1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(ож)-10									
		СП - 8%		1	22807,27	17104,37	22807	17104	73	8161	33445
189.	1308-0201 -2505 РСНБ РК 2015	-Муфта концевая внутренней установки для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.		5630	5704,12	5630	5704	--	2477	
		НР - 72%; СП - 8%		1	9414	--	9414	--	9414	--	10167
190.	2306-1703 -1104 РСНБ РК 2015	-Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, типа 3КВТп-10-25/50 ГОСТ 13781.0-86	шт.		--	--	--	--	--	753	
		СП - 8%		325	4173,38	3171,24	1356349	1030653	--	645190	2161662
191.	1133-0101 -0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Котлованы. Бурение на глубину до 3 м (под фундамент ФМ-1, 625 шт). Группа грунтов 2	котлован		1002,14	1479,36	325696	480792	--	160123	
		НР - 80%; СП - 8%		6,5	19164,12	7,68	124567	50	103962	19321	155399
192.	1111-0101 -0209 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		3162,24	--	20555	--	--	11511	
		НР - 94%; СП - 8%		325	21419,42	--	6961311	--	6284719	541273	8102791
193.	1133-0304 -0101 РСНБ РК 2015	-Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора		2081,82	--	676592	--	--	600207	
		НР - 80%; СП - 8%		7,15	141642,44	1276,95	1012743	9130	130383	796963	1954483
194.	1106-0301 -0403 РСНБ РК 2015	-Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т		122130	357,25	873230	2554	--	144777	
		НР - 91%; СП - 8%		770	559	--	430430	--	430430	--	464864
195.	2301-0501	-Труба полиэтиленовая	м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-1204 РСНБ РК 2015	для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 63x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001			--	--	--	--	--	34434	
		СП - 8%		7,15	850344	--	6079960	--	6079960	--	6566356
196.	2113-0201 -0801 РСНБ РК 2015	-Фундамент ЗФ-3	т		--	--	--	--	--	486397	
		СП - 8%		65	1401,4	--	91091	--	--	65586	169211
197.	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(заземление)	м3 грунта		1401,4	--	91091	--	--	12534	
		НР - 72%; СП - 8%		65	730,94	--	47511	--	--	34208	88257
198.	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		730,94	--	47511	--	--	6538	
		НР - 72%; СП - 8%		487,5	217,09	133,67	105833	65163	103	46551	164575
199.	1133-0105 -1001 РСНБ РК 2015	-Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м	м заземления		83,22	36,15	40567	17621	--	12191	
		НР - 80%; СП - 8%		0,295	273261	--	80612	--	80612	--	87061
200.	2105-0106 -2402 РСНБ РК 2015	-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 20 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т		--	--	--	--	--	6449	
		СП - 8%		325	1678,49	51,48	545508	16731	323656	164096	766373
201.	1133-0105 -1102 РСНБ РК 2015	-Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	1 заземлитель		631,14	--	205121	--	--	56768	
		НР - 80%; СП - 8%		325	11719,39	5145,41	3808802	1672258	16660	2287095	6583569
202.	1133-0304 -0201 РСНБ РК 2015 Изм. и	-Опоры стальные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора		6522,72	2273,8	2119884	738985	--	487672	
		НР - 80%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	доп. вып. 12			325	9692,66	5526,72	3150115	1796184	82768	1346623	4856477
203.	1308-0205 -0301 РСНБ РК 2015	-Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.		3911,27	1843,53	1271163	599147	--	359739	
		НР - 72%; СП - 8%		42,25	543634	--	22968537	--	22968537	--	24806019
204.	2106-0801 -0401 РСНБ РК 2015	-Опора СТ-10-3(590 шт, 117 кг), опора СТ-11-3 (35 шт, 128 кг) кронштейн Ива (625 шт, 13 кг), оцинкованные, сталь С255	т		--	--	--	--	--	1837483	
		СП - 8%		325	8456,74	3550,06	2748441	1153770	639483	964904	4010413
205.	1308-0205 -0902 РСНБ РК 2015	-Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.		2939,04	1184,48	955188	384956	--	297068	
		НР - 72%; СП - 8%		325	97328	--	31631600	--	31631600	--	34162128
206.	2307-0106 -0312 РСНБ РК 2015	-Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-72, мощность 92 Вт, световой поток 11430 лм ГОСТ 55705-2013	шт.		--	--	--	--	--	2530528	
		СП - 8%		3,25	66650,22	40905,25	216613	132942	2855	90108	331259
207.	1308-0205 -0701 РСНБ РК 2015	-Прокладка кабеля АВВГ 3х2,5	км		24866,5	13641,38	80816	44334	--	24538	
		НР - 72%; СП - 8%		3,625	63613	--	230597	--	230597	--	249045
208.	2306-0131 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	18448	
		СП - 8%		1482,645	569,11	550,38	843781	816022	--	185620	1111753
209.	1101-0101 -0414 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,15 м3(траншея Т-1, 4119 м, 3760 м, 4304 м, 2842 м, траншея Т-2, 23 м,	м3 грунта		18,72	155,16	27759	230046	--	82352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		818 м, 32 м, 20 м, траншея Т-3, 5 м, траншея, Т-4, 2 м, 36 м)									
		НР - 72%; СП - 8%		990,17	30,91	30,91	30606	30606	--	7729	41402
210.	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		--	10,84	--	10734	--	3067	
		НР - 72%; СП - 8%		7980,5	470,5	402,94	3754845	3215683	--	1172099	5321100
211.	1308-0201 -0301 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		67,56	136,43	539163	1088752	--	394156	
		НР - 72%; СП - 8%		446,5	137,99	115,47	61614	51558	--	19808	87936
212.	1308-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля		22,52	39,1	10055	17456	--	6514	
		НР - 72%; СП - 8%		7980,5	409,94	342,38	3271526	2732364	--	1054278	4671868
213.	1308-0201 -0401 РСНБ РК 2015	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		67,56	115,92	539163	925112	--	346064	
		НР - 72%; СП - 8%		446,5	238,89	205,11	106662	91579	--	33184	151034
214.	1308-0201 -0402 РСНБ РК 2015	-Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля		33,78	69,44	15083	31007	--	11188	
		НР - 72%; СП - 8%		0,9055	828842,05	72364,05	750516	65526	511235	189848	1015593
215.	1122-0501 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм (переходы). Укладка	км трубопровода		191888	19890,2	173755	18011	--	75229	
		НР - 99%; СП - 8%		494,085	1160	--	573139	--	573139	--	618990
216.	2101-0501 -0103 РСНБ РК 2015	-Песок из отсевов дробления М800 ГОСТ 31424-2010	м3		--	--	--	--	--	45851	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%		31,6455	38919	--	1231611	--	1231611	--	1330140
217.	2103-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		--	--	--	--	--	98529	
		СП - 8%		7267	288,19	147,22	2094249	1069843	124315	862561	3193354
218.	1308-0201 -0201 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		123,86	41	900091	297911	--	236545	
	Изм. и доп. вып. 9	НР - 72%; СП - 8%		823	298,48	139,31	245650	114654	38326	89786	362271
219.	1308-0201 -0901 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		112,6	38,92	92670	32033	--	26835	
		НР - 72%; СП - 8%		641	275,19	115,79	176399	74223	29999	66573	262410
220.	1308-0201 -0801 РСНБ РК 2015	-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям	м кабеля		112,6	31,65	72177	20285	--	19438	
		НР - 72%; СП - 8%		4,6445	2141772	--	9947460	--	9947460	--	10743257
221.	2306-0133 -0406 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВБбШв 4х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	795797	
		СП - 8%		3,112	3287163	--	10229651	--	10229651	--	11048023
222.	2306-0133 -0407 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	818372	
		СП - 8%		1,4975	4393999	--	6580014	--	6580014	--	7106415
223.	2306-0133 -0408 РСНБ РК 2015	-Кабели силовые ВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		--	--	--	--	--	526401	
		СП - 8%		59,5	1165,22	--	69331	--	37842	22672	99363
224.	1308-0201 -1501 РСНБ РК	-Проходы кабелей. Герметизация кабелей уплотнительной массой	проход кабеля		529,22	--	31489	--	--	7360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015	НР - 72%; СП - 8%		170	168,9	--	28713	--	--	20673	53337
225.	1308-0201 -0503 РСНБ РК 2015	-Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.		168,9	--	28713	--	--	3951	
		НР - 72%; СП - 8%		142	191,42	--	27182	--	--	19571	50493
226.	1308-0201 -0504 РСНБ РК 2015	-Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам	шт.		191,42	--	27182	--	--	3740	
		НР - 72%; СП - 8%		626	829	--	518954	--	518954	--	560470
227.	2404-0207 -3151 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р4 Нилед	шт.		--	--	--	--	--	41516	
		СП - 8%		34	946	--	32164	--	32164	--	34737
228.	2404-0207 -3107 РСНБ РК 2015	-Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 645 ГОСТ Р 51177-98	шт.		--	--	--	--	--	2573	
		СП - 8%		626	3467,38	48,06	2170580	30086	93474	1473854	3935989
229.	1308-0303 -2501 РСНБ РК 2015	-Установка клеммной колодки HSV 35	шт.		3270	--	2047020	--	--	291555	
		НР - 72%; СП - 8%		626	4981	--	3118106	--	3118106	--	3367554
230.	2404-0207 -3146 РСНБ РК 2015 примен.	-Клеммная колодка HSV 35	шт.		--	--	--	--	--	249448	
		СП - 8%									
		Смета 2-5-1УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ И ПОСАДОЧНЫХ ПЛОЩАДОК АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК									
		СНЯТИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ- нет в разрезе		964,8	54,49	54,49	52572	52572	--	11170	68841
231.	1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПРС)	м3 грунта		--	16,08	--	15514	--	5099	
		НР - 72%; СП - 8%		338	59,94	59,94	20259	20259	--	4305	26529
232.	1101-0104	-Грунты 3 группы.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0203 РСНБ РК 2015	Разработка бульдозерами грунта мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (из срезки в насыпь)			--	17,69	--	5979	--	1965	
		НР - 72%; СП - 8%		457,5	1045,44	--	478289	--	--	344368	888469
233.	1101-0205 -0503 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 (возведение насыпи от разборки дорожной одежды)	м3 грунта		1045,44	--	478289	--	--	65813	
		НР - 72%; СП - 8%		4141,5	92,13	--	381546	--	--	274713	708761
234.	1101-0203 -0106 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.172 Кэтр=0,60	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3. Планировка насыпных грунтов вручную, применен коэффициент к затратам труда - 0,6	м2 спланированной площади		92,13	--	381546	--	--	52501	
		НР - 72%; СП - 8%		457,5	160,89	75,75	73607	34656	--	39636	122302
235.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		85,14	35,19	38952	16098	--	9059	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ТРОТУАРА		86,75	8506,57	1486,96	737945	128994	366107	278775	1098057
236.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками (щебень М1200 фр.20-40 мм)	м3 подстилающего слоя		2799,36	619,3	242844	53724	--	81338	
		НР - 94%; СП - 8%		86,75	4755,95	869,04	412579	75389	113084	238206	702847
237.	1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления)	м3 подстилающего слоя		2583,36	337,8	224106	29304	--	52063	
		НР - 94%; СП - 8%		867,5	1089,84	120,95	945432	104928	4956	811400	1897379
238.	1111-0101 -2501 РСНБ РК	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с	м2 покрытия		963,17	31,87	835548	27644	--	140547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 7	заполнением швов песком									
		НР - 94%; СП - 8%		867,5	1869	--	1621358	--	1621358	--	1751066
239.	2104-0509 -0406 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	129709	
		СП - 8%									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПЕШЕХОДНЫХ ТРОТУАРОВ		172,95	8506,57	1486,96	1471211	257170	729892	555782	2189153
240.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками (щебень М1200 фр.20-40 мм)	м3 подстилающего слоя		2799,36	619,3	484149	107108	--	162159	
		НР - 94%; СП - 8%		172,95	4755,95	869,04	822542	150300	225450	474902	1401239
241.	1111-0101 -0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления)	м3 подстилающего слоя		2583,36	337,8	446792	58423	--	103795	
		НР - 94%; СП - 8%		1729,5	1089,84	120,95	1884870	209190	9881	1617656	3782728
242.	1111-0101 -2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		963,17	31,87	1665799	55112	--	280202	
		НР - 94%; СП - 8%		1729,5	1869	--	3232436	--	3232436	--	3491030
243.	2104-0509 -0406 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	258595	
		СП - 8%									
		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПОСАДОЧНЫХ ПЛОЩАДОК АВТОБУСНЫХ ОСТАНОВОК		36	8506,57	1486,96	306237	53531	151929	115687	455678
244.	1111-0101 -0204 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками (щебень М1200 фр.20-40 мм)	м3 подстилающего слоя		2799,36	619,3	100777	22295	--	33754	
		НР - 94%; СП - 8%		36	4755,95	869,04	171214	31285	46928	98852	291672
245.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (песок из отсевов дробления)	м3 подстилающего слоя		2583,36	337,8	93001	12161	--	21605	
		НР - 94%; СП - 8%		360	1089,84	120,95	392341	43544	2057	336719	787385
246.	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	-Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия		963,17	31,87	346740	11472	--	58325	
		НР - 94%; СП - 8%		360	1869	--	672840	--	672840	--	726667
247.	2104-0509-0406 РСНБ РК 2015	-Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2		--	--	--	--	--	53827	
		СП - 8%				Смета 2-5-4 УСТАНОВКА БОРТОВОГО КАМНЯ					
		1ГП		65	5759,53	1507,53	374370	97990	228644	82669	493602
248.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (щебень фр. 20-40 мм, доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 основания		734,4	633,16	47736	41155	--	36563	
		НР - 93%; СП - 8%		1313	1619,37	27,66	2126234	36313	914786	1283694	3682722
249.	1127-0201-1004 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		895	10,26	1175135	13470	--	272794	
		НР - 108%; СП - 8%		1313	9050	--	11882650	--	11882650	--	12833262
250.	2104-0503-0101 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из гранита марки 1ГП ГОСТ 32018-2012	м		--	--	--	--	--	950612	
		СП - 8%				БР 100.30.18					
				50	5759,53	1507,53	287977	75377	175880	63592	379694
251.	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (щебень фр. 20-40 мм, доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 основания		734,4	633,16	36720	31658	--	28125	
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
252.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1010	1370,02	27,66	1383721	27933	703681	715466	2267121
					645,65	10,26	652107	10362	--	167935	
		НР - 108%; СП - 8%		52,52	39460	--	2072439	--	2072439	--	2238234
253.	2104-0508 -9902 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В30 (БР 100.30.18) ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	165795	
		СП - 8%									
		БР 100.20.8		29,1	5759,53	1507,53	167602	43869	102362	37010	220982
254.	1108-0101 -0202 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	-Основание под фундаменты щебеночное. Устройство (щебень фр. 20-40 мм, доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 основания		734,4	633,16	21371	18425	--	16369	
		НР - 93%; СП - 8%		800	1196,93	27,66	957541	22125	418896	566706	1646187
255.	1127-0201 -1002 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня		645,65	10,26	516520	8207	--	121940	
		НР - 108%; СП - 8%		12,8	34539	--	442099	--	442099	--	477467
256.	2104-0508 -9901 РСНБ РК 2015	-Камни бортовые из бетона класса В22,5 (БР 100.20.8)ГОСТ 6665-91	м3		--	--	--	--	--	35368	
		СП - 8%									
		Смета 2-4-4 УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕКИХ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ НА СЪЕЗДАХ УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ НА СЪЕЗДАХ									
		ПК 12+18 ВПРАВО, МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ТРУБА, ДИАМЕТРОМ 0,72М		49,2	222,62	211,59	10953	10410	--	2135	14135
257.	1101-0101 -0309 РСНБ РК 2015 Тч 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25 , Кэм=1,25	-Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25 (для	м3 грунта		11,03	49,25	543	2423	--	1047	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обратной засыпки)									
		НР - 72%; СП - 8%		1,8	303,62	290,79	547	523	1	114	713
258.	1101-0102 -0309 РСНБ РК 2015 тч 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25 , Кзм=1,25	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25 (на засыпку болот)	м3 грунта		12,71	75,03	23	135	--	53	
		НР - 72%; СП - 8%		3,78	72	--	272	--	--	--	294
259.	4102-0103 -1002 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (на засыпку болот)	т		--	--	--	--	--	22	
		СП - 8%		1,8	4918	217,97	8852	392	6874	1673	11367
260.	1123-0101 -0102 РСНБ РК 2015	-Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство (из щебня фр.20-40мм)	м3 основания		881,28	57,43	1586	103	--	842	
		НР - 99%; СП - 8%		0,016	3291794,44	1727335,57	52669	27637	1518	31295	90681
261.	1122-0301 -0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка	км трубопровода		1469650	506054,44	23514	8097	--	6717	
		НР - 99%; СП - 8%		16,064	43588	--	700198	--	700198	--	756213
262.	2301-0201 -0302 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76	м		--	--	--	--	--	56016	
		СП - 8%		36,2	1883,64	109,64	68188	3969	41157	20372	95644
263.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1130-0504 -0103 РСНБ РК 2015	-Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности		637,07	32,88	23062	1190	--	7085	
		НР - 84%; СП - 8%		42,7	54,49	54,49	2327	2327	--	494	3047
264.	1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (обратная засыпка)	м3 грунта		--	16,08	--	687	--	226	
		НР - 72%; СП - 8%		42,7	160,89	75,75	6870	3235	--	3699	11415
265.	1101-0201 -0502 РСНБ РК 2015	-Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		85,14	35,19	3635	1503	--	846	
		НР - 72%; СП - 8%		42,7	101,83	90,88	4348	3881	123	826	5588
266.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015 т.ч. п.1	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 уплотненного грунта		8,05	18,8	344	803	--	414	
		НР - 72%; СП - 8%		6,5	59,94	59,94	390	390	--	83	510
267.	1101-0104 -0203 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание остатков на засыпку понижений рельефа)	м3 грунта		--	17,69	--	115	--	38	
		НР - 72%; СП - 8%									
					УСТРОЙСТВО ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ НА ПК 0G+43,2 - ПК0G+72 (ПО УЛ. ТЕРЕШКОВОЙ)						
				117,7	111,25	105,71	13094	12442	--	2554	16900
268.	1101-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		5,54	24,6	652	2896	--	1252	
		НР - 72%; СП - 8%		77,1	2826,07	871,8	217890	67216	98715	72992	314153
269.	1108-0101	-Основание под	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0201 РСНБ РК 2015	фундаменты песчаное. Устройство (песок из отсевов дробления)	основания		673,92	344,06	51959	26527	--	23271	
		НР - 93%; СП - 8%		24	2846,95	1594,6	68327	38270	--	51131	129014
270.	1107-0101 -0103 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		1252,35	553,11	30056	13275	--	9557	
		НР - 118%; СП - 8%		21,84	39510	--	862898	--	862898	--	931930
271.	2104-9999 -9917 РСНБ РК 2015	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (ФП24.12-2, бетон В25)	м3		--	--	--	--	--	69032	
		СП - 8%		21,84	763	--	16664	--	16664	--	17997
272.	СЦ РК 8.04-08-2018 вып.2 тех.ч. тб.4	-Надбавка к сметной стоимости на изменение класса бетона с В15 на В20	м3		--	--	--	--	--	1333	
		СП - 8%		21,84	648	--	14152	--	14152	--	15285
273.	СЦ РК 8.04-08-2018 вып.2 тех.ч. тб.4	-Надбавка к сметной стоимости на изменение класса бетона с В20 на В22,5	м3		--	--	--	--	--	1132	
		СП - 8%		21,84	635	--	13868	--	13868	--	14978
274.	СЦ РК 8.04-08-2018 вып.2 тех.ч. тб.4	-Надбавка к сметной стоимости на изменение класса бетона с В22,5 на В25	м3		--	--	--	--	--	1109	
		СП - 8%		12	4436,52	2492,36	53238	29908	8943	29997	89894
275.	1107-0501 -0104 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка (ФБС24.6.6-Т)	шт. сборных конструкций		1198,88	919,54	14387	11035	--	6659	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%		24	1460,98	750,43	35064	18010	5870	20721	60247
276.	1107-0501 -0101 РСНБ РК 2015	-Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка (ФБС212.6.3-Т)	шт. сборных конструк ций		466	265,65	11184	6376	--	4463	
		НР - 118%; СП - 8%		4,58	19835	--	90844	--	90844	--	98112
277.	2104-1201 -9903 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС212.6.3-Т)	м3		--	--	--	--	--	7268	
		СП - 8%		9,78	16763	--	163942	--	163942	--	177058
278.	2104-1201 -9911 РСНБ РК 2015	-Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (ФБС24.6.6-Т)	м3		--	--	--	--	--	13115	
		СП - 8%		208,2	828,67	20,09	172529	4183	119441	45918	235923
279.	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	м2 поверхно сти		234,9	2,25	48905	469	--	17476	
		НР - 93%; СП - 8%		12,1	47,95	47,95	580	580	--	123	760
280.	1101-0104 -0201 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м(обратная засыпка)	м3 грунта		--	14,15	--	171	--	56	
		НР - 72%; СП - 8%		12,1	134,91	63,63	1632	770	--	878	2712
281.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотнен ного грунта		71,28	29,56	862	358	--	201	
		НР - 72%; СП - 8%		105,7	150,95	144,57	15956	15281	9	3319	20816
282.	1101-0102	-Грунты 1 группы.	м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0307 РСНБ РК 2015	Разработка с погрузкой грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт на засыпку понижений рельефа)			6,3	37,31	666	3943	--	1542	
		НР - 72%; СП - 8%		227,255	72	--	16362	--	--	--	17671
283.	4102-0103 -1002 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (лишний грунт на засыпку понижений рельефа)	т		--	--	--	--	--	1309	
		СП - 8%									
		Смета 1-5 ЗАМЕНУ И ЗАЩИТУ УЧАСТКА ВОДОВОДА Д-273 ПК27+65, ПК35+37 АО "ArcelorMittal Temirtau" ПК27+65									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (ВОДОВОД)									
284.	1101-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	207,2272467	111,25	105,71	23053	21906	--	4497	29755
		НР - 72%; СП - 8%			5,54	24,6	1148	5098	--	2204	
285.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,4090901	1288,56	--	8258	--	--	5946	15341
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	--	8258	--	--	1136	
286.				62,0401906	665,52	--	41289	--	--	29728	76698

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		665,52	--	41289	--	--	5681	
		НР - 72%; СП - 8%			26,5	26,5	3836	3836	--	969	5189
287.				144,7604447							
	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта		--	9,29	--	1345	--	384	
		НР - 72%; СП - 8%			131,29	125,89	897	861	--	233	1221
288.				6,8357015							
	1101-0102 -0301 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка лишнего грунта)	м3		5,4	41,87	37	286	--	90	
		НР - 72%; СП - 8%			214	--	3145	--	--	--	3397
289.				14,6967582							
	4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (лишний грунт)	т		--	--	--	--	--	252	
		СП - 8%		47,43	94,2	--	4468	--	--	3217	8300
290.											
	1101-0203 -0104 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади		94,2	--	4468	--	--	615	
		НР - 72%; СП - 8%			134,91	63,63	19530	9211	--	10510	32443
291.				144,7604447							
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		71,28	29,56	10319	4279	--	2403	
		НР - 72%; СП - 8%									

ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОВОДА

Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1					
292.	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка (демонтаж)	км трубопровода	0,031	619311 / 326781	292530 / 91627,73	19199 / 10130	9068 / 2840	-- / --	12841 / 2563	34603
		НР - 99%; СП - 8%									
293.	4131-0103-0101 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (трубы от демонтажа)	т	1,62068	482 / --	-- / --	781 / --	-- / --	-- / --	-- / 62	844
		СП - 8%									
294.	4101-0104-1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (трубы от демонтажа)	т	1,62068	275 / --	-- / --	446 / --	-- / --	-- / --	-- / 36	481
		СП - 8%									
295.	4131-0103-0102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (трубы от демонтажа)	т	1,62068	482 / --	-- / --	781 / --	-- / --	-- / --	-- / 62	844
		СП - 8%									
		ЗАМЕНА ВОДОВОДА									
296.	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка (защитный футляр)	км трубопровода	0,03	2245032,48 / 1058395	1105018,89 / 325406,32	67351 / 31752	33151 / 9762	2448 / --	41099 / 8676	117126
		НР - 99%; СП - 8%									
297.	2301-0201-0263 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм	м	30,12	36161 / --	-- / --	1089169 / --	-- / --	1089169 / --	-- / 87134	1176303

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 10705-80									
		СП - 8%			7219943,5	1032245,26	216598	30967	173374	19328	254800
298.	1122-0601 -0311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	-Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,03	408564	242210,14	12257	7266	--	18874	
		НР - 99%; СП - 8%		31	1435,43	10,44	44498	324	12514	31436	82010
299.	1122-1401 -0304 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1021,28	3,04	31660	94	--	6075	
		НР - 99%; СП - 8%		31,31	12312	--	385489	--	385489	--	416328
300.	2301-0501 -1419 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 250x18,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	30839	
		СП - 8%		0,031	151099,28	--	4684	--	2579	2084	7310
301.	1122-0701 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		67918,2	--	2105	--	--	541	
		НР - 99%; СП - 8%		4	1233,59	805,1	4934	3220	--	2542	8075
302.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		428,49	213,48	1714	854	--	598	
		НР - 99%; СП - 8%		2	11086	--	22172	--	22172	--	23946
303.	2302-0302 -8217 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1774	
		СП - 8%		2	8991	--	17982	--	17982	--	19421
304.	2302-0301 -1909 РСНБ РК	-Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р	шт.		--	--	--	--	--	1439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 примен-но	52134-2010 (диам.250 мм)									
		СП - 8%		2	2810,4	241,59	5621	483	484	4629	11070
305.	1122-1201 -0107 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец		2326,85	11,26	4654	23	--	820	
		НР - 99%; СП - 8%		2	11236	--	22472	--	22472	--	24270
306.	2302-0103 -0315 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	1798	
		СП - 8%									4793
		УСТРОЙСТВО СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ									
307.	1101-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	33,3837838	111,25	105,71	3714	3529	--	725	
					5,54	24,6	185	821	--	355	
		НР - 72%; СП - 8%		1,0324882	1288,56	--	1330	--	--	958	2471
308.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		1288,56	--	1330	--	--	183	
		НР - 72%; СП - 8%		6,824598	665,52	--	4542	--	--	3270	8437
309.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		665,52	--	4542	--	--	625	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	15,924062	26,5	26,5	422	422	--	107	571
					--	9,29	--	148	--	42	
		НР - 72%; СП - 8%									
311.	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка лишнего грунта)	м3	11,667612	150,87	144,57	1760	1687	--	366	2297
					6,3	37,31	74	435	--	170	
		НР - 72%; СП - 8%									
312.	4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (лишний грунт)	т	25,0853658	214	--	5368	--	--	--	5798
					--	--	--	--	--	429	
		СП - 8%									
313.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,924062	134,91	63,63	2148	1013	--	1156	3569
					71,28	29,56	1135	471	--	264	
		НР - 72%; СП - 8%									
314.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,91	50831,33	8310	147919	24182	80376	52109	216030
					14900,8	3186,91	43361	9274	--	16002	
		НР - 99%; СП - 8%									
315.	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22391	--	44782	--	44782	--	48365
					--	--	--	--	--	3583	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%		2	14080	--	28160	--	28160	--	30413
316.	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2253	
		СП - 8%		2	18733	--	37466	--	37466	--	40463
317.	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2997	
		СП - 8%		2	17542	--	35084	--	35084	--	37891
318.	2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2807	
		СП - 8%		2	4482	--	8964	--	8964	--	9681
319.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	717	
		СП - 8%		2	5375	--	10750	--	10750	--	11610
320.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	860	
		СП - 8%		2	10312	--	20624	--	20624	--	22274
321.	2104-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010,	шт.		--	--	--	--	--	1650	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 8020-90									
		СП - 8%		2	4774	--	9548	--	9548	--	10312
322.	2303-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект		--	--	--	--	--	764	
		СП - 8%		0,0356	496905	--	17690	--	17690	--	19105
323.	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из т одного профиля ГОСТ 23118-2012 (стремянка)			--	--	--	--	--	1415	
		СП - 8%									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ (ВОДОВОД)				ПК35+37					
324.	1101-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	294,1289953	111,25	105,71	32721	31092	--	6383	42233
		НР - 72%; СП - 8%			5,54	24,6	1629	7236	--	3128	
325.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	9,0967731	1288,56	--	11722	--	--	8440	21774
		НР - 72%; СП - 8%			1288,56	--	11722	--	--	1613	
326.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	88,0570447	665,52	--	58604	--	--	42195	108862
		НР - 72%; СП - 8%			665,52	--	58604	--	--	8064	
327.	1101-0104	-Траншеи и котлованы.	м3	205,4664376	26,5	26,5	5445	5445	--	1375	7365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	грунта		--	9,29	--	1910	--	546	
		НР - 72%; СП - 8%		9,702286	150,87	144,57	1464	1403	--	305	1910
328.	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка лишнего грунта)	м3		6,3	37,31	61	362	--	141	
		НР - 72%; СП - 8%		20,8599149	214	--	4464	--	--	--	4821
329.	4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (лишний грунт)	т		--	--	--	--	--	357	
		СП - 8%		67,32	94,2	--	6342	--	--	4566	11780
330.	1101-0203 -0104 РСНБ РК 2015	-Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади		94,2	--	6342	--	--	873	
		НР - 72%; СП - 8%		205,4664376	134,91	63,63	27719	13074	--	14917	46048
331.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		71,28	29,56	14646	6073	--	3411	
		НР - 72%; СП - 8%									
		ДЕМОНТАЖ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОВОДА									
		Коэффициент 0,6 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Демонтаж наружных сетей водопровода, канализации, теплоснабжения и газоснабжения. ЭСН РК 8.04-01-2015, п. 3.17, таблица 1									
				0,044	619311	292530	27250	12871	--	18226	49114
332.	1122-0301 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка (демонтаж)	км трубопровода		326781	91627,73	14378	4032	--	3638	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
333.	4131-0103 -0101 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка (трубы от демонтажа)	т	2,30032	482 ---	-- ---	1109 ---	-- ---	-- ---	-- 89	1197
		СП - 8%									
334.	4101-0104 -1005 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (трубы от демонтажа)	т	2,30032	275 ---	-- ---	633 ---	-- ---	-- ---	-- 51	683
		СП - 8%									
335.	4131-0103 -0102 РСНБ РК 2015	-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка (трубы от демонтажа)	т	2,30032	482 ---	-- ---	1109 ---	-- ---	-- ---	-- 89	1197
		СП - 8%									
		ЗАМЕНА ВОДОВОДА									
336.	1122-0301 -0111 РСНБ РК 2015	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка (защитный футляр)	км трубопровода	0,043	2245032,48 --- 1058395	1105018,89 --- 325406,32	96536 --- 45511	47516 --- 13992	3509 --- --	58908 --- 12436	167880
	Изм. и доп. вып. 10	НР - 99%; СП - 8%									
337.	2301-0201 -0263 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	43,172	36161 ---	-- ---	1561143 ---	-- ---	1561143 ---	-- 124891	1686034
		СП - 8%									
338.	1122-0601 -0311 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной	км трубопровода	0,043	7219943,5 --- 408564	1032245,26 --- 242210,14	310458 --- 17568	44387 --- 10415	248503 --- --	27703 --- 27053	365214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 3	антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
		НР - 99%; СП - 8%		44	1435,43	10,44	63159	460	17763	44619	116401
339.	1122-1401 -0304 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		1021,28	3,04	44936	134	--	8622	
		НР - 99%; СП - 8%		44,44	12312	--	547145	--	547145	--	590917
340.	2301-0501 -1419 РСНБ РК 2015	-Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 250x18,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		--	--	--	--	--	43772	
		СП - 8%		0,044	151099,28	--	6648	--	3660	2959	10375
341.	1122-0701 -0107 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		67918,2	--	2988	--	--	769	
		НР - 99%; СП - 8%		4	1233,59	805,1	4934	3220	--	2542	8075
342.	1122-0801 -0201 РСНБ РК 2015	-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		428,49	213,48	1714	854	--	598	
		НР - 99%; СП - 8%		2	11086	--	22172	--	22172	--	23946
343.	2302-0302 -8217 РСНБ РК 2015	-Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		--	--	--	--	--	1774	
		СП - 8%		2	8991	--	17982	--	17982	--	19421
344.	2302-0301 -1909 РСНБ РК 2015 примен-но	-Фланец компрессионный присоединительный DN 110x4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (диам.250 мм)	шт.		--	--	--	--	--	1439	
		СП - 8%		2	2810,4	241,59	5621	483	484	4629	11070
345.	1122-1201 -0107 РСНБ РК 2015	-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 250 мм. Приварка	фланец		2326,85	11,26	4654	23	--	820	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%		2	11236	--	22472	--	22472	--	24270
346.	2302-0103 -0315 РСНБ РК 2015	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.		--	--	--	--	--	1798	
		СП - 8%									
		УСТРОЙСТВО СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ									4793
347.	1101-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3	33,3837838	111,25	105,71	3714	3529	--	725	
					5,54	24,6	185	821	--	355	
		НР - 72%; СП - 8%									2471
348.	1101-0205 -0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,0324882	1288,56	--	1330	--	--	958	
					1288,56	--	1330	--	--	183	
		НР - 72%; СП - 8%									8437
349.	1101-0205 -0501 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,824598	665,52	--	4542	--	--	3270	
					665,52	--	4542	--	--	625	
		НР - 72%; СП - 8%									571
350.	1101-0104 -0401 РСНБ РК 2015	-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	15,924062	26,5	26,5	422	422	--	107	
					--	9,29	--	148	--	42	
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351.	1101-0102 -0307 РСНБ РК 2015	-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка лишнего грунта)	м3	11,667612	150,87	144,57	1760	1687	--	366	2297
					6,3	37,31	74	435	--	170	
		НР - 72%; СП - 8%			214	--	5368	--	--	--	5798
352.	4102-0103 -1010 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км (лишний грунт)	т	25,0853658	--	--	--	--	--	429	
		СП - 8%			134,91	63,63	2148	1013	--	1156	3569
353.	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	15,924062	71,28	29,56	1135	471	--	264	
		НР - 72%; СП - 8%			50831,33	8310	147919	24182	80376	52109	216030
354.	1122-1301 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,91	14900,8	3186,91	43361	9274	--	16002	
		НР - 99%; СП - 8%			22391	--	44782	--	44782	--	48365
355.	2104-0302 -0102 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	--	--	--	--	--	3583	
		СП - 8%			14080	--	28160	--	28160	--	30413
356.	2104-0301 -0110 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	--	--	--	--	--	2253	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%		2	18733	--	37466	--	37466	--	40463
357.	2104-0301 -0112 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2997	
		СП - 8%		2	17542	--	35084	--	35084	--	37891
358.	2104-0302 -0109 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	2807	
		СП - 8%		2	4482	--	8964	--	8964	--	9681
359.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	717	
		СП - 8%		2	5375	--	10750	--	10750	--	11610
360.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	860	
		СП - 8%		2	10312	--	20624	--	20624	--	22274
361.	2104-0301 -0103 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		--	--	--	--	--	1650	
		СП - 8%		2	4774	--	9548	--	9548	--	10312
362.	2303-0101 -0502 РСНБ РК 2015	-Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект		--	--	--	--	--	764	
		СП - 8%		0,0356	496905	--	17690	--	17690	--	19105
363.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2106-0209 -0201 РСНБ РК 2015	-Конструкции стальные из т одного профиля ГОСТ 23118-2012 (стремянка)			--	--	--	--	--	1415	
		СП - 8%									
						Смета 2-4-1УСТРОЙСТВО ПЕРЕСЕЧЕНИЙ И ПРИМЫКАНИЙ ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
		ЗАМЕНА ГРУНТА		1393,45	54,49	54,49	75929	75929	--	16133	99427
364.	1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты)	м3 грунта		--	16,08	--	22407	--	7365	
		НР - 72%; СП - 8%		1393,45	204,58	196,16	285073	273341	--	73900	387691
365.	1101-0102 -0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (из срезки на засыпку болот)	м3 грунта		8,42	65,24	11732	90907	--	28718	
		НР - 72%; СП - 8%		2577,8825	72	--	185608	--	--	--	200456
366.	4102-0103 -1002 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (из срезки на засыпку болот)	т		--	--	--	--	--	14849	
		СП - 8%		836,07	59,35	59,35	49621	49621	--	13344	68002
367.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 8 проходов)	м3 уплотненного грунта		--	22,17	--	18533	--	5037	
		НР - 72%; СП - 8%		836,07	40,99	40,99	34266	34266	--	7084	44659
368.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=7	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по	м3 уплотненного грунта		--	11,77	--	9839	--	3308	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		одному следу при толщине слоя 30 см (добавить 7 проходов до 8)									
		НР - 72%; СП - 8%		836,07	101,83	90,88	85140	75983	2425	16167	109411
369.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 уплотненного грунта		8,05	18,8	6732	15722	--	8105	
		НР - 72%; СП - 8%		244,8	54,49	54,49	13339	13339	--	2834	17467
370.	1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (ранее привезенный грунт для устройства слоя замены)	м3 грунта		--	16,08	--	3936	--	1294	
		НР - 72%; СП - 8%		1155,178	59,94	59,94	69240	69240	--	14712	90668
371.	1101-0104 -0203 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (ранее привезенный материал от разборки дорожной одежды временной объездной дороги и от обрубки кромок с Бухар Жырау, для устройства слоя замены)	м3 грунта		--	17,69	--	20433	--	6716	
		НР - 72%; СП - 8%		1393,45	59,35	59,35	82702	82702	--	22240	113337
372.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)	м3 уплотненного грунта		--	22,17	--	30889	--	8395	
		НР - 72%; СП - 8%		1393,45	29,28	29,28	40793	40793	--	8434	53165
373.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый	м3 уплотненного грунта		--	8,41	--	11714	--	3938	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	К=5	последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)									
		НР - 72%; СП - 8%		1393,45	101,83	90,88	141900	126639	4041	26944	182352
374.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 уплотненного грунта		8,05	18,8	11220	26203	--	13508	
		НР - 72%; СП - 8%									
		УСТРОЙСТВО НАСЫПЕЙ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА		2947,8	54,49	54,49	160626	160626	--	34128	210334
375.	1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в бурты)	м3 грунта		--	16,08	--	47401	--	15580	
		НР - 72%; СП - 8%		1525,2	204,58	196,16	312027	299185	--	80887	424347
376.	1101-0102 -0303 РСНБ РК 2015	-Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (из срезки)	м3 грунта		8,42	65,24	12841	99502	--	31433	
		НР - 72%; СП - 8%		1422,6	164,12	157,36	233470	223860	--	60524	317514
377.	1101-0102 -0302 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 (из срезки)	м3 грунта		6,76	52,34	9610	74452	--	23520	
		НР - 72%; СП - 8%		2821,62	72	--	203157	--	--	--	219409
378.	4102-0103 -1002 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км (из срезки на засыпку болот)	т		--	--	--	--	--	16253	
		СП - 8%		2353,2444	91	--	214145	--	--	--	231277
379.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4102-0103 -1003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (из срезки на устройство земполотна)	т		--	--	--	--	--	17132	
		СП - 8%		489,1104	91	--	44509	--	--	--	48070
380.	4102-0103 -1003 РСНБ РК 2015	-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км (из срезки на устройство слоя замены)	т		--	--	--	--	--	3561	
		СП - 8%		1177,8	54,49	54,49	64178	64178	--	13636	84040
381.	1101-0104 -0202 РСНБ РК 2015	-Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (возведение насыпи)	м3 грунта		--	16,08	--	18939	--	6225	
		НР - 72%; СП - 8%		1177,8	59,35	59,35	69903	69903	--	18798	95797
382.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)	м3 уплотненного грунта		--	22,17	--	26108	--	7096	
		НР - 72%; СП - 8%		1177,8	29,28	29,28	34480	34480	--	7129	44937
383.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)	м3 уплотненного грунта		--	8,41	--	9901	--	3329	
		НР - 72%; СП - 8%		1177,8	101,83	90,88	119939	107040	3415	22774	154131
384.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 уплотненного грунта		8,05	18,8	9484	22148	--	11417	
		НР - 72%; СП - 8%		16790,06	41,26	19,92	680219	328388	--	301030	1079412
385.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		21,34	4,02	351831	66266	--	78500	
		НР - 72%; СП - 8%									
		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН ИЗ РАНЕЕ ПРИВЕЗЕННОГО МАТЕРИАЛА ОТ РАЗБОРКИ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ		2752,74	41,26	19,92	126213	60932	--	55855	176970
386.	1101-0203 -0112 РСНБ РК 2015	-Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		21,34	4,02	65281	12296	--	14565	
		НР - 72%; СП - 8%		1040,2	59,35	59,35	61736	61736	--	16602	84605
387.	1101-0201 -0102 РСНБ РК 2015	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см (за 6 проходов)	м3 уплотненного грунта		--	22,17	--	23058	--	6267	
		НР - 72%; СП - 8%		1040,2	29,28	29,28	30452	30452	--	6296	39687
388.	1101-0201 -0108 РСНБ РК 2015 К=5	-Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (добавить 5 проходов до 6)	м3 уплотненного грунта		--	8,41	--	8744	--	2940	
		НР - 72%; СП - 8%		1040,2	101,83	90,88	105927	94535	3016	20114	136124
389.	1101-0201 -0601 РСНБ РК 2015 т.ч.п.1	-Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 уплотненного грунта		8,05	18,8	8376	19560	--	10083	
		НР - 72%; СП - 8%									
		УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ИЗ РАНЕЕ ПРИВЕЗЕННОГО МАТЕРИАЛА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТ РАЗБОРКИ ДОРОЖНОЙ ОДЕЖДЫ		2530,4	162,51	134,92	411222	341404	513	178635	637046
390.	1127-0801 -0111 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	-Обочины. Укрепление щебнем толщиной 10 см (Н-11 см)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия обочин		27,39	37,98	69305	96098	--	47189	
		НР - 108%; СП - 8%									
		ТИП I-НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (С УШИРЕНИЕМ СЛОЕВ)		7608	3486,47	1008,52	26525054	7672841	17938523	2680740	31542258
391.	1127-0401 -0102 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано гравийной смеси, дресвы. Устройство (h-24 см, из щебня фр.0-80 мм). Отсутствие проектных данных для определения расходов материалов для строительства автомобильных дорог, добавлен расход - 1,22 м3 (доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м3 материала основания в плотном теле		120,1	206,16	913690	1568477	--	2336464	
		НР - 108%; СП - 8%		29900,4	769,75	217,1	23015887	6491491	15671876	3075974	28179210
392.	1127-0403 -0101 РСНБ РК 2015 т.ч.27 п.1.6	-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) (Н 18 см)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 основания		28,51	66,74	852520	1995604	--	2087349	
		НР - 108%; СП - 8%		29900,4	127,22	32,38	3804009	968249	2835760	330336	4465093
393.	1127-0403 -0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=3	-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 на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102,	м2 основания		--	10,23	--	305867	--	330748	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1127-0403-0103 (3 см до 18 см)									
		НР - 108%; СП - 8%		28970,8	1510,02	43,05	43746436	1247231	41329920	1502870	48869250
394.	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 т.ч.27 п.1.6	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (верхний слой основания h-9 см, а/б горячий высокопористый к/з марки I) (БНД 100/130, 0,8 л/м2)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия		40,36	7,67	1169285	222261	--	3619944	
		НР - 108%; СП - 8%		28970,8	1703,63	14,14	49355579	409775	48922468	83108	53393782
395.	1127-0602-1203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=10	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 5 см до 9 см)	м2 покрытия		0,81	1,85	23336	53616	--	3955095	
		НР - 108%; СП - 8%		16757	1468,79	43,05	24612558	721411	23214821	869275	27520380
396.	1127-0602-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 т.ч.27 п.1.6	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см. Устройство асфальтоукладчиками типа "VOGELE" (нижний слой, h-6 см, а/б горячий плотный к/з тип А марки I) (БНД 100/130, 0,3 л/м2)(доставка воды на 5 км сверх 5 км)	м2 покрытия		40,36	7,67	676326	128558	--	2038547	
		НР - 108%; СП - 8%		16757	686,43	5,66	11502473	94807	11402267	19228	12443438
397.	1127-0602-1203 РСНБ РК	-Покрытие из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство	м2 покрытия		0,32	0,74	5399	12405	--	921736	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2015 Изм. и доп. вып. 3 К=4	асфальтоукладчиками типа "VOGELE". добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 11-270602-1201 (добавить 2 см до 6 см)									
		НР - 108%; СП - 8%									431236891

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		
В ТОМ ЧИСЛЕ:		24749402	
Зарплата рабочих строителей	Тенге	37447738	
Затраты на эксплуатацию машин	Тенге		11031119
в том числе зарплата машинистов	Тенге	298088047	
Материалов, изделий и конструкций	Тенге	688981	
Перевозка грузов	Тенге	7533165	
Оборудование, инвентарь	Тенге	31419115	
Накладные расходы	Тенге	31391464	
Сметная прибыль	Тенге		24544561
Затраты на производство работ в зимнее время	Тенге		1367150
Затраты на временные здания	Тенге		457148602
Итого	Тенге		479960317
Переход в цены текущие цены К=1,05	Тенге		537555555
Итого с НДС 12%	Тенге		483800000
ИТОГО С УЧЕТОМ СКИДКИ	Тенге		

Подрядчик:
Директор ТОО «Улар МК»

_____ Ташмагамбетов К.К.

Заказчик: И.О. зав сектором ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды»

_____ Тасмагамбетов Н.Б.

Технадзор: Директор ТОО «Кызмет-Инжиниринг»

_____ Карибаев Д.С.

Авторский надзор: ГИП ТОО «Карагандаавтодорпроект»

_____ Сержантов С.А.

Эксперт

_____ Гиниятуллин Р.Г.