Форма № КС-3

Утверждена
приказом и.о. министра индустрии
и инфраструктурного развития Республики Казахстан
от " 5 " августа 2021 г. №420

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Отдел строительства Ерейментауского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания "АрАй-НС"
ДОГОВОР № 35 от 20.04.2022 г. доп.согл. № 21 от 10.06.2022 г. доп.согл. №52 от 07.11.2022 г.
Наименование стройки: "Строительство системы водоснабжения села Жанажол Ерейментауского района Акмолинской области"

С П Р А В К А №7
о стоимости выполненных работ и затрат за Октябрь 2023 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма Наименование	Организационно-правовая форма Код
		35	20.04.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Лишних		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10
Всего по стройке	16 558 720,32			-	-	-	-	-		
в том числе в отчетном месяце		14 784 571,72		-	-	-	-	-	1 774 148,61	16 558 720,32

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Ерейментауского района"
БИН 180840005470

Руководитель _____ Хамитов Д.К.

Подрядчик:
ТОО "Компания "АрАй-НС" БИН 091240005958

Директор _____ Разбаев А.М.

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Курылыс-Кызылорда" БИН 070340004739
№ KZ18VJI00046918 от 25.05.2019 г.

Эксперт _____ Мизикулов Н.М.

ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Отдел строительства Ерейментауского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания "АрАй-НС"
ДОГОВОР № 35 от 20.04.2022 г. доп.согл. № 21 от 10.06.2022 г. доп.согл. №52 от 07.11.2022 г.
Наименование стройки: "Строительство системы водоснабжения села Жанажол Ерейментауского района Акмолинской области"

Акт выполненных работ №7
за _____ месяц 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2 Наружные сети водоснабжения и канализации										
		РАЗДЕЛ 1. Сеть В1										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е11-010101-0428 1101-0101-0428 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта	456,0164		334,67	334,67	152615	152615	--	18124	184398
		НР - 72%, СП - 8%				--	55,20	--	25172		13659	
		Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)										
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 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	14,1036		2306,30	--	32527	--	--	23420	60422
		НР - 72%, СП - 8%				2306,30	--	32527	--		4476	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки										
3	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, КОЛОДЦЫ**	м3	23,8158		286,01	279,60	6812	6659	--	901	8330
		НР - 72%, СП - 8%				6,41	46,11	153	1098		617	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015)	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ** ЗП - 72% ЭМ - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3	0,4242	2306,30 2306,30	--	978 978	--	--	704 135	1817
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** ЗП - 72% ЭМ - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	17,52	1003,10 1003,10	--	17574 17574	--	--	12654 2418	32646
6	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** ЗП - 72% ЭМ - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	447,419714	19,41 --	19,41 8,38	8684 --	8684 3749	--	2700 911	12294
7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** ЗП - 72% ЭМ - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	447,419714	179,30 97,74	81,56 40,53	80222 43731	36492 18134	--	44543 9981	134746
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
8	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** ЗП - 72% ЭМ - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	11,900286	300,94 11,03	289,91 63,55	3581 131	3450 756	--	639 338	4558
9	С3412-101-0203 412-101-0203 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км** ЭМ - 8%	т·км	62,4765015	62,00 --	--	3874 --	--	--	-- 310	4184
		ТРУБОПРОВОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка** НР - 99% , СП - 65% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,146	399682,40 285180,00	111445,68 35347,56	58354 41636	16271 5161	447	46329 8375	113058
12	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** НР - 99% , СП - 65% Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	м трубы, уложенной в футляре	20	1471,63 1303,14	8,61 2,62	29433 26063	172 52	3198	25854 4423	59710
15	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** НР - 99% , СП - 65% Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	6	2305,90 1916,60	96,66 46,32	13835 11500	580 278	1755	11660 2040	27534
16	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100** СП - 8%	шт.	6	39086,00 –	– –	234516 –	– –	234516	– 18761	253277
18	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** СП - 8%	шт.	33	2590,00 –	– –	85470 –	– –	85470	– 6838	92308
19	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка** НР - 99% , СП - 65% Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	шт.	8	1545,77 587,88	957,89 293,02	12366 4703	7663 2344	–	6977 1547	20890
20	С1241-214-0306 241-214-0306 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм** СП - 8%	шт.	8	1347,00 –	– –	10776 –	– –	10776	– 862	11638
21	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ГРОИНИКИ**	т фасонных частей	0,0064	1131270,51	535307,03	7240	3426	120	4756	12956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗП - 99%, СП - 83%			577244,20	173416,42	3694	1110		960	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
22	С1241-113-0117 241-113-0117 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм**									
		СП - 83%	**шт.**	**2**	**2376,00** --	-- --	**4752** --	-- --	**4752**	-- **380**	**5132**
23	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**									
		ЗП - 99% , СП - 83%	**шт.**	**2**	**1545,77** **587,88**	**957,89** **293,02**	**3092** **1176**	**1916** **586**	--	**1744** **387**	**5223**
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
24	С1241-208-1506 241-208-1506 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**									
		СП - 83%	**шт.**	**2**	**2224,00** --	-- --	**4448** --	-- --	**4448**	-- **356**	**4804**
25	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**									
		ЗП - 99% , СП - 83%	**шт.**	**2**	**1545,77** **587,88**	**957,89** **293,02**	**3092** **1176**	**1916** **586**	--	**1744** **387**	**5223**
		Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой									
26	С1241-208-0407 241-208-0407 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**									
		СП - 83%	**шт.**	**2**	**1772,00** --	-- --	**3544** --	-- --	**3544**	-- **284**	**3828**
27	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упоры бетонные. Устройство**									
		ЗП - 91% , СП - 83%	**м3**	**0,18**	**31169,91** **6335,70**	**1215,39** **309,07**	**5611** **1140**	**219** **56**	**4252**	**1088** **536**	**7235**
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
28	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/МОНТАЖНЫЕ ВСТАВКИ**									
		ЗП - 99% , СП - 83%	**т фасонных частей**	**0,06156**	**1131270,51** **577244,20**	**535307,03** **173416,42**	**69641** **35535**	**32954** **10676**	**1152**	**45749** **9231**	**124621**
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
29	С1241-102-0177 241-102-0177 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**									
		СП - 8%	м	1,2	4928,00 --	-- --	5914 --	-- --	5914	-- 473	6387
30	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка/ГИЛЬЗА**									
		НР - 99%, СП - 8% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,086148	702134,12 442170,00	259147,78 84397,34	60487 38092	22325 7271	70	44909 8432	113828
31	С1241-201-0821 241-201-0821 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х15,0 мм/ГИЛЬЗА**									
		СП - 8%	м	2,121	10284,00 --	-- --	21812 --	-- --	21812	-- 1745	23557
32	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Упоры бетонные. Устройство/под задвижки**									
		НР - 91%, СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	0,6	31169,91 6335,70	1215,39 309,07	18702 3801	729 185	14172	3628 1786	24116
33	С1261-107-0982 261-107-0982 РСНБ РК 2015	**Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87**									
		СП - 8%	т	0,02193	526783,00 --	-- --	11552 --	-- --	11552	-- 924	12476
34	С1261-107-0202 261-107-0202 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87**									
		СП - 8%	т	0,000312	236154,00 --	-- --	74 --	-- --	74	-- 6	80
35	С1261-107-0776 261-107-0776 РСНБ РК 2015	**Трубка резиновая вакуумная**									
		СП - 8%	кг	0,96	423,00 --	-- --	406 --	-- --	406	-- 32	438
36	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**									
			кг	3,77	537,00	--	2024	--	2024	--	2186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 83%			--	--	--	--		162	
37	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ЗАГЛУШКА**	т фасонных частей	0,00055	1471509,51 577244,20	535307,03 173416,42	809 317	294 95	198	409 97	1315
		НР - 99% , СП - 83% Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
38	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	км трубопровода	0,02	698984,12 442170,00	255997,78 84397,34	13980 8843	5120 1688	17	10426 1952	26358
		НР - 99% , СП - 83% Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
39	С1241-201-1213 241-201-1213 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х7,7 мм**	м	20,2	5504,00	--	111181	--	111181	--	120075
		СП - 83%			--	--	--	--		8894	
40	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,146	75145,27 66589,50	--	10971 9722	-- --	1249	9625 1648	22244
		НР - 99% , СП - 83% Состав работ: 1. Присоединение и отсоединение водопровода 2. Наполнение трубопровода водой 3. Промывка трубопровода до полного осветления воды 4. Спуск воды из трубопровода 5. Наполнение трубопровода хлорной водой 6. Спуск хлорной воды из трубопровода 7. Вторичное наполнение и промывка трубопровода водой после дезинфекции									
		ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 3 шт									
42	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,62	26337,40 11898,98	10103,54 4351,39	95341 43074	36575 15752	15692	58238 12286	165865
		НР - 99% , СП - 83% Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
		4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
43	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**									
		СП - 8%	шт.	1	-33779,00	--	-33779	--	-33779	--	-36481
					--	--	--	--		-2702	
44	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б**									
		СП - 8%	шт.	2	-30565,00	--	-61130	--	-61130	--	-66020
					--	--	--	--		-4890	
45	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**									
		СП - 8%	шт.	1	-33951,00	--	-33951	--	-33951	--	-36667
					--	--	--	--		-2716	
46	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**									
		СП - 8%	шт.	1	-6624,00	--	-6624	--	-6624	--	-7154
					--	--	--	--		-530	
47	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**									
		СП - 8%	шт.	1	-11564,00	--	-11564	--	-11564	--	-12489
					--	--	--	--		-925	
48	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2015	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**									
		СП - 8%	комплект	1	-9004,00	--	-9004	--	-9004	--	-9724
					--	--	--	--		-720	
49	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Стремянка С-5**									
		СП - 8%	т	0,02674	-887579,00	--	-23734	--	-23734	--	-25633
					--	--	--	--		-1899	
50	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**									
		ВР - 80%, СП - 8%	м2	1,55092	645,65	1,21	1001	2	216	628	1759
					505,16	0,59	783	1		130	
51	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отмостка колодца. Устройство**									
		ВР - 9%, СП - 8%	м3	1,32	25609,68	1151,21	33805	1520	30357	2091	38767
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки			1460,70	279,93	1928	370		2872	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1061310	339582	389578	379540	1556115
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				328277	95120	--	115269	
		Материалы	Тенге				609611				
		Всего заработная плата	Тенге				72891				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					423397			
		Местные материалы	Тенге				12032				
		Транспортные расходы	Тенге				-147048				
		Накладные расходы	Тенге				3874				
		Сметная прибыль	Тенге				379540				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				79133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1068284				
											307

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					423397			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-23734				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				-23734				
		Сметная прибыль	Тенге				-1899				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				-25633				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				475433				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				475433				
		Сметная прибыль	Тенге				38035				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				513468				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1556119				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					423397			307
		РАЗДЕЛ 2. Сеть К1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
52	Е11-010101-0428 1101-0101-0428 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3** Состав работ: 1. Разработка грунта в траншеях по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости)	м3 грунта	22,31	334,67 --	334,67 55,20	7466 --	7467 1232	--	887 668	9021
53	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 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** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	0,69	2306,30 2306,30	--	1591 1591	--	--	1146 219	2956
54	Е11-010101-0408 1101-0101-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, КОЛОДЦЫ** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	м3	12,28125	286,01 6,41	279,60 46,11	3513 79	3434 566	--	464 318	4296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				9							20400
55	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015)	**Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ** ВР - 72% с ЗП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3	0,21875	2306,30 2306,30	– –	505 505	– –	–	363 69	938
56	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** ВР - 99% с ЗП - 8% Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3 основания	1,5	3388,01 1209,72	181,79 54,04	5082 1815	273 81	2994	1877 557	7515
57	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** ВР - 72% с ЗП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	1,2	1003,10 1003,10	– –	1204 1204	– –	–	867 166	2236
58	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** ВР - 72% с ЗП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	27,972515	19,41 –	19,41 8,38	543 –	543 234	–	169 57	769
59	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** ВР - 72% с ЗП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	27,972515	179,30 97,74	81,56 40,53	5015 2734	2282 1134	–	2785 624	8424
				ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА							
60	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** ВР - 72% с ЗП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги	м3 грунта	3,627485	300,94 11,03	289,91 63,55	1092 40	1052 231	–	195 103	1390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
61	С3412-101-0203 412-101-0203 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	т·км	19,0442963	62,00	--	1181	--		--	1275
		(Н - %)			--	--	--	--		94	
		ТРУБОПРОВОДЫ									
62	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,01	399682,40	111445,68	3997	1114	31	3173	7744
		(НР - 99%, СП - 8%)			285180,00	35347,56	2852	353		574	
		Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
63	С1241-204-0101 241-204-0101 РСНБ РК 2015	**Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011**	м	10,1	791,00	--	7989	--	7989	--	8628
		(Н - %)			--	--	--	--		639	
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 2 шт									
64	Е11-230601-0105 1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие**	м3 конструкций колодца	1,815	36960,97	7823,39	67084	14199	28001	30705	105612
		(НР - 99%, СП - 8%)			13710,10	3378,14	24884	6131		7823	
		Состав работ: 1. Устройство песчаной подготовки 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища 3. Устройство бетонного лотка с установкой и снятием металлической опалубки, затиркой и железнением поверхности 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций 5. Заделка труб 6. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок									
65	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1	-33779,00	--	-33779	--	-33779	--	-36481
		(Н - %)			--	--	--	--		-2702	
66	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	1	-26880,00	--	-26880	--	-26880	--	-29030
		(Н - %)			--	--	--	--		-2150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б									
		СП - 8%	шт.	1	-30565,00	--	-30565	--	-30565	--	-33010
					--	--	--	--		-2445	
68	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1									
		СП - 8%	шт.	1	-33951,00	--	-33951	--	-33951	--	-36667
					--	--	--	--		-2716	
69	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6									
		СП - 8%	шт.	1	-6624,00	--	-6624	--	-6624	--	-7154
					--	--	--	--		-530	
70	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3									
		СП - 8%	шт.	1	-11564,00	--	-11564	--	-11564	--	-12489
					--	--	--	--		-925	
71	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2015	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С									
		СП - 8%	комплект	1	-9004,00	--	-9004	--	-9004	--	-9724
					--	--	--	--		-720	
72	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	Стремянка С-1									
		СП - 8%	т	0,0227	-887579,00	--	-20148	--	-20148	--	-21760
					--	--	--	--		-1612	
73	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2									
		НР - 80% , СП - 8%	м2	0,6583	645,65	1,21	425	--	92	266	747
					505,16	0,59	333	--		55	
74	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка колодца. Устройство									
		НР - 90% , СП - 8%	м3	0,66	25609,68	1151,21	16902	760	15178	1045	19383
		Состав работ:			1460,70	279,93	964	185		1436	
		1. Устройство бетонной подготовки									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-48926	31124	-118230	43942	-5381
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				37001	10147	--	-398	
	Материалы		Тенге				-27763				
	Всего заработная плата		Тенге				46298				
	Местные материалы		Тенге					47148			
	Транспортные расходы		Тенге				-143363				
		Накладные расходы	Тенге				1181				
		Сметная прибыль	Тенге				43942				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17474				
		Сметная заработная плата	Тенге								34
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					47148			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-20148				
		Сметная прибыль	Тенге				-20148				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-1612				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-21760				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-1015				
							-1015				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				-81				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-1096				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-5382				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					47148			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1550737**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				365278				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					370706			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					105267			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						271346		
		- Перевозка грузов	Тенге				5055				
		- Накладные расходы	Тенге							423482	
		- Сметная прибыль	Тенге							114871	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4-1 Сети внешнего электроснабжения									
		РАЗДЕЛ 1. Оборудование									
1	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**4766,66**	**1460,30**	**4767**	**1460**	**99**	**2743**	**8111**
		НР - 72%, СП - 8%			**3208,00**	**602,18**	**3208**	**602**		**601**	
		Состав работ: 1. Установка 2. Заземление									
2	С1247-305-0141 247-305-0141 РСНБ РК 2015	**Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 26-1Н-NL-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В.**	**шт.**	**1**	**84797,00**	**--**	**84797**	**--**	**84797**	**--**	**91581**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6784**	
3	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**5887,58**	**121,86**	**5888**	**122**	**2724**	**2217**	**8754**
		НР - 72%, СП - 8%			**3042,00**	**37,50**	**3042**	**38**		**648**	
		Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
4	С1247-204-1834 247-204-1834 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8610,00**	**--**	**8610**	**--**	**8610**	**--**	**9299**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
5	Ц13-080303-0601 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.**	**4**	**3162,09**	**27,25**	**12648**	**109**	**6455**	**4380**	**18391**
		НР - 72%, СП - 8%			**1521,00**	**--**	**6084**	**--**		**1362**	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение									
6	С1247-204-0659 247-204-0659 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**									
		СН - 8%	шт.	1	1965,00 --	-- --	1965 --	-- --	1965	-- 157	2122
7	С1247-204-0655 247-204-0655 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В"**									
		СН - 8%	шт.	3	1965,00 --	-- --	5895 --	-- --	5895	-- 472	6367
8	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**									
		ПР - 72%, СН - 8%	шт.	1	1511,40 1395,48	89,01 37,50	1511 1395	90 38	26	1032 203	2746
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
9	С1247-301-0231 247-301-0231 РСНБ РК 2015	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, САР4-Э721 TX PLC IP P II RS, 10(100) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1**									
		СН - 8%	шт.	1	65027,00 --	-- --	65027 --	-- --	65027	-- 5202	70229
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				191108	1781	175598	10372	217600
		Стоимость монтажных работ	Тенге				13729	678	--	16118	
		Материалы	Тенге				191108				
		Всего заработная плата	Тенге				9304				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					14407			
		Накладные расходы	Тенге				166294				
		Сметная прибыль	Тенге				10372				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				16118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				217598				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					14407			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				217598				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
								14407			
		РАЗДЕЛ 2. Соединение ВЛ с ВЛИ									
		Анкерная (концевая) железобетонная опора в комплекте ПК1 - 1шт									
19	Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**									
		ПР - 80%, СН - 8%	опора	1	17781,17 8031,14	9072,80 4147,20	17781 8031	9073 4147	677	9743 2202	29726
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
20	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2015	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**									
		СД - 8%	**шт.**	**2**	**69995,00**	**--**	**139990**	**--**	**139990**	**--**	**151189**
					--	--	--	--		11199	
21	Е11-330203-0205 1133-0203-0205 РСНБ РК 2015	**Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3**									
		ЗР - 80%, СД - 8%	**шт**	**2**	**3060,14**	**1625,94**	**6120**	**3252**	**--**	**3396**	**10277**
		Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка конструкций			**1434,20**	**688,26**	**2868**	**1377**		**761**	
22	С1225-204-1002 225-204-1002 РСНБ РК 2015	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**									
		СД - 8%	**шт.**	**2**	**8131,00**	**--**	**16262**	**--**	**16262**	**--**	**17563**
					--	--	--	--		1301	
23	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2015	**Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**									
		СД - 8%	**шт.**	**2**	**7157,00**	**--**	**14314**	**--**	**14314**	**--**	**15459**
					--	--	--	--		1145	
					Стальные конструкции						
24	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2015	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**									
		СД - 8%	**шт.**	**1**	**3921,00**	**--**	**3921**	**--**	**3921**	**--**	**4235**
					--	--	--	--		314	
25	С1252-207-1132 252-207-1132 РСНБ РК 2015	**Зажим анкерный типа SO234S**									
		СД - 8%	**шт.**	**1**	**8253,00**	**--**	**8253**	**--**	**8253**	**--**	**8913**
					--	--	--	--		660	
26	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2015	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**									
		СД - 8%	**шт.**	**1**	**2941,00**	**--**	**2941**	**--**	**2941**	**--**	**3176**
					--	--	--	--		235	
27	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2015	**Зажим прокалывающий типа SLIP22.127**									
		СД - 8%	**шт.**	**1**	**2158,00**	**--**	**2158**	**--**	**2158**	**--**	**2331**
					--	--	--	--		173	
28	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2015	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**									
		СД - 8%	**шт.**	**1**	**3082,00**	**--**	**3082**	**--**	**3082**	**--**	**3329**
					--	--	--	--		247	
29	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**									
		СД - 8%	**км**	**0,0005**	**661811,00**	**--**	**331**	**--**	**331**	**--**	**357**
					--	--	--	--		26	
30	С1252-204-0801 252-204-0801 РСНБ РК 2015	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**									
		СД - 8%	**шт.**	**1**	**333,00**	**--**	**333**	**--**	**333**	**--**	**360**
					--	--	--	--		27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Перечень	Проводник ЗП-6									
		СП - 8%	м	1	591,96	--	592	--	592	--	639
					--	--	--	--		47	
32	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2015	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой									
		СП - 8%	шт.	4	314,00	--	1256	--	1256	--	1356
					--	--	--	--		100	
33	С1252-207-3927 252-207-3927 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
		СП - 8%	шт.	1	8325,00	--	8325	--	8325	--	8991
					--	--	--	--		666	
		Промежуточная железобетонная опора в комплекте ПП1 - 1шт									
53	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка									
		НР - 80%, СП - 8%	опора	1	8707,19	3920,38	8707	3920	677	4722	14504
					4109,58	1793,44	4110	1793		1074	
		Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
54	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5									
		СП - 8%	шт.	1	69995,00	--	69995	--	69995	--	75595
					--	--	--	--		5600	
		Стальные конструкции									
55	С1252-207-2318 252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.116 сквозной									
		СП - 8%	шт.	1	3459,00	--	3459	--	3459	--	3736
					--	--	--	--		277	
56	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком									
		СП - 8%	шт.	1	4362,00	--	4362	--	4362	--	4711
					--	--	--	--		349	
57	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127									
		СП - 8%	шт.	1	2158,00	--	2158	--	2158	--	2331
					--	--	--	--		173	
58	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21									
		СП - 8%	шт.	1	3082,00	--	3082	--	3082	--	3329
					--	--	--	--		247	
59	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80									
		СП - 8%	км	0,0005	661811,00	--	331	--	331	--	357
					--	--	--	--		26	
		Переход СИП в кабель									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	С1252-207-2310 252-207-2310 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.01 сквозной									
		СП - 8%	шт.	1	3921,00 --	-- --	3921 --	-- --	3921	-- 314	4235
61	С1252-207-1132 252-207-1132 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO234S									
		СП - 8%	шт.	1	8253,00 --	-- --	8253 --	-- --	8253	-- 660	8913
62	С1252-207-1709 252-207-1709 РСНБ РК 2015	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом/прим.SE45.275-15									
		СП - 8%	шт.	3	14111,00 --	-- --	42333 --	-- --	42333	-- 3387	45720
63	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80									
		СП - 8%	км	0,002	661811,00 --	-- --	1324 --	-- --	1324	-- 106	1430
64	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2015	Бандаж дистанционный типа SO79.1									
		СП - 8%	шт.	9	2941,00 --	-- --	26469 --	-- --	26469	-- 2118	28587
65	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21									
		СП - 8%	шт.	3	3082,00 --	-- --	9246 --	-- --	9246	-- 740	9986
66	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127									
		СП - 8%	шт.	1	2158,00 --	-- --	2158 --	-- --	2158	-- 173	2331
67	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа COT37 бандажная стальная									
		СП - 8%	м	3	574,00 --	-- --	1722 --	-- --	1722	-- 138	1860
68	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа COT36									
		СП - 8%	шт.	2	185,00 --	-- --	370 --	-- --	370	-- 30	400
69	С1261-102-0371 261-102-0371 РСНБ РК 2015	Профиль монтажный перфорированный/прим.PEK49									
		СП - 8%	шт.	1	515,00 --	-- --	515 --	-- --	515	-- 41	556
70	С1252-207-3415 252-207-3415 РСНБ РК 2015	Рубильник мачтовый типа SZ50.1 однофазный/ПРИМ.SZ56									
		СП - 8%	шт.	1	51832,00 --	-- --	51832 --	-- --	51832	-- 4147	55979
71	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2015	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семенки бандажные									
		СП - 8%	шт.	8	50,00 --	-- --	400 --	-- --	400	-- 32	432
72	Перечень	Проводник ЗП-6									
		СП - 8%	м	1	591,96 --	-- --	592 --	-- --	592	-- 47	639
		Прокладка кабелей									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				17							20400
73	Е11-010105-0803 1101-0105-0803 РСНБ РК 2015	**Ручная разработка грунта. Группа грунтов 3/Т-2** НР - 72% от ЗП - 8% Состав работ: 1. Срезка недобора с отсыпкой грунта в отвал или погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков в забое 3. Разравнивание грунта в кавальерах или на насыпи 4. Содержание дорог и проездов 5. Подготовка пути для передвижки экскаватора и другие работы сопутствующие экскавации	м3 грунта недобора	27	1295,66 789,88	500,75 150,45	34983 21327	13520 4062	136	18280 4261	57524
74	Е11-010105-0803 1101-0105-0803 РСНБ РК 2015	**Ручная разработка грунта. Группа грунтов 3/Т-1** НР - 72% от ЗП - 8% Состав работ: 1. Срезка недобора с отсыпкой грунта в отвал или погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков в забое 3. Разравнивание грунта в кавальерах или на насыпи 4. Содержание дорог и проездов 5. Подготовка пути для передвижки экскаватора и другие работы сопутствующие экскавации	м3 грунта недобора	64,8	1295,66 789,88	500,75 150,45	83959 51184	32448 9749	327	43872 10226	138058
75	Е11-010205-0503 1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3** НР - 72% от ЗП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	52,2	1435,06 1435,06	-- --	74910 74910	-- --	--	53935 10308	139153
76	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** НР - 92% от ЗП - 8% Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3 основания	39,6	3388,01 1209,72	181,79 54,04	134165 47905	7199 2140	79061	49544 14697	198406
81	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Кабель в траншее один. Устройство постели** НР - 72% от ЗП - 8% Состав работ: 1. Устройство постели	м кабеля	160	253,42 92,64	160,78 77,05	40547 14822	25725 12328	--	19548 4808	64903
82	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Кабель в траншее один. Устройство постели (2 кабеля в траншее)** НР - 72% от ЗП - 8%	м кабеля	100	253,42 92,64	160,78 77,05	25342 9264	16078 7705	--	12218 3005	40564

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Устройство постели									
83	Ц13-080201-0302 1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	м кабеля	100	76,95 30,88	46,07 22,08	7695 3088	4607 2208	--	3813 921	12429
		Состав работ: 1. Устройство постели									
84	Ц13-080201-0901 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	42	359,85 154,40	160,44 53,42	15114 6485	6739 2244	1890	6284 1712	23110
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
85	Ц13-080201-0701 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	100	712,58 185,28	416,52 139,65	71258 18528	41652 13965	11078	23395 7572	102225
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка									
86	С1243-114-0946 243-114-0946 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х70 (мс)-1**	км	0,06	2112186,00 --	-- --	126731 --	-- --	126731	-- 10138	136869
87	С1243-114-0805 243-114-0805 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х16 (ок)-0,66**	км	0,105	741581,00 --	-- --	77866 --	-- --	77866	-- 6229	84095
		ПРОВОД									
92	Е11-330204-0205 1133-0204-0205 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,08	164007,67	89420,56	13121	7153	223	6568	21264

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВР - 50%, СП - 8%									
		Состав работ:			71808,00	30818,24	5745	2465		1575	
		1. Сборка гирлянд из подвесных изоляторов на сложных опорах									
		2. Раскатка проводов									
		3. Соединение проводов									
		4. Подъем проводов на опоры									
		5. Натягивание и визирование проводов									
		6. Крепление проводов и устройство перемычек									
93	С1243-701-0720 243-701-0720 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0**									
		СП - 8%	км	0,08	1278459,00	--	102277	--	102277	--	110459
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**		--	--	--	--		8182	
							1274856	171366	835223	255318	1652591
		Стоимость монтажных работ	Тенге				268267	64183	--	122416	
		Материалы	Тенге				470000				
		Всего заработная плата	Тенге				12968				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					90637			
		Накладные расходы	Тенге				310044				
		Сметная прибыль	Тенге				65258				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				42819				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				578077				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								58
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					90637			
		Материалы	Тенге				804341				
		Всего заработная плата	Тенге				81099				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					241813			
		Местные материалы	Тенге				204348				
		Накладные расходы	Тенге				226247				
		Сметная прибыль	Тенге				190060				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				79556				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1073957				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								192
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					241813			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				515				
		Сметная прибыль	Тенге				515				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				41				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				556				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1652590				
		Сметная заработная плата	Тенге					332450			251

РАЗДЕЛ 3. Опоры наружного освещения (2 шт)

98	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**									
		ВР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	0,666	3029,60	--	2018	--	--	1453	3748
		Состав работ:			3029,60	--	2018	--		278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме									
99	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство/В15** НР - 94% СП - 8% Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилающего слоя**	**0,322**	**29589,05** **4340,76**	**8,16** **--**	**9528** **1398**	**3** **--**	**8127**	**1314** **867**	**11709**
100	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж/Опоры уличного освещения** НР - 69% СП - 8% Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,132**	**28356,95** **13510,75**	**12104,19** **3725,76**	**3743** **1783**	**1598** **492**	**362**	**1570** **425**	**5738**
101	**С1247-306-0201 247-306-0201 РСНБ РК 2015**	**Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СКФ 4-3 70/114-А высотой 4000 мм, диаметром 70/114 мм, фланец типа А/ПРИМ.СТ-4,0** СП - 8%	**шт.**	**2**	**40207,00** **--**	**--** **--**	**80414** **--**	**--** **--**	**80414**	**--** **6433**	**86847**
102	**Ц13-080305-0318 1308-0305-0318 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках** НР - 72% СП - 8% Состав работ: 1. Оснастка кронштейнов 2. Установка кронштейнов со светильниками 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Отробование на зажигание	**шт.**	**2**	**3418,78** **2181,44**	**1082,64** **758,85**	**6838** **4363**	**2166** **1518**	**309**	**4234** **886**	**11958**
103	**С1247-306-0304 247-306-0304 РСНБ РК 2015**	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм** СП - 8%	**шт.**	**2**	**6278,00** **--**	**--** **--**	**12556** **--**	**--** **--**	**12556**	**--** **1004**	**13560**
104	**С1247-103-0813 247-103-0813 РСНБ РК 2015**	**Светильник уличный светодиодный ГОСТ IEC 60598-1-2013, типа ДКУ-LED 03-80W, мощность 80 Вт, IP67**	**шт.**	**2**	**31046,00**	**--**	**62092**	**--**	**62092**	**--**	**67059**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СД - 8%			--	--	--	--		4967	
105	Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов	0,0334	87047,39	7674,91	2907	256	278	2863	6232
		ВГ - 118% , СД - 8%			71052,80	1590,32	2373	53		462	
		Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов									
106	Перечень	**Фундамент ЗДФ-1,8Б металлический монтажный**	м	2	17139,64	--	34279	--	34279	--	37021
		СД - 8%			--	--	--	--		2742	
107	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	1424,16	176,68	2848	353	401	1584	4786
		ПР - 72% , СД - 8%			1047,20	52,50	2094	105		355	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
108	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	т	0,01578	343539,00	--	5421	--	5421	--	5855
		СД - 8%			--	--	--	--		434	
109	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м	10	277,85	18,88	2778	188	196	1761	4902
		ПР - 72% , СД - 8%			239,36	5,25	2394	52		363	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									
110	С1214-210-0101 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	0,00888	349485,00	--	3103	--	3103	--	3351
		СД - 8%			--	--	--	--		248	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				228525	4564	207538	14779	262766
	Стоимость монтажных работ		Тенге				16423	2220	--	19464	
	Материалы		Тенге				201805				
	Всего заработная плата		Тенге				906				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10526			
		Накладные расходы	Тенге				189341				
		Сметная прибыль	Тенге				7579				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				16750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				226134				
		Сметная заработная плата	Тенге								7
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					10526			
	Материалы		Тенге				22977				
	Всего заработная плата		Тенге				8405				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5842			
		Накладные расходы	Тенге				8524				
							5630				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				2289				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				30896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					5842			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3743				
	Материалы		Тенге				362				
	Всего заработная плата		Тенге					2275			
		Накладные расходы	Тенге				1570				
		Сметная прибыль	Тенге				425				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				5738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					2275			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				262768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					18643			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2132956
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				298419				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					177711			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					67081			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1218357		
		- Накладные расходы	Тенге							280469	
		- Сметная прибыль	Тенге							157998	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-1 Общестроительно-сантехнические работы (расходы на 2шт)

РАЗДЕЛ 1. Колодцы/ТХ-4

1	**Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** НР - 99%, СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	2,66	26337,40 11898,98	10103,54 4351,39	70057 31651	26876 11575	11530	42794 9028	121879
7	**Е11-100107-0105 1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков** НР - 90%, СП - 8% Состав работ: 1. Осмолка и обивка коробок толем 2. Установка блоков 3. Установка приборов	м2	0,584	3562,64 1560,87	564,83 154,67	2081 912	330 90	839	902 239	3221
8	**С1261-104-0305 261-104-0305 РСНБ РК 2015**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92** СП - 8%	м2	0,584	33110,00 --	-- --	19336 --	-- --	19336	-- 1547	20883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/В12,5** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси	м3	4,36	31340,07 4999,86	1064,88 420,16	136643 21799	4643 1832	110201	21504 12652	170799
10	Е11-460101-0801 1146-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны. Обетонирование/В12,5** Состав работ: 1. Очистка открытых поверхностей колонн, балок и прогонов 2. Устройство и разборка опалубки 3. Обмотка балок проволокой 4. Обетонирование конструкций	м3	1	87675,39 37630,00	1404,61 595,58	87675 37630	1405 596	48640	32109 9583	129367
11	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора 3. Уход за стяжкой	м2 стяжки	5,086	807,32 400,14	33,03 16,42	4106 2035	168 84	1903	1992 488	6585
12	Е11-110101-1102 1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=4	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101** Состав работ: 1. Подготовка основания 2. Укладка и разравнивание слоя раствора	м2 стяжки	5,086	415,34 19,80	22,40 10,86	2112 101	114 55	1897	147 181	2439
13	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением	м3 подстилающего слоя	1,476	10436,76 3842,64	1881,21 849,20	15405 5672	2776 1253	6957	6510 1753	23668
14	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания	м2 покрытия	9,84	2520,74 317,44	162,22 59,03	24804 3124	1596 581	20084	3482 2263	30549

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки									
15	**Е11-080101-0307 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**	**9,04**	**922,09**	**20,50**	**8336**	**185**	**5236**	**2737**	**11959**
		НР - 93%, СП - 8%			**322,45**	**3,09**	**2915**	**28**		**886**	
		Состав работ:									
		1. Огрунтовка поверхности									
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**370555**	**38093**	**226623**	**112177**	**521349**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**105839**	**16094**	**--**	**38620**	
	Материалы		Тенге				**370555**				
	Всего заработная плата		Тенге				**207287**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**121933**			
		Накладные расходы	Тенге				**19336**				
		Сметная прибыль	Тенге				**112177**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**38620**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**521352**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**88**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**121933**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**521352**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**88**
								121933			

РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы и материалы/ТХ

25	**Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2**	**2561,01**	**--**	**5122**	**--**	**4395**	**712**	**6301**
		НР - 98%, СП - 8%			**363,47**	**--**	**727**	**--**		**467**	
		Состав работ:									
		1. Установка контрольно-измерительных приборов									
28	**Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Вантузы одинарные. Установка**	**шт.**	**2**	**48512,43**	**64,44**	**97025**	**129**	**92295**	**4616**	**109772**
		НР - 99%, СП - 8%			**2300,40**	**30,88**	**4601**	**62**		**8131**	
		Состав работ:									
		1. Сверление отверстий									
		2. Опускание, установка арматуры и соединение фланцев									
29	**Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**8**	**2497,76**	**136,19**	**19982**	**1089**	**2194**	**16607**	**39516**
		НР - 98%, СП - 8%			**2087,40**	**30,88**	**16699**	**247**		**2927**	
		Состав работ:									
		1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб									
		2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50									
		СД - 5%	шт.	2	21534,00 --	-- --	43068 --	-- --	43068	-- 3445	46513
31	С1242-301-0702 242-301-0702 РСНБ РК 2015	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый с электромагнитной защелкой, для газа, бензина, дизтоплива,Т до +45°С, PN 16, марки 15кч892р (СВВ) ГОСТ 5761-2005 DN 50									
		СД - 5%	шт.	6	246801,00 --	-- --	1480806 --	-- --	1480806	-- 118464	1599270
32	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Краны пожарные диаметром 50 мм с шаровым краном Herz 15 мм. Установка									
		ЗР - 90% , СД - 5%	кран	2	11547,12 1389,60	130,71 46,32	23094 2779	262 93	20053	2814 2073	27981
		Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава									
33	С1242-207-3501 242-207-3501 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный штуцерный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15									
		СД - 5%	шт.	2	2485,00 --	-- --	4970 --	-- --	4970	-- 398	5368
34	С1241-112-0124 241-112-0124 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм									
		СД - 5%	шт.	6	347,00 --	-- --	2082 --	-- --	2082	-- 167	2249
35	С1241-113-0108 241-113-0108 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм									
		СД - 5%	шт.	6	1102,00 --	-- --	6612 --	-- --	6612	-- 529	7141
36	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм									
		СД - 5%	шт.	40	1701,00 --	-- --	68040 --	-- --	68040	-- 5443	73483
37	Е11-160401-0203 1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка									
		ЗР - 9% , СД - 5%	м трубопровода	10	1123,50 1032,54	53,26 19,68	11235 10325	533 197	377	10312 1724	23270
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
38	С1241-102-0146 241-102-0146 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х3,5 мм									
		СД - 5%	м	10	2312,00 --	-- --	23120 --	-- --	23120	-- 1850	24970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	10	100,82	1,35	1008	14	14	960	2125
		НР - 98% , СП - 8%			97,95	–	980	--		157	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1786164	2027	1748026	36021	1967959
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				36111	599	--	145775	
		Материалы	Тенге				97025				
		Всего заработная плата	Тенге				92295				
		Накладные расходы	Тенге					4663			
		Сметная прибыль	Тенге				4616				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				109772				
		Сметная заработная плата	Тенге								3
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					4663			
		Материалы	Тенге				1689139				
		Всего заработная плата	Тенге				27034				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					32047			
		Сдача и испытание	Тенге				1628698				
		Накладные расходы	Тенге				21				
		Сметная прибыль	Тенге				31405				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				137644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1858188				
		Сметная заработная плата	Тенге								21
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					32047			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1967960				
		Сметная заработная плата	Тенге								25
								36710			
		РАЗДЕЛ 4. Вентиляция/ОВ									
40	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2015	**Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка**	дефлектор	4	17642,77	84,43	70571	338	53181	16775	94333
		НР - 98% , СП - 8%			4263,02	16,21	17052	65		6988	
		Состав работ: 1. Установка дефлекторов с постановкой растяжек и талрепов									
41	Е11-200501-0101 1120-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка**	заслонка	4	16243,93	51,12	64976	205	58565	6146	76811
		НР - 98% , СП - 8%			1551,52	16,21	6206	65		5690	
		Состав работ: 1. Установка заслонок или клапанов с соединением фланцев на болтах и постановкой прокладок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Опробование работы заслонок или клапанов									
42	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	2,8	7876,69 2171,63	59,46 24,69	22055 6081	166 69	15808	6027 2247	30328
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
43	Е11-230201-0102 1123-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,008	790100,13 532500,00	88477,34 26831,44	6321 4260	708 215	1353	4430 860	11611
		Состав работ: 1. Зачистка дна траншеи 2. Опускание и укладка труб 3. Установка муфт на стык с заделкой смоляной прядью и асбестоцементным раствором 4. Испытание на герметичность									
44	С1241-701-0203 241-701-0203 РСНБ РК 2015	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами БНМ**	м	8,064	3084,00 --	-- --	24869 --	-- --	24869	-- 1990	26859
45	С1261-301-1703 261-301-1703 РСНБ РК 2015	**Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 200 ГОСТ 31416-2009**	шт.	4	276,00 --	-- --	1104 --	-- --	1104	-- 88	1192
46	С1214-402-0102 214-402-0102 РСНБ РК 2015	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 20 мм х 20 мм х 1,6 мм**	м2	1,2056	1187,00 --	-- --	1431 --	-- --	1431	-- 114	1545
47	Е11-200101-0101 1120-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Переходы класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	0,04	7876,69 2171,63	59,46 24,69	315 87	2 1	226	86 32	433
		Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				191642	1419	156537	33464	243112
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				33686	415	--	18009	
	Материалы		Тенге				7752 1353				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					4475			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1431				
		Накладные расходы	Тенге				4430				
		Сметная прибыль	Тенге				974				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4475			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				183890				
		Материалы	Тенге				127780				
		Всего заработная плата	Тенге					29626			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25973				
		Сдача и испытание	Тенге				1434				
		Накладные расходы	Тенге				29034				
		Сметная прибыль	Тенге				17035				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				229959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					29626			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				243115				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					34101			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2732427
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				175636				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					41539			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17108			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2131187		
		- Накладные расходы	Тенге							181662	
		- Сметная прибыль	Тенге							202404	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-2 Буровые работы (расход на 2 скважины)									
7	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Водоподъемная труба)**	км трубопровода	0,06	526542,28	74959,40	31593	4498	1380	27185	63480
		ЗП - 99% , ЭМ - 8%			428582,00	29077,92	25715	1745		4702	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
8	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	60,24	1891,00	--	113914	--	113914	--	123027
		СП - 8%			--	--	--	--		9113	
9	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Пьезометр)**	км трубопровода	0,05	526542,28	74959,40	26327	3748	1150	22654	52900
		ЗП - 99% , ЭМ - 8%			428582,00	29077,92	21429	1454		3919	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
11	Ц13-070403-0405 1307-0403-0405 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-110, масса 0,98 т. Монтаж оборудования** НР - 61%, СП - 8%	шт.	2	186517,07 98040,00	80471,43 31259,02	373034 196080	160943 62518	16011	157745 42462	573241
12	Перечень	**Насос скважинный 4sr**	шт	2	256614,29 --	-- --	513229 --	-- --	513229	-- --	513229
13	Перечень	**Уровнемер ЭУ-50**	шт	2	90126,74 --	-- --	180253 --	-- --	180253	-- --	180253
14	Перечень	**Оголовок скважинный, d=168 мм**	шт	2	15382,40 --	-- --	30765 --	-- --	30765	-- --	30765
15	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка** НР - 98%, СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на фланцах с установкой болтов и прокладок	счетчик (водомер)	2	5044,37 1825,12	136,19 30,88	10089 3650	273 62	6166	3638 1098	14825
16	С1244-301-0602 244-301-0602 РСНБ РК 2015	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м3/ч, Tmax 50°С** СП - 8%	шт.	2	203246,00 --	-- --	406492 --	-- --	406492	-- 32519	439011
17	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия каналов. Устройство/В7,5** НР - 91%, СП - 8% Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	м3	20	40920,37 10728,52	2611,18 658,30	818407 214570	52224 13166	551613	207240 82052	1107699
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								3098430
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				461444				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					221686			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					78945			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1096726		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						724247		
		- Накладные расходы	Тенге							418462	
		- Сметная прибыль	Тенге							175865	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-3-2 Водонапорная башня, H=25 м, Dствола=3020 мм, V=160 м3 Сети водопровода и арматура

Трубопроводы и материалы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Е11-220301-0105 1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,009**	**942877,70**	**255142,58**	**8486**	**2297**	**700**	**6274**	**15941**
		НР - 99% , СП - 8%			**609840,00**	**94299,90**	**5489**	**849**		**1181**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
2	**С1241-108-0223 241-108-0223 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х6,0 мм**	**м**	**9,036**	**12418,00**	**--**	**112209**	**--**	**112209**	**--**	**121186**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**8977**	
3	**Е11-220601-0205 1122-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0065**	**1744138,72**	**154906,22**	**11337**	**1007**	**8531**	**1983**	**14385**
		НР - 99% , СП - 8%			**276760,00**	**31353,84**	**1799**	**204**		**1066**	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами									
4	**Е11-220301-0103 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,008**	**606385,33**	**119861,37**	**4851**	**959**	**233**	**4003**	**9562**
		НР - 99% , СП - 8%			**457380,00**	**48001,14**	**3659**	**384**		**708**	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
5	**С1241-101-0412 241-101-0412 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,5 мм**	**м**	**8,032**	**6439,00**	**--**	**51718**	**--**	**51718**	**--**	**55855**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4137**	
6	**Е11-220601-0203 1122-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0065**	**1171736,29**	**29686,46**	**7616**	**193**	**5857**	**1551**	**9901**
		НР - 99% , СП - 8%			**240856,00**	**200,72**	**1566**	**1**		**733**	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5. Наружная обертка рулонными материалами									
7	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,007	526542,28	74959,40	3686	525	161	3172	7406
		ПР - 99%, СП - 85%			428582,00	29077,92	3000	204		549	
		Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода									
8	С1241-101-0301 241-101-0301 РСНБ РК 2015	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	м	7,028	688,00	--	4835	--	4835	--	5222
		СП - 85%			--	--	--	--		387	
9	Е11-220601-0201 1122-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0025	752558,06	29199,02	1881	73	1203	599	2678
		ПР - 99%, СП - 85%			241839,00	108,08	605	--		198	
		Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами									
10	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,0394	1131270,51	535307,03	44572	21091	738	29280	79760
		ПР - 99%, СП - 85%			577244,20	173416,42	22743	6833		5908	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
11	С1241-113-0223 241-113-0223 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 159х5,0-89х5,0 мм**	шт.	1	5654,00	--	5654	--	5654	--	6106
		СП - 85%			--	--	--	--		452	
12	С1241-113-0217 241-113-0217 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 150х4,0-15х2,0 мм**	шт.	1	1892,00	--	1892	--	1892	--	2043
		СП - 85%			--	--	--	--		151	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	С1241-113-0218 241-113-0218 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**1830,00** --	**--** --	**1830** --	**--** --	**1830**	**--** **146**	**1976**
14	С1241-114-0117 241-114-0117 РСНБ РК 2015	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**686,00** --	**--** --	**686** --	**--** --	**686**	**--** **55**	**741**
15	С1241-112-0212 241-112-0212 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,0 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**3974,00** --	**--** --	**7948** --	**--** --	**7948**	**--** **636**	**8584**
16	С1241-112-0147 241-112-0147 РСНБ РК 2015	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**1642,00** --	**--** --	**1642** --	**--** --	**1642**	**--** **131**	**1773**
17	Е11-160701-0101 1116-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка/(соединительная головка-2 шт, вентиль 1Б1р с муфтой и цапфой-2 шт)** *ПР - 98%, СП - 8%* Состав работ: 1. Установка пожарных кранов 2. Сборка и укладка пожарного рукава	**кран**	**1**	**29783,12** **1389,60**	**130,71** **46,32**	**29783** **1390**	**130** **46**	**28263**	**1407** **2495**	**33685**
18	С1241-116-0212 241-116-0212 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**4392,00** --	**--** --	**13176** --	**--** --	**13176**	**--** **1054**	**14230**
19	С1241-116-0210 241-116-0210 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм** *СП - 8%*	**шт.**	**3**	**2590,00** --	**--** --	**7770** --	**--** --	**7770**	**--** **622**	**8392**
20	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка** *ПР - 99%, СП - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**1**	**3374,53** **2740,60**	**225,54** **108,08**	**3375** **2741**	**225** **108**	**409**	**2820** **496**	**6691**
21	С1242-101-0305 242-101-0305 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 150** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**63278,00** --	**--** --	**63278** --	**--** --	**63278**	**--** **5062**	**68340**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2305,90	96,66	2306	96	293	1943	4589
		ЗП - 99%, ЭМ - 8%			1916,60	46,32	1917	46		340	
		Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке									
23	С1242-101-0303 242-101-0303 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	шт.	1	28962,00	--	28962	--	28962	--	31279
		ОТ - 8%			--	--	--	--		2317	
					Контроль уровня воды в башне						
24	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	шт.	1	836,48	--	836	--	34	602	1553
		ЗП - 75%, ОТ - 8%			802,00	--	802	--		115	
25	С1247-211-0115 247-211-0115 РСНБ РК 2015	**Реле электротепловое типа РТИ 2355, от 28 до 36 А/Реле РД-12 давления (Прим)**	шт.	1	3528,00	--	3528	--	3528	--	3810
		ОТ - 8%			--	--	--	--		282	
26	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	1	2465,54	103,97	2466	104	275	2061	4889
		ЗП - 98%, ОТ - 8%			2087,40	15,44	2087	15		362	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
27	С1261-301-0403 261-301-0403 РСНБ РК 2015	**Краны трехходовые сальниковые фланцевые/ПРИМ. КТК 20х1,5**	шт.	1	15830,00	--	15830	--	15830	--	17096
		ОТ - 8%			--	--	--	--		1266	
28	Е11-160301-0201 1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	1	1777,10	23,34	1777	24	1233	519	2480
		ЗП - 98%, ОТ - 8%			520,33	9,57	520	10		184	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								540154
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				48318				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					26724			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8700			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						368889		
		- Накладные расходы	Тенге							56214	
		- Сметная прибыль	Тенге							40010	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №6-4 Блочно-модульная станция очистки воды									
10	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками/Отмостка/**	м3 подстилающего слоя	2,34	27877,49	8,16	65233	19	55057	9548	80763
		НР - 24% от ФЗП			4340,76	--	10157	--		5983	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**80764**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10157				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						55057		
		- Накладные расходы	Тенге							9548	
		- Сметная прибыль	Тенге							5983	
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №7-1 Благоустройство									
		РАЗДЕЛ 2. Покрытия									
		Гравийно-песчанное покрытие Тип-1									
9	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/20 см**	м2 основания или покрытия	920	845,84	154,78	778173	142398	588009	97174	945375
		НР - 10% от ФЗП			51,92	45,88	47766	42210		70028	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
		Покрытие из тротуарных плит Тип-2									
10	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/15 см**	м2 основания или покрытия	50	687,98	154,78	34399	7739	24064	5281	42855
		НР - 10% от ФЗП			51,92	45,88	2596	2294		3174	
		Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием									
11	Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	50	1374,49	109,47	68724	5474	18674	44335	122103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗП - 24%, СП - 8%			891,53	51,76	44576	2588		9045	
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий									
12	С1255-102-0115 255-102-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017**	м2	50	1668,00	--	83400	--	83400	--	90072
		СП - 8%			--	--	--	--		6672	
13	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	40	1728,60	33,66	69144	1347	32367	38873	116658
		ЗП - 10%, СП - 5%			885,76	14,07	35430	563		8641	
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
14	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	м3	0,64	41894,00	--	26812	--	26812	--	28957
		СП - 8%			--	--	--	--		2145	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1060652	156958	773326	185663	1346020
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				130368	47655	--	99705	
	Материалы		Тенге				1060652				
	Всего заработная плата		Тенге				663114				
	Местные материалы		Тенге					178023			
		Накладные расходы	Тенге				110212				
		Сметная прибыль	Тенге				185663				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99705				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1346020				130
		Сметная заработная плата	Тенге					178023			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1346020				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					178023			
		РАЗДЕЛ 4. МАФы									
23	Е11-270902-0101 1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	шт.	6	5475,84	855,24	32855	5131	2898	28802	66590
		ЗП - 10%, СП - 5%			4137,60	307,23	24826	1843		4933	
		Состав работ: 1. Бурение им бурильно-крановыми машинами 2. Установка бесфундаментных стоек									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Окраска стоек 4. Разделка оснований дорожных знаков 5. Переход от одного знака к следующему									
24	С1251-101-0309 251-101-0309 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002**	шт.	6	13335,00	--	80010	--	80010	--	86411
		СП - 8%			--	--	--	--		6401	
25	С1248-307-0106 248-307-0106 РСНБ РК 2015	**Пожарный щит с ящиком для песка**	шт.	1	22452,00	--	22452	--	22452	--	24248
		СП - 8%			--	--	--	--		1796	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				135317	5131	105360	28802	177249
							24826	1843	--	13130	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				22452				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22452				
		Сметная прибыль	Тенге				1796				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				24248				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				112865				
	Материалы		Тенге				2898				
	Всего заработная плата		Тенге					26669			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				80010				
		Накладные расходы	Тенге				28802				
		Сметная прибыль	Тенге				11334				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				153001				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					26669			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				177249				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20
		Сметная заработная плата	Тенге					26669			

РАЗДЕЛ 5. Ограждение

32	С1261-102-0233 261-102-0233 РСНБ РК 2015	**Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69**	кг	348,14	-641,00	--	-223158	--	-223158	--	-241011
		СП - 8%			--	--	--	--		-17853	
33	Е11-150402-0101 1115-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая/ПБ-1, ПБ-2 С ДВУХ СТОРОН**	м2 фасада	1248	-200,63	-1,39	-250386	-1735	-61476	-150359	-432805
		НР - 80% СП - 8%			-149,98	-0,62	-187175	-774		-32060	
		Кирпичная кладка									
34	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	0,618	31382,91	1064,88	19395	658	15647	3048	24239
		НР - 91% СП - 8%			4999,86	420,16	3090	260		1795	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
36	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки/Сг-1**	**т металлических изделий**	**0,000525**	**521541,63**	**2454,03**	**274**	**1**	**232**	**38**	**337**
		НР - 98% СП - 8%			**77211,60**	**833,76**	**41**	**--**		**25**	
		Состав работ: 1. Укладка арматурных сеток									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**-453875**	**-1076**	**-268755**	**-147273**	**-649240**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-184044**	**-514**	**--**	**-48093**	
	Материалы		Тенге				**-453875**				
	Всего заработная плата		Тенге				**-45597**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**-184558**			
		Накладные расходы	Тенге				**-223158**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-147273**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-48093**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**-649241**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**-143**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**-184558**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**-649241**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**-143**
								-184558			

РАЗДЕЛ 6. Проволочное ограждение охранной зоны 273,0 п.м.

46	У86-010605-0102 8601-0605-0102 УСН РК 8.02-03-2020 0	**Конструкции ворот распашных, металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками**									
		НР - 19988 Тенге, СП - 13891 Тенге	**конструкция**	**1**	**-166152,00** **-27815,00**	**-1306,00** **-445,00**	**-166152** **-27815**	**-1306** **-445**	**-137031**	**-19988** **-14891**	**-201031**
		Состав работ: 1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км 4. Работа на отвале 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км) 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов 8. Заливка бетонных фундаментов - столбов 9. Навеска створок ворот через 72 часа после заливки фундамента . 10									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**-166152**	**-1306**	**-137031**	**-19988**	**-201031**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-27815**	**-445**	**--**	**-14891**	
	Материалы		Тенге				**-166152**				
	Всего заработная плата		Тенге				**-137031**				
		Накладные расходы	Тенге					**-28260**			
		Сметная прибыль	Тенге				**-19988**				
							-14891				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				-201031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-22
		Сметная заработная плата	Тенге					-28260			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				-201031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-22
		Сметная заработная плата	Тенге					-28260			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								672997
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-56665				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					159707			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					48539			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						472900		
		- Накладные расходы	Тенге							47204	
		- Сметная прибыль	Тенге							49851	
		ИСКЛЮЧЕНИЕ с 3-акта									
1	**Е11-010101-0371 1101-0101-0371 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**	**3397,716**	**-566,08**	**-566,08**	**-1923379**	**-1923379**	**--**	**-263350**	**-2361668**
		ЗП - 72%, СП - 8%			--	-107,65	--	-365764		-174938	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
2	**Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015**	**Грунты 4 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**	**105,084**	**-5523,70**	**--**	**-580452**	**--**	**--**	**-417925**	**-1078248**
		ЗП - 72%, СП - 8%			-5523,70	--	-580452	--		-79870	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
3	**Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**187,65**	**-3388,01**	**-181,79**	**-635760**	**-34113**	**-374643**	**-234773**	**-940176**
		ЗП - 99%, СП - 8%			-1209,72	-54,04	-227004	-10141		-69643	
		Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**125,1**	**-1003,10**	**--**	**-125488**	**--**	**--**	**-90351**	**-233106**
		ЗП - 72%, СП - 8%			-1003,10	--	-125488	--		-17267	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** НР - 72%, СП - 80% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	3064,3363	-22,11 --	-22,11 -9,55	-67752 --	-67752 -29264	--	-21070 -7106	-95928
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** НР - 72%, СП - 80% Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	3064,3363	-213,83 -116,74	-97,09 -48,25	-655247 -357731	-297516 -147854	--	-364021 -81541	-1100810
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
7	Е11-010102-0335 1101-0102-0335 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** НР - 72%, СП - 80% Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	438,47	-626,05 -27,22	-598,83 -131,28	-274504 -11935	-262569 -57562	--	-50038 -25963	-350506
8	С3412-101-0203 412-101-0203 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км** СП - 80%	т·км	2302	-62,00 --	-- --	-142724 --	-- --	--	-- -11418	-154142
		Разработка местного грунта									
9	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** НР - 72%, СП - 80% Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	250,2	-300,94 -11,03	-289,91 -63,55	-75295 -2760	-72535 -15900	--	-13435 -7098	-95829
		Перевозка местного грунта и песка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С3412-101-0102 412-101-0102 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**									
		СН - 8%	т*км	1533	-95,00	--	-145635	--		--	-157286
11	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**			--	--	--	--		-11651	
		НР - 80% , СП - 8%	м2	2,32638	-645,65	-1,21	-1502	-2	-325	-941	-2639
					-505,16	-0,59	-1175	-1		-195	
12	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /Бетонный упор из бетона кл.В7,5/. Устройство**									
		НР - 90% , СП - 8%	м3	0,15	-29671,35	-1064,88	-4451	-160	-3541	-740	-5606
					-4999,86	-420,16	-750	-63		-415	
		Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси									
13	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	1,602	-9518,64	-1881,21	-15249	-3013	-6346	-6815	-23829
		НР - 94% , СП - 8%			-3676,60	-849,20	-5890	-1360		-1765	
		Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								-6599767
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				-1313185				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					-2661039			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					-627909			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						-384853		
		- Перевозка грузов	Тенге				-288359				
		- Накладные расходы	Тенге							-1463459	
		- Сметная прибыль	Тенге							-488870	
		Подводка водопровода к базе (Ø50х3)-500 м									
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010101-0371 1101-0101-0371 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**									
		НР - 72% , СП - 8%	м3 грунта	1358	566,08	566,08	768737	768737	--	105256	943912
					--	107,65	--	146189		69919	
		Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 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** ИР - 72% СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	42	5523,70 5523,70	-- --	231995 231995	-- --	--	167037 31923	430954
3	Е11-010101-0371 1101-0101-0371 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, КОЛОДЦЫ** ИР - 72% СП - 8% Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	м3 грунта	9,432	566,08 --	566,08 107,65	5339 --	5339 1015	--	731 486	6556
4	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, КОЛОДЦЫ** ИР - 72% СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	0,168	5523,70 5523,70	-- --	928 928	-- --	--	668 128	1724
5	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** ИР - 99% СП - 8% Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3 основания	75	3388,01 1209,72	181,79 54,04	254101 90729	13634 4053	149738	93834 27835	375770
6	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** ИР - 72% СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	50	1003,10 1003,10	-- --	50155 50155	-- --	--	36112 6901	93168
7	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** ИР - 72% СП - 8% Состав работ:	м3 грунта	1234,6	22,11 --	22,11 9,55	27297 --	27297 11790	--	8489 2863	38649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
8	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	1234,6	213,83 116,74	97,09 48,25	263995 144127	119867 59569	--	146662 32852	443509
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									
9	Е11-010102-0335 1101-0102-0335 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	175	626,05 27,22	598,83 131,28	109559 4764	104795 22974	--	19971 10362	139892
10	С3412-101-0203 412-101-0203 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км** *СП - 8%*	т·км	918,75	62,00 --	-- --	56962 --	-- --		-- 4557	61519
		Разработка местного грунта									
11	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3** *НР - 72%, СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой	м3 грунта	100	300,94 11,03	289,91 63,55	30094 1103	28991 6355	--	5370 2837	38301
		Перевозка местного грунта и песка									
12	С3412-101-0102 412-101-0102 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км** *СП - 8%*	т·км	612,5	95,00 --	-- --	58188 --	-- --		-- 4655	62843
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1857350 523801	1068660 251945	149738 --	584130 195318	2636797
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1857350				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				149738				
	Всего заработная плата		Тенге					775746			
	Транспортные расходы		Тенге				115150				
		Накладные расходы	Тенге				584130				
		Сметная прибыль	Тенге				195318				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2636798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								596
		Сметная заработная плата	Тенге					775746			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2636798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								596
		Сметная заработная плата	Тенге					775746			

РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ

13	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка** *ЗП - 99%, СН - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,5	332070,82 254310,00	77722,74 24436,32	166035 127155	38861 12218	19	137979 24321	328336
14	**С1241-201-0608 241-201-0608 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм** *СН - 8%*	м	505	340,00 --	-- --	171700 --	-- --	171700	-- 13736	185436
15	**Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка (за вычетом 40м, уложенных в футлярах)** *ЗП - 99%, СН - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,01	332890,82 254310,00	77722,74 24436,32	3329 2543	777 244	9	2760 487	6576
16	**С1241-201-0402 241-201-0402 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм** *СН - 8%*	м	10,1	134,00 --	-- --	1353 --	-- --	1353	-- 108	1461
17	**Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка** *ЗП - 99%, СН - 8%* Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	задвижка или клапан	1	2305,90 1916,60	96,66 46,32	2306 1917	96 46	293	1943 340	4589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2015	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	1	39086,00	--	39086	--	39086	--	42213
					--	--	--	--		3127	
19	С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2015	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	8	3071,00	--	24568	--	24568	--	26533
					--	--	--	--		1965	
20	Е11-220801-0105 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/ЗАГЛУШКИ/**	**т фасонных частей**	0,00055	1131270,51	535307,03	622	294	11	409	1113
					577244,20	173416,42	317	95		82	
		Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу									
21	С1241-117-0418 241-117-0418 РСНБ РК 2015	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	1	909,00	--	909	--	909	--	982
					--	--	--	--		73	
22	Е11-160901-0502 1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	1	5044,37	136,19	5044	136	3083	1819	7412
					1825,12	30,88	1825	31		549	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка фланцев на концы труб 2. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на фланцах с установкой болтов и прокладок									
23	С1244-301-0507 244-301-0507 РСНБ РК 2015	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 50**	**шт.**	1	54579,00	--	54579	--	54579	--	58945
					--	--	--	--		4366	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				469531	40164	295610	144910	663596
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				133757	12634	--	49154	
	Материалы		Тенге				172292				
	Всего заработная плата		Тенге				331				
		Накладные расходы	Тенге					144535			
		Сметная прибыль	Тенге				143091				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				25230				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				340613				99
		Сметная заработная плата	Тенге					144535			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				297239				
	Материалы		Тенге				3083				
	Всего заработная плата		Тенге					1856			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				292195				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				1819				
		Сметная прибыль	Тенге				23924				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				322982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1856			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				663595				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								101
		Сметная заработная плата	Тенге					146391			

РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕМЕНТЫ СЕТЕЙ ИЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ диам.1500мм - 1 шт

24	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,8972	26337,40	10103,54	49967	19168	8224	30522	86928
		ЗП - 29%, МТ - 8%			11898,98	4351,39	22575	8255		6439	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									
25	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	1	33779,00	--	33779	--	33779	--	36481
		СП - 8%			--	--	--	--		2702	
26	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, 15-9б**	шт.	2	30565,00	--	61130	--	61130	--	66020
		СП - 8%			--	--	--	--		4890	
27	С1225-101-0611 225-101-0611 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 3ПП15-1**	шт.	1	33870,00	--	33870	--	33870	--	36580
		СП - 8%			--	--	--	--		2710	
28	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1**	шт.	1	33951,00	--	33951	--	33951	--	36667
		СП - 8%			--	--	--	--		2716	
29	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	1	6624,00	--	6624	--	6624	--	7154
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
30	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	1	11564,00	--	11564	--	11564	--	12489
		СП - 8%			--	--	--	--		925	
31	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.	1	12189,00	--	12189	--	12189	--	13164
		СП - 8%			--	--	--	--		975	
32	С1244-201-0305 244-201-0305 РСНБ РК 2015	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С**	комплект	1	9004,00	--	9004	--	9004	--	9724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СД - 8%			--	--	--	--		720	
33	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2015	**Стремянка С-5**	т	0,02674	887579,00	--	23734	--	23734	--	25633
		СД - 8%			--	--	--	--		1899	
34	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	м2	9,30552	645,65	1,21	6008	11	1296	3765	10555
		НР - 80% , СД - 8%			505,16	0,59	4701	5		782	
35	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отмостка колодца. Устройство**	м3	0,66	25609,68	1151,21	16902	760	15178	1045	19383
		НР - 91% , СД - 8%			1460,70	279,93	964	185		1436	
		Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				298722	19939	250543	35332	360778
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				28240	8445	--	26724	
	Материалы		Тенге				265984				
	Всего заработная плата		Тенге				24699				
	Местные материалы		Тенге					36685			
		Накладные расходы	Тенге				193107				
		Сметная прибыль	Тенге				35332				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24105				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				325421				
		Сметная заработная плата	Тенге								25
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					36685			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23734				
		Сметная прибыль	Тенге				23734				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1899				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				25633				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9004				
		Сметная прибыль	Тенге				9004				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				720				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				9724				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				360778				
		Сметная заработная плата	Тенге								25
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					36685			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									3661171
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				685798				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1128763			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					273024			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						695891		
		- Перевозка грузов	Тенге				115150				
		- Накладные расходы	Тенге							764372	
		- Сметная прибыль	Тенге							271196	

ПОДВОД К 4 жилым домам

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010101-0371 1101-0101-0371 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 5 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3** ПР - 72% / СП - 8% Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	м3 грунта	217,28	566,08 --	566,08 107,65	122998 --	122998 23390	--	16841 11187	151026
2	Е11-010205-0304 1101-0205-0304 РСНБ РК 2015	**Грунты 4 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** ПР - 72% / СП - 8% Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	м3 грунта	6,72	5523,70 5523,70	-- --	37119 37119	-- --	--	26726 5108	68952
3	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** ПР - 99% / СП - 8% Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	м3 основания	12	3388,01 1209,72	181,79 54,04	40656 14517	2181 648	23958	15013 4454	60123
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** ПР - 72% / СП - 8% Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	8	1003,10 1003,10	-- --	8025 8025	-- --	--	5778 1104	14907
5	Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3** ПР - 72% / СП - 8% Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м3 грунта	196	22,11 --	22,11 9,55	4334 --	4334 1872	--	1348 455	6136
6	Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** ПР - 72% / СП - 8% Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м3 уплотненного грунта	196	213,83 116,74	97,09 48,25	41911 22881	19030 9457	--	23283 5216	70410
		ВЫВОЗ ИЗЛИШНЕГО ГРУНТА									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-010102-0335 1101-0102-0335 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	28	626,05	598,83	17529	16767	--	3195	22382
		НР - 72% СП - 8%			27,22	131,28	762	3676		1658	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
8	С3412-101-0203 412-101-0203 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	т·км	147	62,00	--	9114	--		--	9843
		СП - 8%			--	--	--	--		729	
		Разработка местного грунта									
9	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	16	300,94	289,91	4815	4639	--	859	6128
		НР - 72% СП - 8%			11,03	63,55	176	1017		454	
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									
		Перевозка местного грунта и песка									
10	С3412-101-0102 412-101-0102 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	98	95,00	--	9310	--		--	10055
		СП - 8%			--	--	--	--		745	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				295811	169949	23958	93043	419962
							83480	40060	--	31110	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				295811				
	Материалы		Тенге				23958				
	Всего заработная плата		Тенге					123540			
	Транспортные расходы		Тенге				18424				
		Накладные расходы	Тенге				93043				
		Сметная прибыль	Тенге				31110				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				419964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					123540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				419964				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								95
		Сметная заработная плата	Тенге					123540			
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ									
11	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	км трубопровода	0,08	332890,82	77722,74	26631	6218	68	22077	52604
		НР - 9% от ФОТ, СП - 8% от ФОТ			254310,00	24436,32	20345	1955		3897	
		Состав работ:									
		1. Торцовка концов труб									
		2. Сварка труб в плети									
		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею									
		4. Гидравлическое испытание									
		5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см									
12	СЦ241-201-0402 241-201-0402 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**	м	80,8	134,00	--	10827	--	10827	--	11693
		СП - 8% от ФОТ			--	--	--	--		866	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				37458	6218	10895	22077	64297
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				20345	1955	--	4763	
		Материалы	Тенге				26631				
		Всего заработная плата	Тенге				69				
		Накладные расходы	Тенге					22300			
		Сметная прибыль	Тенге				22077				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3897				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				52605				
		Сметная заработная плата	Тенге								15
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					22300			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10827				
		Сметная прибыль	Тенге				10827				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				866				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				64298				
		Сметная заработная плата	Тенге								15
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					22300			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									484262
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				103825				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					176167			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					42015			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34854		
		- Перевозка грузов	Тенге				18424				
		- Накладные расходы	Тенге							115120	
		- Сметная прибыль	Тенге							35873	
		РАСТЯЖКИ Водонапорной башни									
1	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	1	24262,26	1151,21	24262	1151	21650	1584	27914
		НР - 9% от ФОТ, СП - 8% от ФОТ			1460,70	279,93	1461	280		2068	
		Состав работ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1. Устройство бетонной подготовки									
2	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3,ПОД РАСТЯЖКИ В10. Устройство**	м3	3,4	31429,83	1064,88	106861	3621	86240	16770	133521
		НР - 80% , СП - 80%			4999,86	420,16	17000	1429		9890	
		Состав работ:									
		1. Раскрой и установка досок									
		2. Установка щитов опалубки									
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными									
		4. Укладка бетонной смеси									
3	Е11-340101-1101 1134-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**РАСТЯЖКИ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ. Установка**	т оттяжек в сборе	0,11411	98161,62	48717,99	11201	5559	26	6272	18871
		НР - 70% , СП - 80%			49219,56	23103,62	5616	2636		1398	
		Состав работ:									
		1. Размотка каната									
		2. Изготовление основных отрезков и гибких вставок оттяжки									
		3. Изготовление дополнительных вставок									
		4. Заливка втулок цинковым сплавом и горячим битумом									
		5. Оснастка стенда испытания									
		6. Сборка и испытание оттяжек									
4	С1222-509-1003 222-509-1003 РСНБ РК 2015	**РАСТЯЖКИ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ**	т	0,11411	892474,00	--	101840	--	101840	--	109987
		СП - 80%			--	--	--	--		8147	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								290293
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				24077				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10331			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4345			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						209757		
		- Накладные расходы	Тенге							24626	
		- Сметная прибыль	Тенге							21503	
		Сети внешнего электроснабжения									
		Промежуточная железобетонная опора в комплекте ПП1 - 1шт									
1	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	1	8707,19	3920,38	8707	3920	677	4722	14504
		НР - 80% , СП - 80%			4109,58	1793,44	4110	1793		1074	
		Состав работ:									
		1. Сборка опор									
		2. Установка изоляторов									
		3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор									
		4. Бурение ям с доработкой вручную									
		5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов									
2	С1225-204-0308 225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	69995,00	--	69995	--	69995	--	75595
		СД - 8%			--	--	--	--		5600	
					Стальные конструкции						
3	С1252-207-2318 252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	1	3459,00	--	3459	--	3459	--	3736
		СД - 8%			--	--	--	--		277	
4	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	1	4362,00	--	4362	--	4362	--	4711
		СД - 8%			--	--	--	--		349	
5	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2158,00	--	2158	--	2158	--	2331
		СД - 8%			--	--	--	--		173	
6	С1252-207-1014 252-207-1014 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	3082,00	--	3082	--	3082	--	3329
		СД - 8%			--	--	--	--		247	
7	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	661811,00	--	331	--	331	--	357
		СД - 8%			--	--	--	--		26	
					Кабель						
8	Ц13-080201-0901 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	138	359,85	160,44	49659	22141	6211	20649	75933
		ИР - 72% СД - 8%			154,40	53,42	21307	7372		5625	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
9	Ц13-080201-0405 1308-0201-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	200	6,13	0,64	1226	128	--	835	2226
		ИР - 72% СД - 8%			5,49	0,31	1098	62		165	
10	С1249-101-0601 249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	200	83,00	--	16600	--	16600	--	17928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		1328	
11	С1243-106-0502 243-106-0502 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,34	468325,00	--	159230	--	159230	--	171968
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		12738	
12	С1243-114-0946 243-114-0946 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х70 (мс)-1	км	0,03	2112186,00	--	63366	--	63366	--	68435
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		5069	
13	Ц13-080301-0904 1308-0301-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Дизель-генератор , масса до 1 т. Установка	шт.	1	60388,69	31516,69	60389	31517	--	30794	98477
		ЗП - 72%, ОЗП - 8%			28872,00	13896,92	28872	13897		7295	
		Состав работ: 1. Установка									
14	Перечень	Дизельный генератор Alteco S40 RKD	шт	1	3839285,71	--	3839286	--		--	3839286
					--	--	--	--	3839286	--	
15	Е11-210401-0104 1121-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Маяк. Установка на кронштейнах	шт.	1	1332,51	51,17	1333	51	7	934	2449
		ЗП - 72%, ОЗП - 8%			1275,36	22,50	1275	22		181	
		Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Установка светильников 3. Ввертывание ламп 4. Проверка сети на свет									
16	Перечень	Заградительный огонь«ЗОМ-2-АВ»»10cd, тип «А», IP65 Антивандальный Источник света:Супер-яркий светодиод CREE 3W.Коллиматорная линза	шт	1	135177,68	--	135178	--	135178	--	145992
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		10814	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4527256
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				56662				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					57757			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					23146			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						464655		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3839286		
		- Накладные расходы	Тенге							57934	
		- Сметная прибыль	Тенге							50961	
				Знаки							
1	С1214-205-0102 214-205-0102 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм (40х40х2,5мм)	т	0,10296	478807,00	--	49298	--	49298	--	53242
		ОЗП - 8%			--	--	--	--		3944	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Е11-270902-0201 1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка /указатель пожарного гидранта прим./** НР - 108% СП - 8% Состав работ: 1. Крепление щитков	шт.	4	995,95 892,17	-- --	3984 3569	-- --	415	3854 627	8465
3	С1251-101-0124 251-101-0124 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 600 мм х 300 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /указатель пожарного гидранта примен./** СП - 8%	шт.	4	4694,00 --	-- --	18776 --	-- --	18776	-- 1502	20278
		ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								81985
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3569				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						68489		
		- Накладные расходы	Тенге							3854	
		- Сметная прибыль	Тенге							6073	
		Благоустройство									
1	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/15 см** НР - 108% СП - 8% Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна или подстилающего слоя 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Укатка с поливкой водой 4. Уход за покрытием	м2 основания или покрытия	40	687,98 51,92	154,78 45,88	27519 2077	6191 1835	19251	4225 2540	34283
2	Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2015	**Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство** НР - 94% СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором 3. Уход за покрытиями 4. Очистка и промывка покрытий	м2 покрытия	40	1374,49 891,53	109,47 51,76	54980 35661	4378 2070	14941	35468 7236	97683
3	С1255-102-0115 255-102-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-2017** СП - 8%	м2	40	1668,00 --	-- --	66720 --	-- --	66720	-- 5338	72058
4	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий** НР - 108% СП - 8%	м бортового камня	32	1728,60 885,76	33,66 14,07	55315 28344	1077 450	25894	31098 6913	93326

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой 3. Очистка бортов									
5	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**									
		СН - 8%	м3	0,512	41894,00	--	21450	--	21450	--	23166
		Кладка			--	--	--	--		1716	
6	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м**									
		ПР - 95 - СН - 8%	м3 кладки	0,77	10082,80	2783,88	7764	2143	1846	3997	12702
					4902,96	679,36	3775	523		941	
		Состав работ: 1. Кладка стен из легкобетонных камней 2. Устройство ниш отопления и архитектурных деталей 3. Расшивка швов									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								333220
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				69857				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					13789			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4878			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						150100		
		- Накладные расходы	Тенге							74788	
		- Сметная прибыль	Тенге							24684	
		расход на 2 скв.									
1	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2015	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**									
		СН - 8%	м	50,2	1891,00	--	94928	--	94928	--	102522
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге		--	--	--	--		7594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									102522
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						94928		
		- Сметная прибыль	Тенге							7594	

		ИТОГО ПО АКТУ:										13 689 407,00
		в том числе оборудования										4 563 533,00
		Временные здания и сооружения 1,3%										118 636,36
		Итого :										13 808 043,36
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,07%										191 361,36
		Итого:										13 999 404,73
		Непредвиденные работы и затраты 2%										188 717,43
		ИТОГО										14 188 122,16
		в текущих ценах на 2023 год к=1,0973603										15 569 481,99
		Итого с понижающим коэффициентом										14 784 571,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Налог на добавленную стоимость- 12 %									1 774 148,61
		Всего с учетом НДС (12%)									**16 558 720,32**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Ерейментауского района"
БИН 180840005470

Руководитель _____ **Хамитов Д.К.**

Технический надзор:
ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда" БИН 070340004739
№ KZ18VJE00046918 от 27.05.2019 г.

Эксперт _____ **Арзикулов П.М.**

Подрядчик:
ТОО "Компания "АрАй-НС" БИН 091240005958

Директор _____ **Уразбаев А.М.**

Авторский надзор:
ТОО "MS Engineering Construction"
БИН 061040007218

Руководитель _____ **Муталиев К.Ж.**