19
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,68	7,3600		
55.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,29	0,5820		193,33
55.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,0860		222,77
55.5	864 С	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,87	1,7400		1338,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55.6	2005 С	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,87	1,7400		3712,37			
55.7	2350 С	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,90	3,8000		6686,21			
55.8	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02	0,0366		0,86			
55.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,0116	5987,440	69,45			
55.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,02	0,0346	181,000	6,26			
55.11	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0003	200244,360	64,88			
55.12	250402 С	Трубы стальные	м	1,00	2,0100	--	--			
		Накладные расходы -		***3263,48***		***6527,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***3263,48***				***6527,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***933,55***		***1867,00***				
		Сметная стоимость				***25206,00***				
56	**Е11-221401-0308 11-221401-0308 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 450 мм. Протаскивание в футляр**	**0,002**	**1455,83**	**17,97**	**2,91**	**0,04**	**0,98**	**1,12**	**0,00**
		м трубы, уложенной в футляре		**783,78**	**2,80**	**1,57**	**0,01**	**62,1**	**0,00**	**--**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,12	0,0022	699,820	1,57
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56.3	1043 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	0,34	0,0007		0,02			
56.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,01			
56.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00	0,0000	227,460	0,00			
56.6	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00	0,0000	337082,000	0,10			
56.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,02	0,0020	590,580	1,20			
		Накладные расходы -		***488,46***		***1,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***488,46***				***1,00***		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		***155,54***		***0,00***				
		Сметная стоимость				***4,00***				
57	**Е11-221401-0301 11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**2**	**747,35**	**10,65**	**1494,70**	**21,31**	**735,04**	**0,84**	**1,69**
		м трубы, уложенной в футляре		**590,63**	**1,19**	**1181,26**	**2,38**	**62,1**	**0,00**	**0,00**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,84	1,6900	699,800	1181,26
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0034		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,26	0,5216		16,27			
57.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0034		5,03			
57.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00	0,0011	227,460	0,24			
57.6	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00	0,0001	337082,000	24,94			
57.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,23	0,4520	590,580	266,94			
		Накладные расходы -		***367,52***		***735,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***367,52***				***735,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***89,19***		***178,00***				
		Сметная стоимость				***2408,00***				
58	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**6**	**20608,64**	**1742,72**	**123651,83**	**10456,35**	**19532,56**	**7,99**	**47,94**
		футляр		**5207,24**	**34,99**	**31243,46**	**209,94**	**62,1**	**0,05**	**0,30**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,99	47,9400	651,720	31243,46
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,3000		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	14,6400		4863,12			
58.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	12,7800		5149,19			
58.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,3000		444,04			
58.6	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0030	**21132,770**	63,40			
58.7	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	0,1500	77203,280	11580,49			
58.8	147076 С	Каболка	т	0,01	0,0588	1098659,340	64601,17			
58.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0285	200244,360	5706,96			
		Накладные расходы -		***3255,43***		***19533,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***3255,43***				***19533,00***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1909,13***		***11455,00***				
		Сметная стоимость				***154639,00***				
		Футляр д-325х5,L=18м-2шт								
59	**Е11-220301-0108 11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**0,016**	**738507,74**	**313793,08**	**11816,12**	**5020,69**	**4920,54**	**504,00**	**8,06**
		км трубопровода		**379567,44**	**115655,79**	**6073,08**	**1850,49**	**62,1**	**145,33**	**2,33**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	504,00	8,0600	753,110	6073,08			
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	2,3300					
59.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,91	1,4900		3510,88			
59.4	270 С	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,0264		80,18			
59.5	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	15,50	0,2480		731,73			
59.6	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,50	0,7920		15,66			
59.7	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35,00	0,5600		67,61			
59.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	17,40	0,2784		36,67			
59.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	34,80	0,5568		566,82			
59.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,47	0,0075		11,13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59.11	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	60,00	0,9600	205,000	196,80			
59.12	131548 С	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	0,23	0,0037	29632,430	109,05			
59.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0021	200244,360	416,51			
59.14	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142,00	2,2700	--	--			
59.15	250410 С	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	16,0600	--	--			
		Накладные расходы -		***307533,63***		***4921,00***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***307533,63***				***4921,00***		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		***83683,31***		***1339,00***				
		Сметная стоимость				***18076,00***				
60	**Е11-220601-0308** **11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**								
			0,016	**426209,29**	**138677,07**	**6819,35**	**2218,83**	**2696,08**	**357,00**	**5,71**
		км трубопровода		**244045,20**	**27299,00**	**3904,72**	**436,78**	**62,1**	**29,21**	**0,47**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	357,00	5,7100	683,600	3904,72			
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,21	0,4674					
60.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,51	0,0082		24,27			
60.4	846 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,83	0,4453		1313,82			
60.5	863 С	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	87,30	1,4000		850,82			
60.6	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	59,95	0,9592		29,93			
60.7	135874 С	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9880,00	158,0800	--	--			
60.8	136328 С	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	250,00	4,0000	--	--			
60.9	146945 С	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	2,14	0,0342	16137,420	552,55			
60.10	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0050	6598,380	32,73			
60.11	149239 С	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,17	0,0026	--	--			
60.12	248314 С	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	0,25	0,0040	26617,000	106,47			
60.13	249178 С	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,20	0,0192	211,000	4,05			
		Накладные расходы -		***168504,75***		***2696,00***				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*168504,75*				*2696,00*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47577,12*		*761,00*				
		Сметная стоимость				*10277,00*				
61	**Е11-221401-0301 11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**16**	**747,35**	**10,65**	**11957,60**	**170,45**	**5880,33**	**0,84**	**13,50**
		м трубы, уложенной в футляре		**590,63**	**1,19**	**9450,10**	**19,03**	**62,1**	**0,00**	**0,03**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,84	13,5000	699,800	9450,10
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0272		
61.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,26	4,1700		130,19
61.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0272		40,26
61.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00	0,0086	227,460	1,96
61.6	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00	0,0006	337082,000	199,55
61.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,23	3,6200	590,580	2135,54
		Накладные расходы -		***367,52***		***5880,00***	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*367,52*				*5880,00*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*89,19*		*1427,00*				
		Сметная стоимость				*19265,00*				
62	Е11-221401-0401 **11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**								
			2	**20608,64**	**1742,72**	**41217,28**	**3485,45**	**6510,85**	**7,99**	**15,98**
		футляр		**5207,24**	**34,99**	**10414,49**	**69,98**	**62,1**	**0,05**	**0,10**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,99	15,9800	651,720	10414,49
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1000		
62.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,8800		1621,04
62.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,2600		1716,40
62.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1000		148,01
62.6	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0010	21132,770	21,13
62.7	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	0,0500	77203,280	3860,16
62.8	147076 С	Каболка	т	0,01	0,0196	1098659,340	21533,72
62.9	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0095	200244,360	1902,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*3255,43*		*6511,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*3255,43*				*6511,00*		
		СП от ПЗ+НР (НЗ0) - 8%		*1909,13*		*3818,00*				
		Сметная стоимость				*51546,00*				
63	**Е11-220801-0106** **11-220801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**								
		т фасонных частей	**0,2324208**	**653946,70** **119031,43**	**199062,38** **61776,98**	**151990,82** **27665,38**	**46266,24** **14358,25**	**26096,68** **62,1**	**147,70** **74,55**	**34,33** **17,33**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	147,70	34,3300	805,900	27665,38
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,55	17,3300		
63.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	58,13	13,5100		31908,71
63.4	847 С	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	14,40	3,3500		13662,62
63.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,02	0,4695		694,91
63.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06	0,0139	197175,180	2749,66
63.7	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,00	0,2324	324022,380	75309,54

		Накладные расходы -		*112282,02*		*26097,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*112282,02*				*26097,00*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*61298,30*		*14247,00*				
		Сметная стоимость				*192334,00*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО	**Тенге**			**466149,32**	**107926,61**			**239,17**
			Тенге			**165899,10**	**32218,88**			**42,63**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**466149,32**				
	Материалы -		Тенге			**192323,61**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**198117,98**			
		Накладные расходы -	Тенге			**123031,27**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**123031,27**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**0,00**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**47134,45**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**636315,04**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**281,80**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**198117,98**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**636315,04**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**281,80**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**198117,98**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО	**Тенге**			**1751826,45**	**486796,92**			**866,27**
			Тенге			**567845,71**	**145543,17**			**174,65**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**7089,05**				
	Материалы -		Тенге			**1278,20**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**5668,36**			
		Накладные расходы -	Тенге			**2426,06**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**2426,06**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**0,00**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**761,21**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			10276,31				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8,
		Сметная заработная плата -	Тенге				5668,36			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1744737,41				
	Материалы -		Тенге			695905,62				
	Всего заработная плата -		Тенге				707720,51			
		Накладные расходы -	Тенге			432055,01				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					432055,01		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					0,00		
		Сметная прибыль -	Тенге			174143,39				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2350935,81				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1032,81
		Сметная заработная плата -	Тенге				707720,51			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2361212,12				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1040,91
		Сметная заработная плата -	Тенге				713388,87			

	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства					
4--1-1	электроснабжение	741,184				741,184
	Всего по главе 4	**741**	**0,000**			**741,184**
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализация, теплоснабжения и газоснабжения					
6--1-3	Наружное водоснабжение	636,315				636,315
	Всего по главе 6	**636,315**				**636,315**
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории					
7--1-1	Автомабильные дороги	983,713			0	983,713
	Итого по главе 7	**984**				**983,713**
	Итого по главе 4-7	**2 361,212**	**0,000**			**2 361,212**
	Глава 8.Временные здания и сооружения					
СН РК 8.02-09-2002г	Временные здания и сооружения - 1,5%	35,418				35,418
	Сметная зарплата (К=0,141)					4,994
	Норм труд-ть тыс,чел-ч(К=0,0008)					0,028
	Всего по главе 8:	35,418				35,418
	Итого по главам 1-8	**2 396,630**	**0,000**		**0**	**2 396,630**
	Глава 9.Дополнительные затраты на строительства					
СН РК8.02-07-2002г	Удорожание строительства в зимнее время - 1,71%(электроснабжение)	40,982				41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Удорожание строительства в зимнее время - 2,07%(водоснабжение)	49,610								
	Удорожание строительства в зимнее время - 0,72%(автомобильная дорога)	17,256								
	Сметная зарплата (К=0,46)				49,610					
	Норм труд-ть тыс,чел-ч(К=0,002311)				0,249					
	Затраты на оплату труда в зоне экологические бедствия - 30%			120,521	120,521					
	Итого по главе 9	107,848		120,521	228,369					
	Итого по главам 1-9	2 504	0,000	120,521	2 624,999					
	Итого по сметному расчету в текущик ценах 1 квартала 2016г.	2 504,479	0,000	121	2 624,999					
	НДС 12%			315,000	315,000					
	Итого стоимость строительства	**2 504,479**	**0,000**	**435,521**	**2 940 000**					

Директор _____ Пазылов Ж.С

ТОО «ГЕМАКАСЕС»

Директор _____ Динаев Н.С

ТОО «Жанарту»