Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Отдел строительство города Каражал». Область Ұлытау, г.Каражал,САЙДАЛЫ САРЫ-ТОКА, 1 . БИН 220740015167**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Жана-Арка-2006", Область Ұлытау, Жанааркинский район, п.Жанаарка, АБЖАНОВА У, 1/1 БИН 060140005857**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилому дому по адресу: город Каражал, ул. Тәуелсіздік, д.12**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к жилому дому по адресу: город Каражал, ул.Тәуелсіздік, д.12**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **Доп. Соглашение №2 от 20.09.2022г к договору №36 от 24.03.2022г**

Акт выполненных работ

за сентябрь 2022 (месяц, год) на 02-02-01 Сметы все работы

Составлен(а) на 4 квартал 2021г

№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
		ОТДЕЛ 3. ПО ПРОЕКТУ									
		РАЗДЕЛ 15.Затраты по разбивке осно вных осей зданий и сооружений, переносу их в натур у и закреплению пунктами и знаками									
192	СЦИ РК 8.03-04-2020 Р1 т.1601-0204-20 п.25 прим.п.4	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением теодолитных ходов при длине разбивочных сторон 50 м, 1 категория сложности	км хода	1,1871	33420,80	--	39 674,00	--	--	--	39 674,00
193	СЦИ РК 8.03-04-2020 Р1 т.1601-0204-32 п.4	Закрепление трасс выносками с установкой знаков, I категория сложности	км хода	1,1871	10564,00	--	12 541,00	--	--	--	12 541,00
					--	--	--	--		--	
194	СЦИ РК 8.03-04-2020 Р1 т.1601-0204-34 п.1	Определение мест установки опор по трассам ВЛ	км хода	0,09	5493,00	--	494,00	--	--	--	494,00
					--	--	--	--		--	
195	СЦИ РК 8.03-04-2020 Р1 т.1601-0204-03 п.31	Изготовление и установка знаков: Рабочие пункты: металлические трубки (штыри), дюбель-гвоздь и др	шт	117	443,00	--	51 831,00	--	--	--	51 831,00
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				104 540,00	--	--	--	104 540,00
		РАЗДЕЛ 16.Склад золы									
		Земляные работы									
196	1101-0102-0333 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	4,062	530,47	510,58	2 155,00	2074	3,00	382	2 739,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
197	1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	221,5647	502,56	502,56	111 350,00	111349	--	15139	136 608,00
198	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	177,2518	10,39	10,39	1 842,00	1841	--	570	2 605,00
199	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	44,3129	1633,62	--	72 390,00	--	--	52121	134 472,00
200	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	177,2518	243,72	110,80	43 199,00	19640	--	23971	72 543,00
201	412-102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	7,9209	65,00	--	515,00	--		--	556,00
							Конструкции железобетонные				
							Фундаменты Фм1 - 4 шт				
202	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,72	42963,54	1324,89	30 934,00	954	28 783,00	1298	34 811,00
203	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1,92	50721,48	778,25	97 385,00	1494	84 659,00	10752	116 788,00
204	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0352	346394,00	--	12 193,00	--	12 193,00	--	13 168,00
205	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0352	26335,78	1219,83	927,00	43	10,00	809	1 875,00
206	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,0996	325367,80	2610,05	32 407,00	260	20,00	29340	66 687,00
207	217-101-0203 РСНБ РК 2015	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 класс прочности 10.9	т	0,0996	1059464,00	--	105 523,00	--	105 523,00	--	113 965,00
208	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 поверхности	27,6	979,38	23,44	27 031,00	647	16 257,00	9508	39 462,00
209	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 прим	Подготовка бетонная. Устройство подливки под колонны	м3	0,072	50337,12	1324,89	3 624,00	95	3 409,00	130	4 054,00
							Подпорная стена				
210	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,39	42963,54	1324,89	16 756,00	516	15 592,00	703	18 856,00
211	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	0,77	63736,61	3093,90	49 077,00	2383	36 114,00	10153	63 969,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
212	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0077	441876,00	--	3 402,00	--	3 402,00	--	3 674,00
213	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 поверхности	8,82	979,38	23,44	8 638,00	207	5 195,00	3038	12 611,00
							Конструкции металлические				
215	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Колонны со связями. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условияхили неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	1,1339	55326,77	13748,92	62 735,00	15590	9 215,00	29432	99 541,00
216	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Фахверк. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	0,9883	82141,27	26333,94	81 180,00	26025	7 264,00	37070	127 710,00
217	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	0,3849	117730,71	25735,87	45 315,00	9906	1 175,00	25651	76 644,00
218	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	0,4161	70820,60	33143,03	29 468,00	13790	2 454,00	11368	44 103,00
219	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	0,4577	39345,59	12371,96	18 008,00	5662	2 187,00	8245	28 354,00
220	222-507-0403 РСНБ РК 2015	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с железобетонными колоннами при шаге колонн до 12 м, с применением профилированного настила в покрытии СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м2 от 70 до 100 кг	т	3,381	851657,00	--	2 879 452,00	--	2 879 452,00	--	3 109 808,00
221	1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	3,381	9371,90	1362,78	31 686,00	4608	3 162,00	16510	52 052,00
222	ССЦ РК 8.04-08-2020 п.2.4.3 табл 6 п.3	Доплата за марку стали С255	т	3,381	13503,00	--	45 654,00	--	45 654,00	--	49 306,00
223	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	169,0488	117,56	14,60	19 873,00	2468	--	12010	34 433,00
224	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	169,0488	500,09	--	84 539,00	--	--	58332	154 301,00
225	1113-0601-0301 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	м2	169,0488	165,45	1,33	27 969,00	225	4 285,00	16249	47 755,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
226	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.19 Кзтр=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	169,0488	109,15	3,12	18 452,00	527	7 478,00	7249	27 757,00
227	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	169,0488	179,80	4,43	30 395,00	749	17 427,00	8513	42 020,00
228	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	169,0488	1927,87	31,68	325 904,00	5356	265 354,00	38146	393 173,00
					Общестроительные работы						
229	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем 100 мм	м2 площади уплотнения	18,9	697,25	80,20	13 178,00	1516	8 006,00	3986	18 537,00
230	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	28	998,78	26,35	27 966,00	738	2 064,00	23421	55 497,00
231	224-102-0709 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	32,2	6022,00	--	193 908,00	--	193 908,00	--	209 421,00
232	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	59,6	3421,14	1117,55	203 900,00	66606	46 773,00	76822	303 180,00
233	224-102-0709 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	68,54	6022,00	--	412 748,00	--	412 748,00	--	445 768,00
234	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	12,6	552,06	12,48	6 956,00	157	--	4691	12 579,00
					Пандус						
235	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	8,58	1140,06	247,00	9 782,00	2120	7 280,00	1137	11 792,00
					Отмостка						
238	1127-0403-0701 РСНБ РК 2015 прим	Основания из щебня, однослойные, толщиной 10 см. Устройство	м2 основания	0,9525	1083,69	293,66	1 032,00	280	706,00	137	1 263,00
239	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	9,525	1791,46	91,73	17 064,00	874	14 223,00	2167	20 770,00
240	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	9,525	952,96	13,67	9 077,00	130	8 117,00	841	10 712,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				5 219 577,00	298840	4 253 709,00	540230	6 215 919,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
		РАЗДЕЛ 17.Склад угля									
		Земляные работы									
241	1101-0102-0333 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	5,418	530,47	510,58	2 874,00	2766	3,00	509	3 654,00
242	1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	220,2087	502,56	502,56	110 668,00	110668	--	15046	135 772,00
243	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	176,167	10,39	10,39	1 830,00	1830	--	567	2 589,00
244	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	44,0417	1633,62	--	71 947,00	--	--	51802	133 649,00
245	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	176,167	243,72	110,80	42 935,00	19519	--	23824	72 100,00
246	412-102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	10,5651	65,00	--	687,00	--		--	742,00
		Конструкции железобетонные									
		Фундаменты Фм1 - 6 шт									
247	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,08	42963,54	1324,89	46 401,00	1431	43 174,00	1947	52 216,00
248	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2,88	50721,48	778,25	146 078,00	2241	126 990,00	16128	175 183,00
249	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0528	346394,00	--	18 290,00	--	18 290,00	--	19 753,00
250	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0528	26335,78	1219,83	1 391,00	65	15,00	1213	2 813,00
251	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,1494	325367,80	2610,05	48 610,00	390	30,00	44010	100 030,00
252	217-101-0203 РСНБ РК 2015	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 класс прочности 10.9	т	0,1494	1059464,00	--	158 284,00	--	158 284,00	--	170 947,00
253	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 поверхности	41,4	979,38	23,44	40 546,00	970	24 386,00	14262	59 193,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
254	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015 прим	Подготовка бетонная. Устройство подливки под колонны	м3	0,108	50337,12	1324,89	5 436,00	143	5 113,00	195	6 081,00
						Подпорная стена					
255	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,45	42963,54	1324,89	19 334,00	596	17 990,00	811	21 757,00
256	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3	0,9	63736,61	3093,90	57 363,00	2784	42 213,00	11867	74 769,00
257	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,009	441876,00	--	3 977,00	--	3 977,00	--	4 295,00
258 *	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 поверхности	26,32	979,38	23,44	25 777,00	617	15 503,00	9067	37 632,00
						Конструкции металлические					
260	1109-0102-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Колонны со связями. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условияхили неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	1,7061	55326,77	13748,92	94 393,00	23457	13 865,00	44285	149 772,00
261	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Фахверк. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	1,1443	82141,27	26333,94	93 994,00	30134	8 409,00	42921	147 868,00
262	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	0,3849	117730,71	25735,87	45 315,00	9906	1 175,00	25651	76 644,00
263	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	0,4161	70820,60	33143,03	29 468,00	13790	2 454,00	11368	44 103,00
264	1109-0302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к затратам труда - 1,03	т конструкций	0,4577	39345,59	12371,96	18 008,00	5662	2 187,00	8245	28 354,00
265	222-507-0403 РСНБ РК 2015	Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с железобетонными колоннами при шаге колонн до 12 м, с применением профилированного настила в покрытии СТ РК EN 1090-1-2011 расход стали на 1 м2 от 70 до 100 кг	т	4,1092	851657,00	--	3 499 629,00	--	3 499 629,00	--	3 779 599,00
266	1109-0501-0201 РСНБ РК 2015	Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4,1092	9371,90	1362,78	38 511,00	5600	3 845,00	20066	63 263,00
267	ССЦ РК 8.04-08-2020 п.2.4.3 табл 6 п.3	Доплата за марку стали С255	т	4,1092	13503,00	--	55 487,00	--	55 487,00	--	59 926,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
268	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	205,4593	117,56	14,60	24 154,00	3000	--	14596	41 850,00
269	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	205,4593	500,09	--	102 748,00	--	--	70896	187 536,00
270	1113-0601-0301 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	м2	205,4593	165,45	1,33	33 993,00	273	5 208,00	19748	58 041,00
271	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.19 Кзтр=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	205,4593	109,15	3,12	22 426,00	641	9 088,00	8811	33 736,00
272	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	205,4593	179,80	4,43	36 942,00	910	21 181,00	10346	51 071,00
273	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	205,4593	1927,87	31,68	396 098,00	6509	322 507,00	46362	477 856,00
					Общестроительные работы						
274	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	18,9	697,25	80,20	13 178,00	1516	8 006,00	3986	18 537,00
275	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	28	998,78	26,35	27 966,00	738	2 064,00	23421	55 497,00
276	224-102-0709 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	32,2	6022,00	--	193 908,00	--	193 908,00	--	209 421,00
277	1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	72,6	3421,14	1117,55	248 374,00	81134	56 975,00	93579	369 309,00
278	224-102-0709 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	83,49	6022,00	--	502 777,00	--	502 777,00	--	542 999,00
279	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Настил стальной профилированный. Резка	м реза	18,8	552,06	12,48	10 379,00	235	--	6999	18 769,00
280	1109-0403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж	т конструкций	0,245	196252,62	90187,08	48 082,00	22096	7 125,00	16076	69 291,00
281	223-401-0202 РСНБ РК 2015	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3540-УХ Л1	шт.	1	922252,50	--	922 252,00	--	922 252,00	--	996 032,00
					Пандус						
282	1127-0403-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	5,25	1140,06	247,00	5 985,00	1296	4 455,00	696	7 215,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
					Отмостка						
285	1127-0403-0701 РСНБ РК 2015 прим	Основания из щебня, однослойные, толщиной 10 см. Устройство	м2 основания	1,1625	1083,69	293,66	1 260,00	342	862,00	167	1 542,00
286	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	11,625	1791,46	91,73	20 826,00	1067	17 358,00	2645	25 349,00
287	1111-0101-1904 РСНБ РК 2015 К=3	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	м2 покрытия	11,625	952,96	13,67	11 078,00	159	9 906,00	1027	13 073,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге				7 305 609,00	352500	6 132 087,00	663644	8 599 828,00
					РАЗДЕЛ 18.Тепломеханические решения						
		Фундаменты котельной									
					Земляные работы						
288	1101-0102-0333 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	84,64	530,47	510,58	44 899,00	43216	49,00	7951	57 078,00
289	1101-0101-0339 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	2057,0103	502,56	502,56	1 033 771,00	1033771	--	140551	1 268 268,00
290	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	1645,6082	10,39	10,39	17 098,00	17098	--	5296	24 186,00
291	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	411,4021	1633,62	--	672 075,00	--	--	483894	1 248 447,00
292	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1645,6082	243,72	110,80	401 063,00	182333	--	222545	673 496,00
293	412-102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	165,048	65,00	--	10 728,00	--		--	11 586,00
					Плита фундаментная П1						
294	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство, 100 мм	м2 покрытия	98,7	6015,89	371,13	593 768,00	36630	485 852,00	79473	727 101,00
295	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	47,25	47143,70	2043,80	2 227 540,00	96570	2 006 569,00	135267	2 551 831,00
296	214-210-0202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,4011	335138,00	--	1 139 838,00	--	1 139 838,00	--	1 231 025,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
297	1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	3,4011	20004,48	1154,35	68 037,00	3927	978,00	58771	136 952,00
298	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,3993	349485,00	--	139 549,00	--	139 549,00	--	150 713,00
299	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,3993	26335,78	1219,83	10 516,00	487	115,00	9177	21 268,00
300	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0284	1003033,51	1683,01	28 486,00	48	25 777,00	2441	33 401,00
301	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0284	114312,00	--	3 246,00	--	3 246,00	--	3 506,00
302	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	4	117,56	14,60	470,00	58	--	284	815,00
303	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	4	500,09	--	2 000,00	--	--	1380	3 651,00
304	1113-0601-0301 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	м2	4	165,45	1,33	662,00	5	102,00	384	1 130,00
305	1113-0301-0407 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.19 Кзтр=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	4	342,30	3,48	1 369,00	14	1 166,00	132	1 621,00
306	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	4	727,20	7,75	2 909,00	31	2 599,00	197	3 354,00
308	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 поверхности	20,5	979,38	23,44	20 077,00	481	12 074,00	7062	29 310,00
					Фундамент Ф1						
310	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство, 100 мм	м2 покрытия	2,89	6015,89	371,13	17 386,00	1072	14 227,00	2327	21 290,00
311	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	2,21	56442,27	2324,60	124 737,00	5137	98 991,00	19905	156 214,00
312	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0071	349485,00	--	2 481,00	--	2 481,00	--	2 680,00
313	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0738	346394,00	--	25 564,00	--	25 564,00	--	27 609,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
314	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0808	26335,78	1219,83	2 128,00	98	24,00	1857	4 304,00
315	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0298	441876,00	--	13 168,00	--	13 168,00	--	14 221,00
316	1106-0301-0402 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,0665	325367,80	2610,05	21 637,00	174	13,00	19590	44 525,00
317	217-101-0203 РСНБ РК 2015	Болт высокопрочный ГОСТ 1759.0-87 класс прочности 10.9	т	0,0665	1059464,00	--	70 454,00	--	70 454,00	--	76 090,00
318	261-102-0124 РСНБ РК 2015	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0665	114312,00	--	7 602,00	--	7 602,00	--	8 210,00
319	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 поверхности	10,2	979,38	23,44	9 990,00	239	6 008,00	3514	14 584,00
					Фундамент Ф2 - 2 шт						
320	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,24	51385,09	1219,01	12 332,00	293	10 673,00	1347	14 774,00
321	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 поверхности	1,96	979,38	23,44	1 920,00	46	1 155,00	675	2 803,00
					Фундамент под оттяжки - 3 шт						
322	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство, 100 мм	м2 покрытия	15,3	6015,89	371,13	92 043,00	5679	75 314,00	12320	112 712,00
323	1106-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	24,81	48381,65	616,11	1 200 349,00	15286	1 081 857,00	99342	1 403 666,00
324	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,0993	941635,01	1683,01	93 504,00	167	90 128,00	2987	104 211,00
325	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	3	117,56	14,60	353,00	44	--	213	611,00
326	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2	3	500,09	--	1 500,00	--	--	1035	2 738,00
327	1113-0601-0301 РСНБ РК 2015	Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином	м2	3	165,45	1,33	496,00	4	76,00	288	847,00
328	1113-0301-0407 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.19 Кзтр=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ВЛ-02 за один раз. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	3	342,30	3,48	1 027,00	11	874,00	99	1 216,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
329	1113-0301-1412 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 ТЧ 13 табл.2 п.3.20 Кзтр=1,05 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124. Наличие заклепочных швов, ребер жесткости и выступов на защищаемой поверхности аппаратов и конструкций, составляющих свыше 10% до 30%, применен коэффициент к затратам труда рабочих-строителей - 1,05	м2	3	727,20	7,75	2 182,00	24	1 949,00	148	2 516,00
330	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 поверхности	66,222	979,38	23,44	64 856,00	1552	39 006,00	22813	94 683,00
					Отмостка						
331	1127-0403-0701 РСНБ РК 2015 прим К=0,5	Основания из щебня, однослойные, толщиной 5 см. Устройство	м2 основания	3,375	541,84	146,83	1 829,00	495	1 252,00	243	2 238,00
332	1111-0101-1903 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	м2 покрытия	33,75	1791,46	91,73	60 462,00	3096	50 395,00	7679	73 592,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				63 099 419,00	2267612	5 664 501,00	2372026	10 365 073,00
					РАЗДЕЛ 19.Наружнее электроосвещение						
					Земляные работы кабельных траншей						
335	1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,9	469,32	469,32	3 238,00	3238	--	440	3 973,00
336	1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	13,8	406,83	406,83	5 614,00	5614	--	763	6 887,00
337	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	11,04	10,39	10,39	115,00	114	--	36	163,00
338	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,76	1633,62	--	4 509,00	--	--	3246	8 376,00
339	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,04	243,72	110,80	2 691,00	1223	--	1493	4 519,00
340	412-102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	13,455	65,00	--	875,00	--		--	945,00
					Кабель, трубы, муфты						
341	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	115	289,00	183,57	33 235,00	21110	--	15990	53 163,00
342	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,9	1349,00	--	9 308,00	--	9 308,00	--	10 053,00
343	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	77	361,37	203,30	27 825,00	15655	177,00	12059	43 075,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
344	241-207-1102 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	79,31	397,98	--	31 564,00	--	31 564,00	--	34 089,00
345	1308-0201-1501 РСНБ РК 2015 прим	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей уплотнительной массой	проход кабеля	5	1400,06	--	7 000,00	--	2 871,00	2973	10 771,00
346	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	80	404,67	184,49	32 374,00	14760	3 556,00	13622	49 675,00
347	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	907,81	552,21	27 234,00	16566	3 288,00	9312	39 470,00
348	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	50	437,62	195,11	21 881,00	9755	2 461,00	9263	33 635,00
349	243-113-0805 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,0918	731285,60	--	67 132,00	--	67 132,00	--	72 503,00
350	243-113-1002 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,0714	396803,87	--	28 332,00	--	28 332,00	--	30 599,00
351	1308-0201-0502 РСНБ РК 2015 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	5	239,86	--	1 199,00	--	--	863	2 228,00
352	1308-0201-0503 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	4	263,58	--	1 054,00	--	--	759	1 958,00
353	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах /в опоре освещения/	м кабеля	72	404,67	184,49	29 136,00	13283	3 201,00	12260	44 707,00
354	243-110-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0734	73201,43	--	5 373,00	--	5 373,00	--	5 803,00
355	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	18	789,18	11,67	14 205,00	210	1 343,00	9170	25 245,00
356	252-207-1003 РСНБ РК 2015	Сжим ответвительный типа У739М	шт.	18	738,00	--	13 284,00	--	13 284,00	--	14 347,00
357	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	7	797,95	477,50	5 586,00	3342	768,00	1864	8 046,00
358	243-110-0401 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х2,5 (ок)-1	км	0,0071	61519,10	--	437,00	--	437,00	--	472,00
359	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	4	210,86	--	843,00	--	--	607	1 566,00
360	1401-1203-0801 РСНБ РК 2015	Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 10 кВ. Испытание	испытание	4	13594,38	--	54 378,00	--	--	27189	88 092,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
361	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	29882,59	22795,91	59 765,00	45592	115,00	21346	87 600,00
362	243-903-2105 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	2	5626,36	--	11 253,00	--	11 253,00	--	12 153,00
363	1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	1972,96	101,79	3 946,00	203	229,00	2592	7 061,00
					Оборудование, опоры освещения						
364	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	33052,04	8142,92	33 052,00	8143	2 065,00	18906	56 114,00
365	Филиал АО Alageum Electric Караганда	Ящик управления освещением ЯУО-9601-3474-У1 IP54, с комплектующими пр-ва "Alageum Electric"	шт.	1	500892,86	--	500 893,00	--	500 893,00	--	540 964,00
366	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	3365,14	32,88	3 365,00	33	1 601,00	1246	4 980,00
367	247-204-0653 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	1928,47	--	1 928,00	--	1 928,00	--	2 082,00
368	1308-0201-0503 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	4	263,58	--	1 054,00	--	--	759	1 958,00
369	1133-0304-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка /бурение ямы, зысыпка дна ямы щебнем, засыпка пазух котлована, монтаж фундамента, ввод кабеля, монтаж опоры/	опора	3	12162,25	6856,93	36 487,00	20571	1 021,00	18409	59 288,00
370	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,275	53108,96	1399,12	67 714,00	1783	56 742,00	8770	82 603,00
371	ТОО ЭЛТО Караганда	Опоры СТВ 8-4,0(68/158) 300х300-М20-4 покрытие "горячее оцинкование", СТВ 8-4,0, ГЦ	шт.	3	165077,89	--	495 234,00	--	495 234,00	--	534 853,00
372	ТОО ЭЛТО Караганда	Насадка НВ-2 (60/60) покрытие "горячее оцинкование", НВ-2 (60/60) ГЦ	шт.	3	15031,34	--	45 094,00	--	45 094,00	--	48 702,00
373	ТОО ЭЛТО Караганда	Кронштейна КИ типа «Ива» КИШ 60.1,5-0,94.30 гр	шт.	6	13484,04	--	80 904,00	--	80 904,00	--	87 376,00
374	ТОО ЭЛТО Караганда	Закладной фундамент ЗФ-300-М20-1625-4(ЗФ3)	шт.	3	22642,18	--	67 927,00	--	67 927,00	--	73 361,00
375	1133-0207-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	6	5351,48	1112,85	32 109,00	6677	1 541,00	21272	57 652,00
376	ТОО Megalight Караганда	Светодиодный светильник Prometey 50, световой поток 5500, степень защиты Ip 67	шт.	6	20299,82	--	121 799,00	--	121 799,00	--	131 543,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
377	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,115	36621,55	24906,38	4 211,00	2864	-	1226	5 872,00
378	249-101-0501 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	118,45	58,45	--	6 923,00	--	6 923,00	--	7 477,00
379	1308-0303-2517 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования. Установка	кг	0,01244	2286,34	3,02	28,00	--	8,00	15	46,00
					Заземление						
385	1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	3,36	406,83	406,83	1 367,00	1367	--	186	1 677,00
386	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,688	10,39	10,39	28,00	28	--	9	40,00
387	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,672	1633,62	--	1 098,00	--	--	790	2 039,00
388	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,688	243,72	110,80	655,00	298	--	364	1 100,00
389	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	6	629,89	21,99	3 779,00	132	2 013,00	1202	5 380,00
390	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	3261,88	144,23	6 524,00	288	3 853,00	1765	8 952,00
391	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	3	445,90	19,50	1 338,00	58	412,00	635	2 131,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге				6 235 561,00	3054621	1 585 587,00	1446201	2 417 364,00
					РАЗДЕЛ 20.Наружное электроснабжение 0,4кВ						
					Земляные работы кабельных траншей						
392	1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	6,9	469,32	469,32	3 238,00	3238	--	440	3 973,00
393	1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	13,8	406,83	406,83	5 614,00	5614	--	763	6 887,00
394	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	11,04	10,39	10,39	115,00	114	--	36	163,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
395	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,76	1633,62	--	4 509,00	--	--	3246	8 376,00
396	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	11,04	243,72	110,80	2 691,00	1223	--	1493	4 519,00
397	412-102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	13,455	65,00	--	875,00	--		--	945,00
					Кабель, трубы, муфты						
398	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	115	289,00	183,57	33 235,00	21110	--	15990	53 163,00
399	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,9	1349,00	--	9 308,00	--	9 308,00	--	10 053,00
400	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	115	281,52	176,09	32 375,00	20250	--	14843	50 995,00
401	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,46	61354,02	--	28 223,00	--	28 223,00	--	30 481,00
402	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	40	361,37	203,30	14 455,00	8132	93,00	6264	22 377,00
403	241-207-0705 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	40,8	2705,43	--	110 382,00	--	110 382,00	--	119 213,00
404	1134-0201-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,008	1425104,27	--	11 401,00	--	9 806,00	1212	13 622,00
405	1308-0201-1501 РСНБ РК 2015 прим	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей уплотнительной массой	проход кабеля	3	1400,06	--	4 200,00	--	1 722,00	1784	6 463,00
406	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	941,97	475,78	14 130,00	7137	667,00	6326	22 092,00
407	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	1631,11	1082,22	65 244,00	43289	4 383,00	23342	95 673,00
408	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	15	772,86	407,34	11 593,00	6111	738,00	4964	17 882,00
409	243-113-0912 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х150 (ок)-1	км	0,0714	3110591,45	--	222 096,00	--	222 096,00	--	239 864,00
410	1308-0201-0506 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	4	492,02	--	1 968,00	--	--	1417	3 656,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
411	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	35	754,14	375,81	26 395,00	13154	1 556,00	11640	41 078,00
412	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1281,28	820,25	38 438,00	24607	3 288,00	13643	56 248,00
413	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	65	534,59	274,51	34 749,00	17843	3 200,00	14422	53 104,00
414	243-113-0908 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1	км	0,1326	1672387,71	--	221 759,00	--	221 759,00	--	239 500,00
415	1308-0201-0505 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	4	316,30	--	1 265,00	--	--	911	2 350,00
416	1401-1203-0801 РСНБ РК 2015	Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 10 кВ. Испытание	испытание	2	13594,38	--	27 189,00	--	--	13594	44 046,00
417	1113-0301-1706 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	м2	1	6439,85	122,49	6 440,00	123	5 365,00	690	7 700,00
418	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	35203,57	26359,69	70 407,00	52719	116,00	25631	103 721,00
419	243-903-2004 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	2	35643,07	--	71 286,00	--	71 286,00	--	76 989,00
420	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	43412,44	32811,36	86 825,00	65623	116,00	31338	127 617,00
421	243-903-2006 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	2	54649,32	--	109 299,00	--	109 299,00	--	118 043,00
422	1308-0201-1815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	1972,96	101,79	3 946,00	203	229,00	2592	7 061,00
423	1308-0201-1816 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3730,16	101,79	7 460,00	203	228,00	5122	13 589,00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20			Тенге				1 281 110,00	290693	803 860,00	201703	1 601 443,00
РАЗДЕЛ 21.Электроснабжение 6кВ											
Монтаж КТПГ-250-6/0,4 кВ											
Земляные работы фундамента КТПГ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
424	1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	4,706	469,32	469,32	2 209,00	2209	--	300	2 710,00
425	1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	17,272	406,83	406,83	7 027,00	7027	--	955	8 621,00
426	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	13,8176	10,39	10,39	144,00	144	--	44	204,00
427	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,4544	1633,62	--	5 643,00	--	--	4063	10 483,00
428	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,8176	243,72	110,80	3 368,00	1531	--	1869	5 656,00
429	412-102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	9,1767	65,00	--	596,00	--		--	644,00
430	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,06	8092,00	2112,66	16 670,00	4352	9 954,00	4069	22 398,00
431	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	2645,78	1231,76	21 166,00	9854	7 080,00	8200	31 715,00
432	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	3973,95	1538,62	7 948,00	3077	3 007,00	3201	12 041,00
433	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,646	52078,14	--	137 799,00	--	137 799,00	--	148 823,00
434	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 поверхности	16,32	979,38	23,44	15 983,00	382	9 613,00	5622	23 334,00
435	1337-0102-0109 РСНБ РК 2015	Оборудование массой 5 т. Монтаж на открытой площадке. Выполнение монтажных работ такелажными средствами,	шт.	1	623736,23	112867,65	623 736,00	112868	48 137,00	306364	1 004 508,00
436	Филиал АО Alagеum Electric Караганда	Блочно-модульное здание (утепленного типа из "сэндвич" панелей),с размерами 2500х6750мм, оснащено внутренним	шт.	1	5564008,93	--	5 564 009,00	--	5 564 009,00	--	6 009 130,00
437	1308-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	104642,36	51173,31	104 642,00	51173	6 025,00	48521	165 416,00
438	1308-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВ•А. Монтаж оборудования	шт.	1	61195,32	25156,40	61 195,00	25156	895,00	32539	101 233,00
439	Филиал АО Alagеum Electric Караганда	РУ-6кВ, состоящий из 2-х камер КСО-366 У3: (3Н-1шт, 4Н-1шт), с выкл.нагрузки ВНА-10/630 с ПКТ, с комплектующими пр-ва "Alagеum Electric"	шт.	1	1282190,45	--	1 282 190,00	--		--	1 282 190,00
					--	--	--	--	1 282 190,00	--	
442	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	33052,04	8142,92	33 052,00	8143	2 065,00	18906	56 114,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
443	Филиал АО Alageum Electric Караганда	Ящик ЯУО, с комплектующими пр-ва "Alageum Electric"	шт.	1	236785,71	--	236 786,00	--	236 786,00	--	255 729,00
444	1401-1502-0101 РСНБ РК 2015	КТП с автоматическими выключателями с разъединителями: КТП с трансформатором масляным, мощностью до 320 кВА с количеством отходящих фидеров: до 5	шт.	1	725163,78	--	725 164,00	--	--	362582	1 174 766,00
445	1310-0905-0501 РСНБ РК 2015	Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка счетчика Меркурий	шт.	1	96784,00	--	96 784,00	--	--	59038	168 288,00
446	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015 К=0,4	Разъединители. ДЕМОНТАЖ с помощью механизмов	комплект	1	7603,48	2084,34	7 603,00	2085	--	5136	13 758,00
447	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	69140,07	5210,85	69 140,00	5211	50 131,00	12840	88 538,00
448	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	103283,71	--	103 284,00	--		--	103 284,00
					--	--	--	--	103 284,00	--	
							Кабельные линии, заземление				
							Земляные работы кабельных траншей				
449	1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	15	469,32	469,32	7 040,00	7039	--	957	8 637,00
450	1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	30	406,83	406,83	12 205,00	12205	--	1659	14 973,00
451	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	24	10,39	10,39	249,00	249	--	77	352,00
452	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	6	1633,62	--	9 802,00	--	--	7057	18 208,00
453	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	24	243,72	110,80	5 849,00	2659	--	3246	9 822,00
454	412-102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	29,25	65,00	--	1 901,00	--		--	2 053,00
							Кабель, трубы, муфты				
455	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	250	289,00	183,57	72 250,00	45892	--	34760	115 571,00
456	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	15	1349,00	--	20 235,00	--	20 235,00	--	21 854,00
457	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	250	281,52	176,09	70 380,00	44023	--	32267	110 859,00
458	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1	61354,02	--	61 354,00	--	61 354,00	--	66 262,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
459	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	120	361,37	203,30	43 364,00	24396	277,00	18793	67 130,00
460	241-207-0705 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	122,4	2705,43	--	331 145,00	--	331 145,00	--	357 637,00
461	1134-0201-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,03	1425104,27	--	42 753,00	--	36 773,00	4545	51 081,00
462	1308-0201-1501 РСНБ РК 2015 прим	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей уплотнительной массой	проход кабеля	9	1400,06	--	12 601,00	--	5 168,00	5352	19 389,00
463	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	150	941,97	475,78	141 295,00	71366	6 670,00	63258	220 917,00
464	1308-0201-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30	1631,11	1082,22	48 933,00	32466	3 288,00	17506	71 755,00
465	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	70	772,86	407,34	54 100,00	28514	3 445,00	23167	83 449,00
466	243-101-0305 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10	км	0,2856	3324328,10	--	949 428,00	--	949 428,00	--	1 025 382,00
467	1401-1203-0801 РСНБ РК 2015	Кабель силовой длиной до 500 м, напряжением до 10 кВ. Испытание	испытание	1	13594,38	--	13 594,00	--	--	6797	22 023,00
468	1308-0201-2506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	42980,47	32379,39	85 961,00	64759	116,00	31160	126 490,00
469	243-903-2704 РСНБ РК 2015	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-12/25-50/800-L12	шт.	2	58824,95	--	117 650,00	--	117 650,00	--	127 062,00
470	1308-0201-1819 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	3729,51	101,79	7 459,00	203	227,00	5122	13 588,00
					Заземление						
471	1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	39,2	406,83	406,83	15 948,00	15947	--	2168	19 565,00
472	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	31,36	10,39	10,39	326,00	326	--	101	461,00
473	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	7,84	1633,62	--	12 808,00	--	--	9221	23 792,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
474	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	31,36	243,72	110,80	7 643,00	3475	--	4241	12 835,00
475	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	70	914,44	30,13	64 011,00	2109	45 222,00	12483	82 613,00
476	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	24	6893,72	236,66	165 449,00	5680	123 006,00	27871	208 785,00
477	1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	25	679,33	73,76	16 983,00	1844	8 757,00	5018	23 761,00
478	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям /заземление кабеля/	м	2	724,16	5,41	1 448,00	11	109,00	958	2 598,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				16 138 557,00	596375	7 788 371,00	1192033	13 618 487,00
		РАЗДЕЛ 22.Наружные сети связи									
479	1320-0103-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Муфта кабельная разветвительная для кабеля без гидрофобного заполнения, количество направлений до 4. Монтаж оборудования	шт.	1	41136,31	--	41 136,00	--	226,00	24955	71 378,00
480	ТОО SKALA GROUP Павлодар	Муфта полиэтиленовая разветвительная 3 МРП 1 204416	шт.	1	5110,93	--	5 111,00	--	5 111,00	--	5 520,00
481	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	3	569,74	50,50	1 709,00	152	229,00	991	2 916,00
482	1308-0206-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м	2	591,87	50,50	1 184,00	101	154,00	692	2 027,00
483	241-101-0303 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	5,15	1111,49	--	5 724,00	--	5 724,00	--	6 182,00
484	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5	404,67	184,49	2 023,00	923	221,00	851	3 104,00
485	1308-0205-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Провод сечением до 70 мм2. Прокладка на траверсах по металлическим и железобетонным опорам, количество опор на 1 км 16. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	км	0,0585	54004,94	28404,74	3 159,00	1662	43,00	1458	4 986,00
486	252-207-2348 РСНБ РК 2015	Крюк типа D16	шт.	1	1105,09	--	1 105,00	--	1 105,00	--	1 193,00
487	261-404-0556 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,01	26212,86	--	262,00	--	262,00	--	283,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10.00	11	12
488	261-107-0492 РСНБ РК 2015	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1	503,11	--	503,00	--	503,00	--	543,00
489	252-207-0806 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	16	127,08	--	2 033,00	--	2 033,00	--	2 196,00
490	252-207-1120 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа PA25x100	шт.	7	892,19	--	6 245,00	--	6 245,00	--	6 745,00
491	252-201-0321 РСНБ РК 2015	Узел крепления типа УКН-01	шт.	1	1948,00	--	1 948,00	--	1 948,00	--	2 104,00
492	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м кабеля	186,5	808,50	477,50	150 785,00	89054	20 439,00	51070	218 004,00
493	ТОО SKALA GROUP Павлодар	Кабель ТППэпт 50х2х0.4 (м) Кольчугино 100000065302030001	м	257,5	1315,07	--	338 631,00	--	338 631,00	--	365 721,00
494	1311-0402-0132 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 52 шт	шт.	2	14269,68	--	28 539,00	--	606,00	20950	53 448,00
495	1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования консоли. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	шт.	55	563,67	96,13	31 002,00	5287	1 360,00	18228	53 169,00
496	243-907-4806 РСНБ РК 2015	Консоль для крепления кабельного лотка типа VR100, высотой 165 мм, шириной 55 мм, длиной 145 мм, потолочный или настенный	шт.	55	1053,53	--	57 944,00	--	57 944,00	--	62 580,00
497	1308-0206-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Короб металлический длиной 2 м. Монтаж лотков на консоли по стенам и потолкам. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.	м	58	660,37	130,85	38 301,00	7590	103,00	24319	67 630,00
498	243-907-1101 РСНБ РК 2015	Кабельный лоток перфорированный, без замка высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	58	907,97	--	52 662,00	--	52 662,00	--	56 875,00
499	243-907-2501 РСНБ РК 2015	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	58	711,38	--	41 260,00	--	41 260,00	--	44 561,00
500	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	135	797,95	477,50	107 724,00	64462	14 795,00	35943	155 160,00
501	243-301-0125 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 20х2х0,4-315	км	0,1391	370492,92	--	51 536,00	--	51 536,00	--	55 659,00
502	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	3	6039,78	--	18 119,00	--	469,00	10767	31 196,00
503	243-905-0102 РСНБ РК 2015	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20	шт.	3	4795,08	--	14 385,00	--	14 385,00	--	15 536,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
504	1308-0201-0501 РСНБ РК 2015	Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам	шт.	60	210,86	--	12 652,00	--	--	9109	23 502,00
505	1311-0402-0129 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением экранированного кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт	шт.	6	6061,81	--	36 371,00	--	1 057,00	26486	67 885,00
					Заземление						
506	1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	1,68	406,83	406,83	683,00	683	--	93	838,00
507	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,344	10,39	10,39	14,00	14	--	4	20,00
508	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,336	1633,62	--	549,00	--	--	395	1 020,00
509	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,344	243,72	110,80	328,00	149	--	182	551,00
510	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	3	629,89	21,99	1 890,00	66	1 007,00	601	2 690,00
511	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	1	445,90	19,50	446,00	20	137,00	212	710,00
512	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	6893,72	236,66	13 787,00	473	10 250,00	2323	17 398,00
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге				1 069 750,00	170636	630 445,00	229629	1 403 330,00
		РАЗДЕЛ 23.Наружние сети водопровода и канализации									
					Водопровод хозяйственно-питьевой В1						
					Земляные работы						
513	1101-0102-0387 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	14,2403	469,32	469,32	6 683,00	6683	--	909	8 199,00
514	412-102-0203 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	27,7685	65,00	--	1 805,00	--		--	1 949,00
515	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	14,2403	25,68	21,42	366,00	305	3,00	136	542,00
516	1101-0101-0369 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	561,3708	406,83	406,83	228 382,00	228383	--	31050	280 186,00
517	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	23,988	3522,22	--	84 491,00	--	--	60834	156 950,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
518	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	468,287	10,39	10,39	4 866,00	4865	--	1507	6 883,00
519	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	117,0718	1633,62	--	191 251,00	--	--	137701	355 268,00
520	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	468,287	243,72	110,80	114 130,00	51887	--	63329	191 656,00
521	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	7,505	3069,13	208,13	23 034,00	1562	11 137,00	10689	36 421,00
					Арматура						
522	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1565,68	36,79	3 131,00	74	315,00	2750	6 352,00
524	242-101-1302 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	54700,90	--	109 402,00	--	109 402,00	--	118 154,00
525	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2	3409,19	231,76	6 818,00	464	1 000,00	5504	13 308,00
526	244-404-0107 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2000 мм	шт.	2	46764,83	--	93 530,00	--	93 530,00	--	101 012,00
527	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Указатель пожарного гидранта. Установка указателя на стене	шт.	4	866,35	--	3 465,00	--	--	2634	6 587,00
528	251-101-0139 РСНБ РК 2015 прим	Флуоресцентный указатель пожарного гидранта	шт.	4	2472,00	--	9 888,00	--	9 888,00	--	10 679,00
					Водопровод В1						
529	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,009	1619900,37	667636,77	14 579,00	6009	920,00	9705	26 227,00
530	241-102-0234 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	9,036	19254,88	--	173 987,00	--	173 987,00	--	187 906,00
531	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,009	4012623,60	324189,54	36 114,00	2918	28 248,00	5465	44 905,00
532	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,375	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	13251,93	1376,83	13 252,00	1377	7 120,00	4740	19 431,00
533	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 прим	Трубы полимерные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	9	1646,80	9,85	14 821,00	89	1 384,00	13241	30 307,00
534	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0615	402145,37	100541,05	24 732,00	6183	129,00	20146	48 468,00
535	241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	71,205	535,60	--	38 137,00	--	38 137,00	--	41 188,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10,00	11	12
536	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Гидравлическое испытание трубы, проложенной в футляре	км трубопровода	0,009	305222,67	3670,92	2 747,00	33	18,00	2686	5 868,00
537	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,005	379732,28	88946,80	1 899,00	445	7,00	1570	3 747,00
538	241-201-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	5,05	197,75	--	999,00	--	999,00	--	1 079,00
539	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0755	78971,19	--	5 962,00	--	243,00	5662	12 554,00
542	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.	1	1401,16	--	1 401,00	--	1 401,00	--	1 513,00
543	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,095	97401,68	3862,79	9 253,00	367	3 003,00	5997	16 470,00
544	241-509-0102 РСНБ РК 2015	Крест фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	299748,68	--	299 749,00	--	299 749,00	--	323 729,00
545	241-505-0404 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	193667,40	--	193 667,00	--	193 667,00	--	209 160,00
546	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	738,3	44,5	5 906,00	356	172,00	5325	12 130,00
548	241-116-0207 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	8	1392,49	--	11 140,00	--	11 140,00	--	12 031,00
549	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	14	1411,88	89,01	19 766,00	1246	871,00	17472	40 217,00
550	241-116-0210 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	14	2566,62	--	35 933,00	--	35 933,00	--	38 808,00
551	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1764,77	1095,85	14 118,00	8767	-	7938	23 820,00
552	241-214-0108 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	3	1380,39		4 141,00		4 141,00		4 472,00
553	241-214-0105 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	3	785,99	--	2 358,00	--	2 358,00	--	2 547,00
555	241-208-0802 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	1036,49	--	2 073,00	--	2 073,00	--	2 239,00
556	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка гильзы	км трубопровода	0,0008	584987,36	178690,73	468,00	143	--	367	902,00
557	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	0,808	3265,99	--	2 639,00	--	2 639,00	--	2 850,00
558	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	4	3681,03	--	14 724,00	--	3 091,00	11401	28 215,00
559	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	0,06	117,56	14,60	7,00	1	--	4	12,00