Заказчик: ГУ «Управление строительства Туркестанской области»
Подрядчик: ТОО «А-Спецстрой»
Технический надзор: ТОО «CES Group KZ»
Авторский надзор: ТОО «Mataibekov architects»
Наименование стройки - "Строительство внутриквартальных, внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство территории Культурно-духовного центра и жилого массива "Караван-Сарай" в городе Туркестан 3-очередь"

С П Р А В К А

стоимости выполненных работ и затрат от 26.11.2021 г.

По подпрограмме 032

№ п/п	Наименование объектов, комплексов работ	с начало строительства по отчетный месяц включительно	НДС с начала года	СМР в базовых ценах 2019 г.	За отчетный месяц	По монтажу		Казахстанское содержание	Дополнительно		Налог на добавленную стоимость (НДС 12%) в отчетном месяце	Всего к оплате с учетом НДС
						с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	Всего работ и затрат включаемых в стоимость работ	477 620 000	51 173 571		477 620 000			97%			51 173 571	477 620 000
	в том числе оборудование					22 417 097	22 417 097					
	Услуга инженера	15 857 000	1 698 964		15 857 000						1 698 964	15 857 000
	Услуга авторского надзора	5 537 000	593 250		5 537 000						593 250	5 537 000
	Всего по объекту	**499 014 000**	**53 465 786**		**499 014 000**						**53 465 786**	**499 014 000**

Заказчик:
Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства Туркестанской области»
Бенесханулы С.

Технический надзор:
Зам. директора
ТОО «CES Group KZ»
Саяхайулы Е.
Инженер-эксперт
Смагулов Д.К.

Подрядчик:
Директор
ТОО «А-Спецстрой»
Ли С.В.
Начальник участка
Тилепбаев А.С.

Авторский надзор:
Директор филиала
ТОО «Mataibekov architects»
Белемисов А.Б.
Инж
Кошев С.С.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Инженер: ТОО «CES Group KZ»
Подрядчик: ТОО «А-Спецстрой»
Проектировщик: ТОО «Mataibekov architects»
Наименование стройки: "Строительство внутриквартальных, внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство территории Культурно-духовного центра и жилого массива "Караван-Сарай" в городе Туркестан 3-очередь"

А К Т № 1

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Общестроительные работы / 2-1-1												
РАЗДЕЛ 1.Основние под резервуар												
1	**1101-0101-0337 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**127,869**	**232,66**	**232,66**	**29750**	**29750**	**--**	**4147**	**36608**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**45,04**	**--**	**5759**		**2712**	
2	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**54,801**	**1795,49**	**--**	**98395**	**--**	**--**	**70844**	**182778**
		НР - 72%; СП - 8%				**1795,49**	**--**	**98395**	**--**		**13539**	
3	**1101-0201-1001 РСНБ РК 2015**	**Подушки грунтовые на просадочных грунтах. Устройство методом послойной укатки**	**м3 грунтовой подушки**		**28,84**	**521,46**	**519,61**	**15039**	**14985**	**2**	**3573**	**20101**
		НР - 72%; СП - 8%				**1,79**	**170,29**	**52**	**4911**		**1489**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**217-603-0104**	**Вода техническая**	**м3**	**0,004**	**0,11536**	**14,00**				**2**		
4	**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**	**м3 грунта**		**101,904**	**19,42**	**19,42**	**1979**	**1979**	**--**	**625**	**2812**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**8,52**	**--**	**868**		**208**	
5	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**25,476**	**927,48**	**--**	**23628**	**--**	**--**	**17013**	**43892**
		НР - 72%; СП - 8%				**927,48**	**--**	**23628**	**--**		**3251**	
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**101,904**	**181,02**	**81,66**	**18447**	**8321**	**--**	**10312**	**31060**
		НР - 72%; СП - 8%				**99,36**	**41,19**	**10125**	**4197**		**2301**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0101-0337 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (выезд-въезд)	м3 грунта		92,5	232,66	232,66	21521	21521	--	3000	26482
		НР - 72%; СП - 8%				--	45,04	--	4166		1962	
8	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	м3 грунта		92,5	19,42	19,42	1796	1796	--	567	2553
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,52	--	788		189	
9	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		5,39	20845,18	1797,69	112356	9689	89999	13775	136221
		НР - 91%; СП - 8%				2350,27	458,14	12668	2469		10090	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	5,47085	16148,00				88343		
10	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,32004	23525,36	1073,92	7529	344	92	6566	15222
		НР - 91%; СП - 8%				22163,44	380,97	7093	122		1128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,96012	96,00				92		
11	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,32004	398962,00	--	127684	--	127684	--	137899
		СП - 8%				--	--	--	--		10215	
12	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		0,0192	402525,00	--	7728	--	7728	--	8346
		СП - 8%				--	--	--	--		618	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					465852	88385	225505	130422	643974
								151961	23280	--	47702	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					465852				
	Материалы		Тенге					90092				
	Всего заработная плата		Тенге						175241			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					135412				
		Накладные расходы	Тенге					130422				
		Сметная прибыль	Тенге					47702				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					643976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									139
		Сметная заработная плата	Тенге						175241			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					643976				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									139
		Сметная заработная плата	Тенге						175241			

РАЗДЕЛ 2.Основние под КНС

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		0,94	20845,18	1797,69	19594	1690	15695	2402	23756
		НР - 91%; СП - 8%				2350,27	458,14	2209	431		1760	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	0,9541	16148,00				15407		
14	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,05588	23525,36	1073,92	1315	60	17	1146	2658
		НР - 91%; СП - 8%				22163,44	380,97	1238	21		197	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,16764	96,00				16		
15	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,05588	398962,00	--	22294	--	22294	--	24078
		СП - 8%				--	--	--	--		1784	
16	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		0,00336	402525,00	--	1352	--	1352	--	1460
		СП - 8%				--	--	--	--		108	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					44555	1750	39358	3548	51952
								3447	452	--	3849	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					44555				
	Материалы		Тенге					15711				
	Всего заработная плата		Тенге						3899			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					23646				
		Накладные расходы	Тенге					3548				
		Сметная прибыль	Тенге					3849				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					51952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3899			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					51952				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						3899			
		РАЗДЕЛ 3. Насосная станция										
		Земляные работы										
17	1101-0101-0337 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		123,4325	232,66	232,66	28718	28717	--	4003	35338
		НР - 72%; СП - 8%				--	45,04	--	5559		2618	
18	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		3,8175	1795,49	--	6854	--	--	4935	12732

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				1795,49	--	6854	--		943	
19	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**	м3 грунта		67,664	19,42	19,42	1314	1314	--	415	1867
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,52	--	576		138	
20	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта		16,916	927,48	--	15689	--	--	11296	29144
		НР - 72%; СП - 8%				927,48	--	15689	--		2159	
21	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		67,664	181,02	81,66	12249	5525	--	6847	20624
		НР - 72%; СП - 8%				99,36	41,19	6723	2787		1528	
22	1101-0101-0337 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (выезд-въезд)**	м3 грунта		72	232,66	232,66	16752	16752	--	2335	20614
		НР - 72%; СП - 8%				--	45,04	--	3243		1527	
23	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**	м3 грунта		72	19,42	19,42	1398	1398	--	442	1987
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,52	--	613		147	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					82974	53706	--	30273	122306
								29266	12778	--	9060	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					82974				
	Всего заработная плата		Тенге						42044			
		Накладные расходы	Тенге					30273				
		Сметная прибыль	Тенге					9060				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					122307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						42044			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					122307				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									32
		Сметная заработная плата	Тенге						42044			
		РАЗДЕЛ 4.Насосная										
		Дно										
24	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3		6,5	23962,24	1797,69	155755	11685	128793	16612	186156
		НР - 91%; СП - 8%				2350,27	458,14	15277	2978		13789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	6,5975	19219,00				126797		
25	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т		0,21904	23525,36	1073,92	5153	235	63	4494	10418
		НР - 91%; СП - 8%				22163,44	380,97	4855	83		772	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,65712	96,00				63		
26	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,3652	398962,00	--	145701	--	145701	--	157357
		СП - 8%				--	--	--	--		11656	
27	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		0,13725	402525,00	--	55247	--	55247	--	59667
		СП - 8%				--	--	--	--		4420	
		Стенки										
28	1106-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	м3		39,6	38203,68	2732,56	1512866	108209	918712	466347	2137550
		НР - 91%; СП - 8%				12271,35	669,80	485945	26524		158337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,022	0,8712	60737,00				52914		
28.2	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	40,194	19219,00				772488		
29	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т		0,14508	23525,36	1073,92	3413	156	42	2976	6901
		НР - 91%; СП - 8%				22163,44	380,97	3215	55		511	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,43524	96,00				42		
30	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т		0,25134	398962,00	--	100275	--	100275	--	108297
		СП - 8%				--	--	--	--		8022	
31	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		0,06514	402525,00	--	26220	--	26220	--	28318
		СП - 8%				--	--	--	--		2098	
32	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0123	1132582,34	1472,34	13931	18	10401	3203	18505
		НР - 91%; СП - 8%				285516,00	665,64	3512	8		1371	
		Гильза										
33	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,0217	600621,52	118877,92	13033	2579	377	11024	25982
		НР - 99%; СП - 8%				464400,00	48764,07	10077	1058		1925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,003906	34153,00				133		
33.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000868	211214,00				183		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	241-102-0181 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х3,0 мм	м		21,7	3376,00	--	73259	--	73259	--	79120
		СП - 8%				--	--	--	--		5861	
		Стремянка металлическая Стм-1										
35	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,03782	416359,00	--	15747	--	15747	--	17007
		СП - 8%				--	--	--	--		1260	
36	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		0,0096	395673,00	--	3798	--	3798	--	4102
		СП - 8%				--	--	--	--		304	
37	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т		0,00228	541715,00	--	1235	--	1235	--	1334
		СП - 8%				--	--	--	--		99	
		Переливное устройство ПУ-1										
38	241-102-0168 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х3,0 мм	м		5,09	2979,00	--	15163	--	15163	--	16376
		СП - 8%				--	--	--	--		1213	
39	214-103-0108 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм	т		0,00234	1574132,00	--	3683	--	3683	--	3978
		СП - 8%				--	--	--	--		295	
40	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т		0,00189	416359,00	--	787	--	787	--	850
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
41	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т		0,00094	541715,00	--	509	--	509	--	550
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
42	241-112-0145 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 102х3,0 мм	шт.		3	2232,00	--	6696	--	6696	--	7232
		СП - 8%				--	--	--	--		536	
43	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т		0,0033	1132582,34	1472,34	3738	5	2791	859	4965
		НР - 91%; СП - 8%				285516,00	665,64	942	2		368	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2156209**	**122887**	**1509499**	**505515**	**2874665**
								523823	**30708**	**--**	**212941**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2061091**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					1061176				
	Всего заработная плата		Тенге						554531			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					353202				
		Накладные расходы	Тенге					505515				
		Сметная прибыль	Тенге					205331				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2771937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									402
		Сметная заработная плата	Тенге						554531			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					95118				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					95118				
		Сметная прибыль	Тенге					7610				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					102728				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2874665				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									402
		Сметная заработная плата	Тенге						554531			
		РАЗДЕЛ 5.Основние под резервуар										
		Подводящее устройство ПД-1										
44	**241-102-0154 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**		**4,2**	**2793,00**	**--**	**11731**	**--**	**11731**	**--**	**12669**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**938**	
45	**241-112-0132 РСНБ РК 2015**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х4,0 мм**	**шт.**		**1**	**849,00**	**--**	**849**	**--**	**849**	**--**	**917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
46	**214-103-0201 РСНБ РК 2015**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм**	**т**		**0,00234**	**1602236,00**	**--**	**3749**	**--**	**3749**	**--**	**4049**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**300**	
47	**214-201-0202 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**		**0,00315**	**466149,00**	**--**	**1468**	**--**	**1468**	**--**	**1585**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**117**	
48	**214-208-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**		**0,00094**	**541715,00**	**--**	**509**	**--**	**509**	**--**	**550**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
49	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0033**	**1132582,34**	**1472,34**	**3738**	**5**	**2791**	**859**	**4965**
		НР - 91%; СП - 8%				**285516,00**	**665,64**	**942**	**2**		**368**	
		Дыхательное устройство Ду-1										
50	**214-201-0202 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**		**0,02298**	**466149,00**	**--**	**10712**	**--**	**10712**	**--**	**11569**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		857	
51	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т		0,00141	541715,00	--	764	--	764	--	825
		СП - 8%				--	--	--	--		61	
52	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м		2	1138,00	--	2276	--	2276	--	2458
		СП - 8%				--	--	--	--		182	
53	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		0,5	13871,00	--	6936	--	6936	--	7491
		СП - 8%				--	--	--	--		555	
		Люк утепленный Лу-1										
54	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		1	2120,97	224,98	2121	225	142	1845	4284
		НР - 99%; СП - 8%				1754,09	109,83	1754	110		317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
54.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,008	17737,00				142		
55	214-103-0205 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 10 мм	т		0,11304	1545708,00	--	174727	--	174727	--	188705
		СП - 8%				--	--	--	--		13978	
56	214-103-0204 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 8 мм	т		0,03256	1545708,00	--	50328	--	50328	--	54354
		СП - 8%				--	--	--	--		4026	
57	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т		0,02661	541715,00	--	14415	--	14415	--	15568
		СП - 8%				--	--	--	--		1153	
58	214-103-0108 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 3 мм	т		0,03054	1574132,00	--	48074	--	48074	--	51920
		СП - 8%				--	--	--	--		3846	
59	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		0,00038	402525,00	--	153	--	153	--	165
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
60	234-102-0206 РСНБ РК 2015	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3	м3		4	54505,00	--	218020	--	218020	--	235462
		СП - 8%				--	--	--	--		17442	
		Стяжка										
61	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		162,5	824,48	33,62	133978	5463	62507	64595	214459
		НР - 94%; СП - 8%				406,20	16,68	66008	2710		15886	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
61.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	3,315	18832,00				62428		
62	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=6	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		162,5	640,62	34,24	104101	5564	93643	7127	120127
		НР - 94%; СП - 8%				30,12	16,54	4894	2688		8898	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
62.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0306	4,9725	18832,00				93642		
63	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки.Армирование	т		0,219375	17713,00	1557,64	3886	341	8	3359	7825
		НР - 91%; СП - 8%				16124,00	703,74	3537	154		580	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,061425	112,00				7		
64	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1,Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		0,219375	408331,00	--	89578	--	89578	--	96744
		СП - 8%				--	--	--	--		7166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					882113	11598	793380	77785	1036691
								77135	5664	--	76791	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					867257				
	Материалы		Тенге					159088				
	Всего заработная плата		Тенге						82799			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					612497				
	Местные материалы		Тенге					6936				
		Накладные расходы	Тенге					77785				
		Сметная прибыль	Тенге					75603				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1020645				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71
		Сметная заработная плата	Тенге						82799			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					14856				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					14856				
		Сметная прибыль	Тенге					1188				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					16044				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1036689				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71
		Сметная заработная плата	Тенге						82799			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									4729589
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					785632				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						278326			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						72882			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2567734		
		- Накладные расходы	Тенге								747543	
		- Сметная прибыль	Тенге								350343	
Наружные сети электроснабжения / 4-1-1												
РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ												
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
		Т-2										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**		**153,09**	**590,40**	**575,13**	**90384**	**88047**	**--**	**14343**	**113105**
		НР - 72%; СП - 8%				**15,27**	**114,86**	**2337**	**17584**		**8378**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,013888	2,1261	1099,00		2337				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061256	9,3777							
1.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,061256	9,377681		9389,00		88047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061256	9,377681		1875,00		17583			
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**65,61**	**3026,72**	**--**	**198583**	**--**	**--**	**142980**	**368888**
		НР - 72%; СП - 8%				**3026,72**	**--**	**198583**	**--**		**27325**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,387	156,6111	1268,00		198583				
3	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		**810**	**834,52**	**688,60**	**675959**	**557766**	**--**	**256956**	**1007548**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,92**	**294,68**	**118193**	**238691**		**74633**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,093	75,33	1569,00		118193				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15469	125,2989							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,077345	62,64945		5689,00		356413			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077345	62,64945		2241,00		140397			
3.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,077345	62,64945		3214,00		201355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077345	62,64945		1569,00		98297			
4	**211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**		**72,9**	**4385,00**	**--**	**319666**	**--**	**319666**	**--**	**345239**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25573**	
5	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**145,8**	**57,29**	**57,29**	**8353**	**8353**	**--**	**2459**	**11676**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**23,42**	**--**	**3415**		**865**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012493	1,8215							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,012493	1,821479		4586,00		8353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012493	1,821479		1875,00		3415			
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**153,09**	**280,59**	**126,58**	**42955**	**19378**	**--**	**24012**	**72325**
		НР - 72%; СП - 8%				**154,01**	**63,84**	**23577**	**9773**		**5357**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,1674	25,6273	920,00		23577				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,040688	6,2289							
6.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,040687	6,228849		3043,00		18954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040687	6,228849		1569,00		9773			
6.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,16275	24,915397		17,00		424			
7	**1101-0102-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**		**72,9**	**626,37**	**601,99**	**45662**	**43885**	**--**	**7447**	**57358**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**24,38**	**117,50**	**1777**	**8566**		**4249**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,022181	1,6169	1099,00		1777				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062667	4,5684							
7.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,014834	1,081362		4586,00		4959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014834	1,081362		1875,00		2028			
7.4	3101-0201-0903	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	0,047833	3,487026		11163,00		38926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047833	3,487026		1875,00		6538			
8	**412-102-0115 РСНБ РК 2015 К=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км(на отвал)**	**т·км**		**127,575**	**615,00**	**--**	**78459**	**--**		**--**	**84736**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6277**	
		Т-4										
9	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**		**28,35**	**590,40**	**575,13**	**16738**	**16305**	**--**	**2656**	**20946**
		НР - 72%; СП - 8%				**15,27**	**114,86**	**433**	**3256**		**1552**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,013888	0,3937	1099,00		433				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061256	1,7366							
9.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,061256	1,736608		9389,00		16305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061256	1,736608		1875,00		3256			
10	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**12,15**	**3026,72**	**--**	**36775**	**--**	**--**	**26478**	**68313**
		НР - 72%; СП - 8%				**3026,72**	**--**	**36775**	**--**		**5060**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,387	29,0021	1268,00		36775				
11	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		**90**	**834,52**	**688,60**	**75107**	**61974**	**--**	**28551**	**111950**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,92**	**294,68**	**13133**	**26521**		**8293**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,093	8,37	1569,00		13133				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15469	13,9221							
11.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,077345	6,96105		5689,00		39601			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077345	6,96105		2241,00		15600			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,077345	6,96105		3214,00		22373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077345	6,96105		1569,00		10922			
12	**211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**		**13,5**	**4385,00**	**--**	**59198**	**--**	**59198**	**--**	**63934**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4736**	
13	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**27**	**57,29**	**57,29**	**1547**	**1546**	**--**	**455**	**2162**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**23,42**	**--**	**632**		**160**	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012493	0,3373							
13.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,012493	0,337311		4586,00		1547			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012493	0,337311		1875,00		632			
14	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**28,35**	**280,59**	**126,58**	**7955**	**3589**	**--**	**4447**	**13394**
		НР - 72%; СП - 8%				**154,01**	**63,84**	**4366**	**1810**		**992**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,1674	4,7458	920,00		4366				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,040688	1,1535							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,040688	1,153491		3043,00		3510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040688	1,153491		1569,00		1810			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,16275	4,613963		17,00		78			
15	**1101-0102-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**		**13,5**	**626,37**	**601,99**	**8456**	**8127**	**--**	**1379**	**10622**
		НР - 72%; СП - 8%				**24,38**	**117,50**	**329**	**1586**		**787**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,022181	0,2994	1099,00		329				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062667	0,846							
15.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,014833	0,200252		4586,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014833	0,200252		1875,00		375			
15.4	3101-0201-0903	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	0,047833	0,645745		11163,00		7208			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047833	0,645745		1875,00		1211			
16	**412-102-0115 РСНБ РК 2015 К=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км(на отвал)**	**т·км**		**23,625**	**615,00**	**--**	**14529**	**--**		**--**	**15691**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1162**	
		Т-6										
17	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**		**8,82**	**590,40**	**575,13**	**5207**	**5073**	**--**	**826**	**6516**
		НР - 72%; СП - 8%				**15,27**	**114,86**	**135**	**1013**		**483**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,013888	0,1225	1099,00		135				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,061256	0,5403							
17.3	3101-0201-0902	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,25 м3	маш.-ч	0,061256	0,540278		9389,00		5073			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,061256	0,540278		1875,00		1013			
18	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**3,78**	**3026,72**	**--**	**11441**	**--**	**--**	**8238**	**21253**
		НР - 72%; СП - 8%				**3026,72**	**--**	**11441**	**--**		**1574**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,387	9,0229	1268,00		11441				
19	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		**20**	**834,52**	**688,60**	**16690**	**13772**	**--**	**6345**	**24877**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,92**	**294,68**	**2918**	**5894**		**1843**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,093	1,86	1569,00		2918				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15469	3,0938							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,077345	1,5469		5689,00		8800			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077345	1,5469		2241,00		3467			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,077345	1,5469		3214,00		4972			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077345	1,5469		1569,00		2427			
20	**211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**		**4,2**	**4385,00**	**--**	**18417**	**--**	**18417**	**--**	**19890**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1473**	
21	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**8,4**	**57,29**	**57,29**	**481**	**482**	**--**	**142**	**672**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**23,42**	**--**	**197**		**50**	
21.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,012493	0,1049							
21.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,012493	0,104941		4586,00		481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012493	0,104941		1875,00		197			
22	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**8,82**	**280,59**	**126,58**	**2475**	**1116**	**--**	**1383**	**4167**
		НР - 72%; СП - 8%				**154,01**	**63,84**	**1358**	**563**		**309**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 1)	чел-ч	0,1674	1,4765	920,00		1358				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,040688	0,3589							
22.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,040688	0,358864		3043,00		1092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040688	0,358864		1569,00		563			
22.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,16275	1,435455		17,00		24			
23	**1101-0102-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**		**4,2**	**626,37**	**601,99**	**2631**	**2528**	**--**	**429**	**3305**
		НР - 72%; СП - 8%				**24,38**	**117,50**	**102**	**493**		**245**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	0,022181	0,0932	1099,00		102				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062667	0,2632							
23.3	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,014834	0,062301		4586,00		286			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014834	0,062301		1875,00		117			
23.4	3101-0201-0903	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 0,4 м3	маш.-ч	0,047833	0,200899		11163,00		2243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047833	0,200899		1875,00		377			
24	**412-102-0115 РСНБ РК 2015 К=15**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км(на отвал)**	**т·км**		**7,35**	**615,00**	**--**	**4520**	**--**		**--**	**4882**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**362**	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
25	**1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**		**920**	**731,03**	**585,11**	**672545**	**538301**	**--**	**262514**	**1009863**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,92**	**250,39**	**134244**	**230359**		**74805**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,093	85,56	1569,00		134244				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13144	120,9248							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06572	60,4624		5689,00		343971			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06572	60,4624		2241,00		135496			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06572	60,4624		3214,00		194326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06572	60,4624		1569,00		94866			
26	**1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**		**920**	**423,47**	**350,51**	**389591**	**322469**	**--**	**147688**	**580261**
		НР - 72%; СП - 8%				**72,96**	**150,00**	**67122**	**138000**		**42982**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,0465	42,78	1569,00		67122				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07874	72,4408							
26.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03937	36,2204		5689,00		206058			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03937	36,2204		2241,00		81170			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03937	36,2204		3214,00		116412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03937	36,2204		1569,00		56830			
27	**213-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**		**8,675**	**45366,00**	**--**	**393550**	**--**	**393550**	**--**	**425034**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31484**	
28	**1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**		**2194**	**645,29**	**289,89**	**1415775**	**636018**	**139473**	**616761**	**2195139**
		НР - 72%; СП - 8%				**291,83**	**98,60**	**640284**	**216328**		**162603**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,186	408,084	1569,00		640284				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06727	147,5904							
28.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00868	19,04392		5689,00		108341			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00868	19,04392		2241,00		42677			
28.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,04991	109,50254		4244,00		464729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04991	109,50254		1313,00		143777			
28.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,04991	109,50254		16,00		1752			
28.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00868	19,04392		3214,00		61207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00868	19,04392		1569,00		29880			
28.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,8776	518,00				455		
28.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,017552	1813594,00				31832		
28.9	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,000096	0,210624	1755,00				370		
28.10	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,182541	380,00				69		
28.11	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,3164	910,00				1198		
28.12	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,02194	475010,00				10422		
28.13	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,2194	416359,00				91349		
28.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,89954	1092,00				982		
28.15	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,005485	508438,00				2789		
29	**243-113-0920 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х95 (мк)-1**	**км**		**0,911**	**3069434,00**	**--**	**2796254**	**--**	**2796254**	**--**	**3019954**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		223700	
30	**243-113-0919 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 4х70 (мк)-1**	**км**		**1,183**	**2322717,00**	**--**	**2747774**	**--**	**2747774**	**--**	**2967596**
		СП - 8%				--	--	--	--		219822	
31	**243-113-0904 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1**	**км**		**0,08**	**559575,00**	**--**	**44766**	**--**	**44766**	**--**	**48347**
		СП - 8%				--	--	--	--		3581	
32	**243-113-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х4 (ок)-1**	**км**		**0,02**	**370535,00**	**--**	**7411**	**--**	**7411**	**--**	**8004**
		СП - 8%				--	--	--	--		593	
33	**1308-0201-1815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**		**32**	**2676,86**	**138,00**	**85660**	**4416**	**3422**	**57393**	**154497**
		НР - 72%; СП - 8%				**2431,95**	**59,06**	**77822**	**1890**		**11444**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,55	49,6	1569,00		77822				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,031	0,992							
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,496		5689,00		2822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,496		2241,00		1112			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155	0,496		3214,00		1594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,496		1569,00		778			
33.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,15	4,8	153,00				734		
33.6	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00032	1186851,00				380		
33.7	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0024	0,0768	1755,00				135		
33.8	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	0,06528	380,00				25		
33.9	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0008	0,0256	70228,00				1798		
33.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,32	1092,00				349		
34	**243-903-2504 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией,с наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86,типа типа GUST-01/4х25-70/1000-L12**	**шт.**		**32**	**43250,00**	**--**	**1384000**	**--**	**1384000**	**--**	**1494720**
		СП - 8%				--	--	--	--		110720	
35	**243-902-0813 РСНБ РК 2015**	**Наконечник алюминиевый кабельный**	**100 шт.**		**4,2**	**105064,00**	**--**	**441269**	**--**	**441269**	**--**	**476571**
		СП - 8%				--	--	--	--		35302	
		Электротехническое оборудование 1 кВ										
36	**1308-0303-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-,двух-,трехполюсныйна ток до 250 А.Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**32**	**9157,64**	**195,94**	**293044**	**6270**	**116150**	**124210**	**450634**
		НР - 72%; СП - 8%				**5332,00**	**59,06**	**170624**	**1890**		**33380**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,5)	чел-ч	3,1	99,2	1720,00		170624				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,031	0,992							
36.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,062	1,984		17,00		34			
36.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0155	0,496		5689,00		2822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,496		2241,00		1112			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2015	6,448		231,00		1489			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0155	0,496		3214,00		1594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,496		1569,00		778			
36.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,3565	11,408		29,00		331			
36.8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	0,096	868671,00				83392		
36.9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000431	0,013792	647579,00				8931		
36.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,448	450,00				202		
36.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,288	713,00				205		
36.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,128	304,00				39		
36.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,064	1075,00				69		
36.14	261-107-0493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,042	1,344	652,00				876		
36.15	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00224	234305,00				525		
36.16	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	32	636,00				20352		
36.17	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016	0,512	186,00				95		
36.18	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,64	1092,00				699		
36.19	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,001504	508438,00				765		
37	**247-204-0763 РСНБ РК 2015 ПРИМ.**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А\140А 4,5 кА "С"**	**шт.**		**32**	**2128,00**	**--**	**68096**	**--**	**68096**	**--**	**73544**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5448**	
38	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**		**1**	**44746,63**	**11039,72**	**44747**	**11039**	**2093**	**26165**	**76585**
		НР - 72%; СП - 8%				**31615,35**	**4724,40**	**31615**	**4724**		**5673**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	20,15	20,15	1569,00		31615				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,48	2,48							
38.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,24	1,24		5689,00		7054			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,24	1,24		2241,00		2779			
38.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,24	1,24		3214,00		3985			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,24	1,24		1569,00		1946			
38.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00077	0,00077	647579,00				499		
38.6	261-107-0501	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1755,00				8		
38.7	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	376,00				6		
38.8	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	2,04	462,00				942		
38.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	636,00				636		
39	**Прайс лист**	**Шкаф управления**	**шт**		**1**	**375000,00**	**--**	**375000**	**--**	**375000**	**--**	**405000**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30000**	
40	**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**	**7441,92**	**2293,66**	**7442**	**2293**	**99**	**4319**	**12702**
		НР - 72%; СП - 8%				**5049,90**	**948,41**	**5050**	**948**		**941**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,2)	чел-ч	3,1	3,1	1629,00		5050				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,558	0,558							
40.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1085	0,1085		5689,00		617			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1085	0,1085		2241,00		243			
40.4	3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,341	0,341		105,00		36			
40.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1005	1,1005		231,00		254			
40.6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,341	0,341		3043,00		1038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	0,341		1569,00		535			
40.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1085	0,1085		3214,00		349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1085	0,1085		1569,00		170			
40.8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001	0,0001	647579,00				65		
40.9	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234305,00				23		
40.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00002	508438,00				10		
41	**515-301-0221 РСНБ РК 2015**	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5114-2574 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 10 А, тепловое реле 8 А**	**шт.**		**1**	**167232,00**	**--**	**167232**	**--**		**--**	**167232**
						--	**--**	**--**	**--**	**167232**	**--**	
		ТРУБЫ										
42	**1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий,диаметр труб до 110 мм.Прокладка в траншеях**	**м**		**426**	**492,61**	**274,86**	**209850**	**117090**	**972**	**92300**	**326322**
		НР - 72%; СП - 8%				**215,47**	**85,46**	**91788**	**36406**		**24172**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,14942	63,6529	1442,00		91788				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,064945	27,6666							
42.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,064635	27,53451		4232,00		116526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064635	27,53451		1313,00		36153			
42.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000155	0,06603		5316,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000155	0,06603		2241,00		148			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000155	0,06603		3214,00		212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000155	0,06603		1569,00		104			
42.6	261-107-0432	Ветошь	кг	0,0001	0,0426	90,00				4		
42.7	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000006	0,002556	379074,00				969		
43	**241-201-0410 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**		**456**	**793,00**	**--**	**361608**	**--**	**361608**	**--**	**390537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28929**	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
44	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям**	**м**		**15**	**861,06**	**38,25**	**12916**	**573**	**6692**	**4190**	**18474**
		НР - 72%; СП - 8%				**376,71**	**11,22**	**5651**	**168**		**1368**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,248	3,72	1519,00		5651				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00589	0,0884							
44.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,002945	0,044175		5689,00		251			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002945	0,044175		2241,00		99			
44.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05208	0,7812		231,00		180			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002945	0,044175		3214,00		142			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002945	0,044175		1569,00		69			
44.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000082	234305,00				19		
44.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,225	227,00				51		
44.8	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0006	268275,00				161		
44.9	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	0,01215	519143,00				6308		
44.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,0003	508438,00				153		
45	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм.Монтаж по строительным основаниям**	**м**		**23,7**	**566,56**	**27,21**	**13427**	**645**	**3296**	**6941**	**21997**
		НР - 72%; СП - 8%				**400,26**	**6,50**	**9486**	**154**		**1629**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,2635	6,245	1519,00		9486				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00341	0,0808							
45.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001705	0,040409		5689,00		230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001705	0,040409		2241,00		91			
45.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05208	1,234296		231,00		285			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001705	0,040409		3214,00		130			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001705	0,040409		1569,00		63			
45.6	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000213	234305,00				50		
45.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	0,3555	227,00				81		
45.8	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	0,00948	268275,00				2543		
45.9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00004	0,000948	402525,00				382		
45.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,000474	508438,00				241		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**13674145**	**2471055**	**9289206**	**1872007**	**16776462**
								1649143	**950861**	**167232**	**1230314**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**167232**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**167232**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**11402323**				
	Материалы		Тенге					**272193**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2269903**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7489570**				
		Накладные расходы	Тенге					**1634333**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1042932**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**14079588**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1384**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2269903**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1742982**				
	Всего заработная плата		Тенге						**330101**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**375000**				
	Местные материалы		Тенге					**790831**				
	Транспортные расходы		Тенге					**97508**				
		Накладные расходы	Тенге					**237674**				
		Сметная прибыль	Тенге					**158453**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2139109**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**258**
		Сметная заработная плата	Тенге						**330101**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**361608**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					361608				
		Сметная прибыль	Тенге					28929				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					390537				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					16776466				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1642
		Сметная заработная плата	Тенге						2600004			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									16776466
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1649143				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2471055			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						950861			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							9289202		
		- Перевозка грузов	Тенге					97508				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							167232		
		- Накладные расходы	Тенге								1872007	
		- Сметная прибыль	Тенге								1230314	
Наружные сети электроосвещения / 4-1-2												
РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ												
		Земляные работы										
1	**1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**133**	**327,57**	**327,57**	**43567**	**43567**	**--**	**6073**	**53611**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**63,42**	**--**	**8435**		**3971**	
2	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**57**	**1795,49**	**--**	**102343**	**--**	**--**	**73687**	**190112**
		НР - 72%; СП - 8%				**1795,49**	**--**	**102343**	**--**		**14082**	
3	**1101-0104-0404 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**91,2**	**16,25**	**16,25**	**1482**	**1482**	**--**	**468**	**2106**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,13**	**--**	**650**		**156**	
4	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		**1900**	**538,40**	**444,26**	**1022960**	**844094**	**--**	**388868**	**1524774**
		НР - 72%; СП - 8%				**94,14**	**190,12**	**178866**	**361228**		**112946**	
5	**211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**		**76**	**4385,00**	**--**	**333260**	**--**	**333260**	**--**	**359921**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26661**	
6	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**22,8**	**927,48**	**--**	**21147**	**--**	**--**	**15226**	**39282**
		НР - 72%; СП - 8%				**927,48**	**--**	**21147**	**--**		**2910**	
7	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**91,2**	**181,02**	**81,66**	**16509**	**7448**	**--**	**9229**	**27797**
		НР - 72%; СП - 8%				**99,36**	**41,19**	**9062**	**3757**		**2059**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы										
8	1133-0303-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фундаменты монолитные бетонные заглубленные на одной отметке с опорой. Устройство	м3		54,9	18445,40	31,20	1012652	1713	904255	85347	1185839
		НР - 80%; СП - 8%				1943,24	--	106684	--		87840	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	55,998	16148,00				904256		
9	1133-0303-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения 2 м	опора		122	8775,28	5668,66	1070584	691577	--	546646	1746608
		НР - 80%; СП - 8%				3106,62	2494,26	379008	304300		129378	
10	1308-0205-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий	шт.		144	6036,51	1944,88	869257	280063	299228	280828	1242091
		НР - 72%; СП - 8%				2013,65	694,95	289966	100073		92007	
11	247-103-0250 РСНБ РК 2015	Парковый фонарь, классический, высотой Н=7.0 м, мощностью 100 Вт;Степень защиты: IP65/LI-18SSL-100	шт.		16	528251,00	--	8452016	--	8452016	--	9128177
		СП - 8%				--	--	--	--		676161	
12	247-103-0249 РСНБ РК 2015	Парковый фонарь, классический, высотой Н=3,5 м, мощностью 40 Вт;Степень защиты: IP65/LI-112	шт.		48	365986,00	--	17567328	--	17567328	--	18972714
		СП - 8%				--	--	--	--		1405386	
13	247-103-0235 РСНБ РК 2015	Светильник светодиодный, высотой Н=1.0 м, мощностью 10 Вт ;Степень защиты: IP65/LI-2003В	шт.		58	47363,00	--	2747054	--	2747054	--	2966818
		СП - 8%				--	--	--	--		219764	
14	247-103-0234 РСНБ РК 2015	Светильник светодиодный, в комплекте с кронштейном, мощностью 9 Вт ;Степень защиты: IP65/LI-12S-9	шт.		22	51604,00	--	1135288	--	1135288	--	1226111
		СП - 8%				--	--	--	--		90823	
15	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		1820	438,88	187,03	798762	340394	115698	330077	1219146
		НР - 72%; СП - 8%				188,28	63,61	342670	115770		90307	
16	1308-0201-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		100	1482,61	841,39	148261	84139	4500	65107	230437
		НР - 72%; СП - 8%				596,22	308,04	59622	30804		17069	
17	243-113-1104 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х10 (ок)-1	км		0,02	661341,00	--	13227	--	13227	--	14285
		СП - 8%				--	--	--	--		1058	
18	243-113-1103 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х6 (ок)-1	км		1,9	501363,00	--	952590	--	952590	--	1028797
		СП - 8%				--	--	--	--		76207	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м		100	318,62	177,33	31862	17733	228	13978	49507
		НР - 72%; СП - 8%				139,01	55,13	13901	5513		3667	
20	241-201-0707 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м		100	1472,00	--	147200	--	147200	--	158976
		СП - 8%				--	--	--	--		11776	
21	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		1,9	32118,53	21660,53	61025	41155	--	18081	85434
		НР - 61%; СП - 8%				10458,00	5142,17	19870	9770		6328	
22	249-101-0507 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м		1900	225,00	--	427500	--	427500	--	461700
		СП - 8%				--	--	--	--		34200	
23	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.		116	3189,55	30,71	369988	3562	187206	129038	538948
		НР - 72%; СП - 8%				1545,00	--	179220	--		39922	
24	247-204-1003 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический типа ВА47-60 - характеристика "С" 1Р 6А 6 кА "С"	шт.		116	1123,00	--	130268	--	130268	--	140689
		СП - 8%				--	--	--	--		10421	
25	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		1	29610,96	7122,40	29611	7122	2092	16880	50211
		НР - 72%; СП - 8%				20397,00	3048,00	20397	3048		3719	
26	Прайс лист	ПР-Инд.Распределительный шкаф.Корпус ЩМП-6 IP54 (1200х750х300) ЕКТ.Комплектация: Снизу будут установлены Рубильник ВР-32-37 ф-А31220-400А на 1 направл (+6камер) ЕКТ NEW-2шт. Шина магистральная медная 4х50х4000. Выпуски после рубильников будут выведены на магистраль. Рубильник ВР-32-37Ф-А31220-400А на 1направл (+6камер) ЕКТ NEW-1шт. (после магистральных шин). Он также будет подключен шинами на магистраль. Нулевая шина алюминиевая 5х50х4000. Стальная заземления. Эскиз приложил. Рубильники без предохранителей. Сальник PG 48 диаметр проводника 36-44мм IP54 ИЭК-3шт.(для ввода и отх.линии).	шт		1	138410,71	--	138411	--	138411	--	149484
		СП - 8%				--	--	--	--		11073	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					37644152	2364049	33557349	1979533	42793575
								1722756	943348	--	3169891	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость монтажных работ		Тенге					34329497				
	Материалы		Тенге					608951				
	Всего заработная плата		Тенге						1730718			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					30997771				
		Накладные расходы	Тенге					1242857				
		Сметная прибыль	Тенге					2845785				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					38418139				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1039
		Сметная заработная плата	Тенге						1730718			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3167455				
	Материалы		Тенге					904256				
	Всего заработная плата		Тенге						935386			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					565911				
	Местные материалы		Тенге					333260				
		Накладные расходы	Тенге					736676				
		Сметная прибыль	Тенге					312330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4216461				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									579
		Сметная заработная плата	Тенге						935386			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					147200				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					147200				
		Сметная прибыль	Тенге					11776				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					158976				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					42793576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1618
		Сметная заработная плата	Тенге						2666104			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									42793576
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1722756				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2364049			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						943348			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							33557349		
		- Накладные расходы	Тенге								1979533	
		- Сметная прибыль	Тенге								3169891	
Наружные сети водопровода и канализации / 6-1-1												
РАЗДЕЛ 1. СЕТЬ ВОДОПРОВОДНАЯ В1												
		Земляные работы										
1	**1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3 грунта**		**3894,24**	**507,74**	**507,74**	**1977261**	**1977262**	**--**	**275619**	**2433110**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**98,30**	**--**	**382804**		**180230**	
2	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**		**204,96**	**2783,01**	**--**	**570405**	**--**	**--**	**410692**	**1059584**
		НР - 72%; СП - 8%				**2783,01**	**--**	**570405**	**--**		**78488**	
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**554,21**	**7009,14**	**280,53**	**3884533**	**155472**	**2673233**	**1091973**	**5374626**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				1905,11	85,12	1055828	47174		398120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	609,631	4385,00				2673232		
4	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта		1505,84	1437,59	--	2164787	--	--	1558646	4021308
		НР - 72%; СП - 8%				1437,59	--	2164787	--		297875	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		1505,84	280,59	126,58	422521	190609	--	236192	711410
		НР - 72%; СП - 8%				154,01	63,84	231911	96133		52697	
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта		1505,84	144,09	125,30	216978	188681	2109	51024	289442
		НР - 72%; СП - 8%				17,39	29,67	26188	44678		21440	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	150,584	14,00				2108		
7	1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /ИЗБЫТОК ГРУНТА/	м3 грунта		2039,15	406,58	406,58	829078	829078	--	105563	1009412
		НР - 72%; СП - 8%				--	71,90	--	146615		74771	
8	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км/ВЫВОЗ/	т·км		3568,5125	810,00	--	2890495	--		--	3121735
		СП - 8%				--	--	--	--		231240	
		ГНБ										
9	1122-1401-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м		35	9579,31	5562,90	335276	194701	96496	87091	456156
		НР - 99%; СП - 8%				1259,41	1254,04	44079	43891		33789	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	3,932	137,62	378,00				52020		
9.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	0,312	10,92	4004,00				43724		
		ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ										
10	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,433	521604,10	120343,07	225855	52109	395	188106	447077
		НР - 99%; СП - 8%				400347,95	38464,04	173351	16655		33117	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	2,165	175,00				379		
11	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,675	624771,81	172571,99	421721	116486	2197	337189	819623

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				448945,10	55639,71	303038	37557		60713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	12,15	175,00				2126		
12	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,077	815275,19	244746,67	62776	18846	654	48914	120625
		НР - 99%; СП - 8%				562023,80	79634,16	43276	6132		8935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	3,696	175,00				647		
13	241-201-0406 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м		329,26	331,00	--	108985	--	108985	--	117704
		СП - 8%				--	--	--	--		8719	
14	241-201-0410 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м		108,07	793,00	--	85700	--	85700	--	92556
		СП - 8%				--	--	--	--		6856	
15	241-201-0413 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м		681,75	2305,00	--	1571434	--	1571434	--	1697149
		СП - 8%				--	--	--	--		125715	
16	241-201-0416 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м		77,77	4862,00	--	378118	--	378118	--	408367
		СП - 8%				--	--	--	--		30249	
17	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,433	107088,07	--	46369	--	986	44929	98602
		НР - 99%; СП - 8%				104810,23	--	45383	--		7304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	5,1094	175,00				894		
18	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,675	113883,00	--	76871	--	6124	70039	158663
		НР - 99%; СП - 8%				104810,23	--	70747	--		11753	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	31,725	175,00				5552		
19	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,077	146620,34	--	11290	--	1606	9588	22548
		НР - 99%; СП - 8%				125772,27	--	9684	--		1670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	108	8,316	175,00				1455		
20	1122-0601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,433	1194244,13	55507,82	517108	24035	286119	204989	779864
		НР - 99%; СП - 8%				477953,35	243,20	206954	105		57768	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	749,09	263,00				197011		
20.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	18,619	4019,00				74830		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,675	1793697,31	58655,38	1210746	39592	845357	322832	1656264
		НР - 99%; СП - 8%				482662,25	437,75	325797	295		122686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	2241	263,00				589383		
21.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	82	55,35	4019,00				222452		
22	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,077	2756133,08	334646,26	212222	25768	140043	51236	284535
		НР - 99%; СП - 8%				602739,20	69384,28	46411	5343		21077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	371,91	263,00				97812		
22.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	9,24	4019,00				37136		
23	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		1,111	49783,72	33573,82	55310	37300	--	16387	77433
		НР - 61%; СП - 8%				16209,90	7970,36	18009	8855		5736	
24	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м		1111	83,00	--	92213	--	92213	--	99590
		СП - 8%				--	--	--	--		7377	
		ВОДОМЕРНЫЕ УЗЛЫ										
25	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	счетчик (водомер)		1	6180,44	224,95	6180	225	3083	2863	9766
		НР - 98%; СП - 8%				2872,43	48,64	2872	49		723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2	1406,00				2812		
25.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00128	0,00128	165361,00				212		
26	244-301-0602 РСНБ РК 2015	Счетчик холодной воды турбинный DN 50, Q 15 м3/ч	шт.		1	203246,00	--	203246	--	203246	--	219506
		СП - 8%				--	--	--	--		16260	
27	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		1	2608,31	418,64	2608	419	20	2254	5251
		НР - 98%; СП - 8%				2169,05	130,61	2169	131		389	
28	242-404-0202 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.		1	246123,00	--	246123	--	246123	--	265813
		СП - 8%				--	--	--	--		19690	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		2	3784,72	224,95	7569	450	548	6535	15232
		НР - 98%; СП - 8%				3285,60	48,64	6571	97		1128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206112,00				58		
29.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
29.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0022	165361,00				364		
30	242-102-0701 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		2	149085,00	--	298170	--	298170	--	322024
		СП - 8%				--	--	--	--		23854	
31	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		1	6791,87	506,87	6792	507	474	5801	13600
		НР - 98%; СП - 8%				5811,26	107,69	5811	108		1007	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	206112,00				68		
31.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
31.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,00207	0,00207	165361,00				342		
32	242-102-0704 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		1	171421,00	--	171421	--	171421	--	185135
		СП - 8%				--	--	--	--		13714	
33	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	3784,72	224,95	3785	225	274	3268	7617
		НР - 98%; СП - 8%				3285,60	48,64	3286	49		564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206112,00				29		
33.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31711,00				63		
33.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0011	165361,00				182		
34	242-304-1301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый поворотный, с защитой от гидроудара, корпус из ВЧШГ, для воды, Т до +100°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.		1	190756,00	--	190756	--	190756	--	206016
		СП - 8%				--	--	--	--		15260	
35	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		1	2769,69	--	2770	--	2198	561	3597
		НР - 98%; СП - 8%				572,15	--	572	--		266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2179,00				2179		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		4	3784,72	224,95	15139	900	1097	13070	30466
		НР - 98%; СП - 8%				3285,60	48,64	13142	195		2257	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	206112,00				115		
36.2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254		
36.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0011	0,0044	165361,00				728		
37	241-112-0126 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.		2	469,00	--	938	--	938	--	1013
		СП - 8%				--	--	--	--		75	
38	241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0-57х3,0 мм	шт.		2	3208,00	--	6416	--	6416	--	6929
		СП - 8%				--	--	--	--		513	
39	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		2	1933,90	128,90	3868	258	122	3453	7906
		НР - 99%; СП - 8%				1743,75	--	3488	--		586	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	211214,00				123		
40	241-116-1310 РСНБ РК 2015	Фланец приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		2	125858,00	--	251716	--	251716	--	271853
		СП - 8%				--	--	--	--		20137	
41	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		8	1015,57	64,45	8125	516	169	7366	16730
		НР - 99%; СП - 8%				930,00	--	7440	--		1239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0008	211214,00				169		
42	241-116-1307 РСНБ РК 2015	Фланец приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		8	32227,00	--	257816	--	257816	--	278441
		СП - 8%				--	--	--	--		20625	
		МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ С ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТОМ Д=2,0 М, 5										
43	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.		5	4507,99	314,25	22540	1571	2449	19040	44906
		НР - 99%; СП - 8%				3703,97	142,43	18520	712		3326	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,3	446,00				134		
43.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0028	0,014	165361,00				2315		
44	244-404-0203 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный Н 1250 мм	шт.		5	885075,00	--	4425375	--	4425375	--	4779405
		СП - 8%				--	--	--	--		354030	
45	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		5	3458,39	149,45	17292	747	1463	15292	35191

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				3016,30	72,96	15082	365		2607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,5	446,00				223		
45.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,0075	165361,00				1240		
46	242-102-0704 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином NBR, для воды и канализации, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.		5	171421,00	--	857105	--	857105	--	925673
		СП - 8%				--	--	--	--		68568	
47	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		23	1933,90	128,90	44480	2965	1409	39705	90920
		НР - 99%; СП - 8%				1743,75	--	40106	--		6735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00667	211214,00				1409		
48	241-214-0209 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		21	1412,00	--	29652	--	29652	--	32024
		СП - 8%				--	--	--	--		2372	
49	241-116-1310 РСНБ РК 2015	Фланец приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.		21	125858,00	--	2643018	--	2643018	--	2854459
		СП - 8%				--	--	--	--		211441	
50	241-117-0104 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 100 мм	шт.		2	2969,00	--	5938	--	5938	--	6413
		СП - 8%				--	--	--	--		475	
51	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец		5	4664,82	386,38	23324	1932	612	20692	47538
		НР - 99%; СП - 8%				4155,94	24,32	20780	122		3521	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,0029	211214,00				613		
52	241-116-1313 РСНБ РК 2015	Фланец приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 219 мм	шт.		5	314377,00	--	1571885	--	1571885	--	1697636
		СП - 8%				--	--	--	--		125751	
53	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		13,45	37604,04	15673,86	505774	210814	42832	340848	914352
		НР - 99%; СП - 8%				18745,55	6852,31	252128	92164		67730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	211-202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	3,0397	3700,00				11247		
53.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	1,78885	13871,00				24813		
54	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.		5	42376,00	--	211880	--	211880	--	228830
		СП - 8%				--	--	--	--		16950	
55	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.		10	29867,00	--	298670	--	298670	--	322564
		СП - 8%				--	--	--	--		23894	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1/2ПП20-2	шт.		5	33901,00	--	169505	--	169505	--	183065
		СП - 8%				--	--	--	--		13560	
57	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		10	5561,00	--	55610	--	55610	--	60059
		СП - 8%				--	--	--	--		4449	
58	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		5	4985,00	--	24925	--	24925	--	26919
		СП - 8%				--	--	--	--		1994	
59	225-101-0620 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.		5	25747,00	--	128735	--	128735	--	139034
		СП - 8%				--	--	--	--		10299	
60	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		5	3209,46	348,72	16047	1743	710	14301	32776
		НР - 99%; СП - 8%				2718,84	170,24	13594	851		2428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,04	17737,00				709		
61	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект		5	62811,00	--	314055	--	314055	--	339179
		СП - 8%				--	--	--	--		25124	
62	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Стремянки С	т		0,07865	919993,00	--	72357	--	72357	--	78146
		СП - 8%				--	--	--	--		5789	
63	1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		2,28085	260,47	3,50	594	8	516	49	695
		НР - 69%; СП - 8%				30,63	0,73	70	2		51	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00009	0,000205	651547,00				134		
63.2	236-203-0107	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00022	0,000502	762260,00				382		
64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		80,8	1117,13	31,48	90264	2544	46699	38515	139081
		НР - 93%; СП - 8%				507,69	4,86	41021	393		10302	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,012928	186519,00				2411		
64.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,019392	53822,00				1044		
64.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	193,92	223,00				43244		
		МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫЙ Д=1,5 М, 10 ШТ										
65	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		105,665	507,74	507,74	53650	53650	--	7479	66019
		НР - 72%; СП - 8%				--	98,30	--	10387		4890	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		45,285	2783,01	--	126028	--	--	90740	234110
		НР - 72%; СП - 8%				2783,01	--	126028	--		17342	
67	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта		12,95	1437,59	--	18617	--	--	13404	34583
		НР - 72%; СП - 8%				1437,59	--	18617	--		2562	
68	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		12,95	280,59	126,58	3634	1639	--	2031	6118
		НР - 72%; СП - 8%				154,01	63,84	1994	827		453	
69	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта		12,95	144,09	125,30	1866	1622	19	439	2489
		НР - 72%; СП - 8%				17,39	29,67	225	384		184	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	1,295	14,00				18		
70	1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /ИЗБЫТОК ГРУНТА/	м3 грунта		138	406,58	406,58	56108	56108	--	7144	68312
		НР - 72%; СП - 8%				--	71,90	--	9922		5060	
71	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км/ВЫВОЗ/	т·км		241,5	810,00	--	195615	--		--	211264
		СП - 8%				--	--	--	--		15649	
72	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		20,5	37604,04	15673,86	770883	321314	65285	519508	1393623
		НР - 99%; СП - 8%				18745,55	6852,31	384284	140472		103231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
72.1	211-202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	4,633	3700,00				17142		
72.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	2,7265	13871,00				37819		
73	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		10	24829,00	--	248290	--	248290	--	268153
		СП - 8%				--	--	--	--		19863	
74	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		10	18997,00	--	189970	--	189970	--	205168
		СП - 8%				--	--	--	--		15198	
75	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		10	22233,00	--	222330	--	222330	--	240116
		СП - 8%				--	--	--	--		17786	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.		10	5561,00	--	55610	--	55610	--	60059
		СП - 8%				--	--	--	--		4449	
77	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		10	4985,00	--	49850	--	49850	--	53838
		СП - 8%				--	--	--	--		3988	
78	225-101-0620 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.		10	25747,00	--	257470	--	257470	--	278068
		СП - 8%				--	--	--	--		20598	
79	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Стремянки С	т		0,0629	919993,00	--	57868	--	57868	--	62497
		СП - 8%				--	--	--	--		4629	
80	1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		1,8241	260,47	3,50	475	6	413	39	556
		НР - 69%; СП - 8%				30,63	0,73	56	1		41	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00009	0,000164	651547,00				107		
80.2	236-203-0107	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00022	0,000401	762260,00				306		
81	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		10	3209,46	348,72	32095	3487	1420	28602	65553
		НР - 99%; СП - 8%				2718,84	170,24	27188	1702		4856	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,08	17737,00				1419		
82	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект		10	62811,00	--	628110	--	628110	--	678359
		СП - 8%				--	--	--	--		50249	
83	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности буговой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		259	1117,13	31,48	289336	8154	149691	123457	445817
		НР - 93%; СП - 8%				507,69	4,86	131491	1259		33023	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,04144	186519,00				7729		
83.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,06216	53822,00				3346		
83.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	621,6	223,00				138617		
84	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей		0,03772	372547,71	5230,78	14052	197	10623	3295	18735
		НР - 99%; СП - 8%				85679,82	2553,55	3232	96		1388	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	261-301-0225	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	1	0,03772	250023,00				9431		
85	241-114-0121 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 108х4,0-57х3,0 мм	шт.		3	949,00	--	2847	--	2847	--	3075
		СП - 8%				--	--	--	--		228	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
86	241-113-0221 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.		6	3208,00	--	19248	--	19248	--	20788
		СП - 8%				--	--	--	--		1540	
87	241-113-0106 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.		7	768,00	--	5376	--	5376	--	5806
		СП - 8%				--	--	--	--		430	
88	241-113-0119 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.		1	3410,00	--	3410	--	3410	--	3683
		СП - 8%				--	--	--	--		273	
89	241-112-0149 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.		1	2601,00	--	2601	--	2601	--	2809
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
90	242-202-0204 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.		9	42343,00	--	381087	--	381087	--	411574
		СП - 8%				--	--	--	--		30487	
		ФУТЛЯР										
91	1122-0301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,322	2173794,17	911018,22	699962	293348	28037	480324	1274709
		НР - 99%; СП - 8%				1175706,00	331050,33	378577	106598		94423	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	19,32	874,00				16886		
91.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,04186	211214,00				8841		
92	241-102-0231 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м		334,88	15944,00	--	5339327	--	5339327	--	5766473
		СП - 8%				--	--	--	--		427146	
93	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,031	3112970,01	1374774,86	96502	42618	3057	65390	174843
		НР - 99%; СП - 8%				1639590,00	491068,60	50827	15223		12951	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
93.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	2,17	874,00				1897		
93.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00434	211214,00				917		
94	241-102-0244 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х11,0 мм	м		32,24	39438,00	--	1271481	--	1271481	--	1373199

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		101718	
95	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре		322	2644,05	19,70	851385	6344	134782	705251	1681167
		НР - 99%; СП - 8%				2205,77	6,57	710259	2116		124531	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	261-107-0746	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,601	193,522	621,00				120177		
96	1122-1401-0306 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре		31	3065,87	21,35	95042	662	18990	74883	183519
		НР - 99%; СП - 8%				2431,95	8,03	75390	249		13594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	261-107-0746	**Резина листовая вулканизованная цветная**	кг	0,882	27,342	621,00				16979		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					43620640	4864912	27978948	7766608	55498225
								7690668	1220711	--	4110976	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					55310				
	Всего заработная плата		Тенге						26864			
		Накладные расходы	Тенге					16387				
		Сметная прибыль	Тенге					5736				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					77433				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						26864			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					22118908				
	Материалы		Тенге					4564615				
	Всего заработная плата		Тенге						8849463			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					92213				
	Местные материалы		Тенге					1912845				
	Транспортные расходы		Тенге					3086110				
		Накладные расходы	Тенге					7715869				
		Сметная прибыль	Тенге					2386781				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					32221558				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6690
		Сметная заработная плата	Тенге						8849463			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					130225				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					130225				
		Сметная прибыль	Тенге					10418				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					140643				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					21316197				
	Материалы		Тенге					7695				
	Всего заработная плата		Тенге						35052			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					21271354				
	Сдача и испытание		Тенге					92				
		Накладные расходы	Тенге					34352				
		Сметная прибыль	Тенге					1708041				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					23058590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						35052			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					55498224				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6729
		Сметная заработная плата	Тенге						8911379			

РАЗДЕЛ 2.СЕТИ КАНАЛИЗАЦИЯ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
97	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		1829,2745	507,74	507,74	928796	928796	--	129469	1142926
		НР - 72%; СП - 8%				--	98,30	--	179818		84661	
98	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		56,5755	2783,01	--	157450	--	--	113364	292479
		НР - 72%; СП - 8%				2783,01	--	157450	--		21665	
99	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		380,97	7009,14	280,53	2670270	106873	1837609	750634	3694576
		НР - 99%; СП - 8%				1905,11	85,12	725788	32428		273672	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	419,067	4385,00				1837609		
100	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта		1359,5714	1437,59	--	1954512	--	--	1407248	3630701
		НР - 72%; СП - 8%				1437,59	--	1954512	--		268941	
101	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 1	м3 грунта		42,0486	49,12	49,12	2065	2065	--	608	2887
		НР - 72%; СП - 8%				--	20,08	--	844		214	
102	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		1401,62	280,59	126,58	393278	177417	--	219845	662173
		НР - 72%; СП - 8%				154,01	63,84	215861	89479		49050	
103	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта		1401,62	144,09	125,30	201961	175623	1962	47492	269410
		НР - 72%; СП - 8%				17,39	29,67	24376	41586		19956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	140,162	14,00				1962		
		ГНБ										
104	1122-1401-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м		30	18468,94	9052,18	554068	271566	236587	95858	701920
		НР - 99%; СП - 8%				1530,49	1697,05	45915	50912		51994	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	11,295	338,85	378,00				128085		
104.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	0,897	26,91	4004,00				107748		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105	1123-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода		30	4186,63	84,72	125599	2541	115538	8508	144835
		НР - 99%; СП - 8%				250,65	35,81	7520	1074		10729	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	241-204-0108	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 250/245 ГОСТ Р 54475-2011	м	1,02	30,6	3775,00				115515		
		Трубопроводы										
106	1122-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода		0,41	97466,56	9465,23	39961	3880	461	37140	83269
		НР - 99%; СП - 8%				86879,21	4620,70	35620	1894		6168	
107	241-205-1312 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 160х14,6 мм	м		418,2	9256,00	--	3870859	--	3870859	--	4180528
		СП - 8%				--	--	--	--		309669	
108	1122-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода		0,345	1527094,98	4483,53	526848	1547	503490	22341	593124
		НР - 99%; СП - 8%				63221,40	2188,76	21811	755		43935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
108.1	241-206-0102	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 110х1,8 мм, с уплотнительным кольцом	м	997	343,965	1463,00				503221		
109	241-205-1309 РСНБ РК 2015	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 110х10,0 мм	м		351,9	6180,00	--	2174742	--	2174742	--	2348721
		СП - 8%				--	--	--	--		173979	
110	1123-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода		45	4224,66	84,72	190110	3812	175019	12762	219102
		НР - 99%; СП - 8%				250,65	35,81	11279	1611		16230	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
110.1	241-204-0108	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 250/245 ГОСТ Р 54475-2011	м	1,02	45,9	3775,00				173273		
110.2	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,018	0,81	2113,00				1712		
111	241-204-0107 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 250/209 ГОСТ Р 54475-2011	м		45	4800,00	--	216000	--	216000	--	233280
		СП - 8%				--	--	--	--		17280	
112	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода		0,035	2601351,35	1145084,34	91047	40078	3941	60950	164157
		НР - 99%; СП - 8%				1343664,00	415365,95	47028	14538		12160	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
112.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	2,1	874,00				1835		
112.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00455	211214,00				961		
112.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	4,97	175,00				870		
113	241-102-0243 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм	м		35,7	28901,00	--	1031766	--	1031766	--	1114307
		СП - 8%				--	--	--	--		82541	
114	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода		0,078	4471800,40	2029646,52	348800	158312	12277	230716	625878
		НР - 99%; СП - 8%				2284762,00	703016,02	178211	54835		46361	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
114.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	5,46	874,00				4772		
114.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,0117	211214,00				2471		
114.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	318	24,804	175,00				4341		
115	241-102-0255 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	м		79,56	38086,00	--	3030122	--	3030122	--	3272532
		СП - 8%				--	--	--	--		242410	
116	1122-1401-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		35	3065,87	21,35	107305	747	21440	84545	207198
		НР - 99%; СП - 8%				2431,95	8,03	85118	281		15348	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
116.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,882	30,87	621,00				19170		
117	1122-1401-0310 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		78	3845,75	35,83	299969	2795	84719	211420	552300
		НР - 99%; СП - 8%				2723,78	14,11	212455	1101		40911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
117.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	1,54	120,12	621,00				74595		
118	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,345	1793697,31	58655,38	618826	20236	432072	165003	846535
		НР - 99%; СП - 8%				482662,25	437,75	166518	151		62706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
118.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	1145,4	263,00				301240		
118.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	82	28,29	4019,00				113698		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода		0,41	2756133,08	334646,26	1130015	137205	745687	272815	1515056
		НР - 99%; СП - 8%				602739,20	69384,28	247123	28448		112226	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	4830	1980,3	263,00				520819		
119.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	120	49,2	4019,00				197735		
120	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		0,765	49783,72	33573,82	38085	25684	--	11284	53318
		НР - 61%; СП - 8%				16209,90	7970,36	12401	6097		3949	
121	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м		765	83,00	--	63495	--	63495	--	68575
		СП - 8%				--	--	--	--		5080	
122	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		4	2406,94	1481,61	9628	5927	--	5491	16328
		НР - 99%; СП - 8%				925,33	461,21	3701	1845		1209	
123	241-223-0205 РСНБ РК 2015	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 160 мм	шт.		4	14302,00	--	57208	--	57208	--	61785
		СП - 8%				--	--	--	--		4577	
		МОНТАЖ КОЛОДЦЕВ КАНАЛИЗАЦИИ 44 ШТ										
124	1101-0101-0367 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта		234,619	507,74	507,74	119125	119125	--	16605	146589
		НР - 72%; СП - 8%				--	98,30	--	23063		10858	
125	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		100,551	2783,01	--	279834	--	--	201481	519820
		НР - 72%; СП - 8%				2783,01	--	279834	--		38505	
126	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта		21,36	1437,59	--	30707	--	--	22109	57041
		НР - 72%; СП - 8%				1437,59	--	30707	--		4225	
127	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		21,36	280,59	126,58	5993	2704	--	3350	10091
		НР - 72%; СП - 8%				154,01	63,84	3290	1364		747	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта		21,36	144,09	125,30	3078	2677	30	724	4106
		НР - 72%; СП - 8%				17,39	29,67	371	634		304	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
128.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	2,136	14,00				30		
129	1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /ИЗБЫТОК ГРУНТА/	м3 грунта		313,81	406,58	406,58	127589	127589	--	16245	155341
		НР - 72%; СП - 8%				--	71,90	--	22563		11507	
130	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км/ВЫВОЗ/	т·км		549,1675	810,00	--	444826	--		--	480412
		СП - 8%				--	--	--	--		35586	
131	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		42,2	37832,50	12136,19	1596532	512147	173714	1123811	2937971
		НР - 99%; СП - 8%				21579,89	5319,70	910671	224491		217627	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
131.1	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,08018	1056174,00				84684		
132	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.		39	13039,00	--	508521	--	508521	--	549203
		СП - 8%				--	--	--	--		40682	
133	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		4	24829,00	--	99316	--	99316	--	107261
		СП - 8%				--	--	--	--		7945	
134	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.		1	10000,00	--	10000	--	10000	--	10800
		СП - 8%				--	--	--	--		800	
135	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.		61	13497,00	--	823317	--	823317	--	889182
		СП - 8%				--	--	--	--		65865	
136	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		8	18997,00	--	151976	--	151976	--	164134
		СП - 8%				--	--	--	--		12158	
137	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.		39	11280,00	--	439920	--	439920	--	475114
		СП - 8%				--	--	--	--		35194	
138	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		4	22233,00	--	88932	--	88932	--	96047
		СП - 8%				--	--	--	--		7115	
139	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		43	5561,00	--	239123	--	239123	--	258253
		СП - 8%				--	--	--	--		19130	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		43	4985,00	--	214355	--	214355	--	231503
		СП - 8%				--	--	--	--		17148	
141	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Стремянки С1-04-01	т		0,28617	919993,00	--	263274	--	263274	--	284336
		СП - 8%				--	--	--	--		21062	
142	1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		8,29893	260,47	3,50	2162	29	1879	180	2529
		НР - 69%; СП - 8%				30,63	0,73	254	6		187	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
142.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00009	0,000747	651547,00				487		
142.2	236-203-0107	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00022	0,001826	762260,00				1392		
143	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		43	3209,46	348,72	138007	14995	6102	122988	281875
		НР - 99%; СП - 8%				2718,84	170,24	116910	7320		20880	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
143.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,344	17737,00				6102		
144	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект		44	62811,00	--	2763684	--	2763684	--	2984779
		СП - 8%				--	--	--	--		221095	
145	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		569,8	1117,13	31,48	636539	17937	329322	271606	980796
		НР - 93%; СП - 8%				507,69	4,86	289280	2769		72652	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
145.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,091168	186519,00				17005		
145.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,136752	53822,00				7360		
145.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1367,52	223,00				304957		
		КОЛОДЕЦ-ГАСИТЕЛЬ										
146	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		1,26	37832,50	12136,19	47669	15292	5186	33555	87721
		НР - 99%; СП - 8%				21579,89	5319,70	27191	6703		6498	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
146.1	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,002394	1056174,00				2528		
147	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.		1	24829,00	--	24829	--	24829	--	26815
		СП - 8%				--	--	--	--		1986	
148	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		1	18997,00	--	18997	--	18997	--	20517
		СП - 8%				--	--	--	--		1520	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		1	22233,00	--	22233	--	22233	--	24012
		СП - 8%				--	--	--	--		1779	
150	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	5561,00	--	5561	--	5561	--	6006
		СП - 8%				--	--	--	--		445	
151	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.		1	4985,00	--	4985	--	4985	--	5384
		СП - 8%				--	--	--	--		399	
152	225-101-0620 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.		1	25747,00	--	25747	--	25747	--	27807
		СП - 8%				--	--	--	--		2060	
153	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Стремянки С1-04-01	т		0,00629	919993,00	--	5787	--	5787	--	6250
		СП - 8%				--	--	--	--		463	
154	1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		0,18241	260,47	3,50	48	1	41	4	56
		НР - 69%; СП - 8%				30,63	0,73	6	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
154.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00009	0,000016	651547,00				11		
154.2	236-203-0107	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00022	0,00004	762260,00				31		
155	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		1	3209,46	348,72	3209	348	142	2860	6555
		НР - 99%; СП - 8%				2718,84	170,24	2719	170		486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
155.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,008	17737,00				142		
156	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект		1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
		СП - 8%				--	--	--	--		5025	
157	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		16,16	1117,13	31,48	18053	509	9340	7703	27816
		НР - 93%; СП - 8%				507,69	4,86	8204	79		2060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
157.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002586	186519,00				482		
157.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003878	53822,00				209		
157.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	38,784	223,00				8649		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					30059524	2878457	20914118	5710714	38631858
								5822124	796859	--	2861618	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					38085				
	Всего заработная плата		Тенге						18498			
		Накладные расходы	Тенге					11284				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					3949				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					53318				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						18498			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					16545186				
	Материалы		Тенге					4696555				
	Всего заработная плата		Тенге						6600485			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					63495				
	Местные материалы		Тенге					2677812				
	Транспортные расходы		Тенге					444826				
		Накладные расходы	Тенге					5699430				
		Сметная прибыль	Тенге					1779568				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					24024184				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5124
		Сметная заработная плата	Тенге						6600485			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					269061				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					269061				
		Сметная прибыль	Тенге					21525				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					290586				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					13207192				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13207192				
		Сметная прибыль	Тенге					1056576				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					14263768				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					38631856				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									5134
		Сметная заработная плата	Тенге						6618983			
РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ												
158	**1307-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**70247,64**	**2749,76**	**70248**	**2750**	**1573**	**40574**	**119688**
		НР - 61%; СП - 8%				**65924,60**	**590,55**	**65925**	**591**		**8866**	
159	**Прайс лист**	**КНС 25м3/час**	**шт.**		**1**	**11294642,86**	**--**	**11294643**	**--**		**--**	**11294643**
						--	**--**	**--**	**--**	**11294643**	**--**	
159.1		*Отпускная цена -*				*11160714,29*				*11160714,29*		
159.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*133928,57*				*133928,57*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**11364891**	**2750**	**1573**	**40574**	**11414331**
								65925	**591**	**11294643**	**8866**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**11160714**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**133929**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**11294643**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**70248**				
	Материалы		Тенге					**1573**				
	Всего заработная плата		Тенге						**66516**			
		Накладные расходы	Тенге					**40574**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8866**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					119688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						66516			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					11414331				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									43
		Сметная заработная плата	Тенге						66516			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**105544411**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					13578717				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						7746119			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2018161			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							48894635		
		- Перевозка грузов	Тенге					3530936				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							11294643		
		- Накладные расходы	Тенге								13517896	
		- Сметная прибыль	Тенге								6981460	
Водопровод поливочный / 6-2-1												
РАЗДЕЛ 1.ПОЛИВОЧНЫЙ ВОДОПРОВОД												
		Земляные работы .										
1	**1101-0102-0386 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м3 грунта**		**484,092**	**376,42**	**376,42**	**182222**	**182222**	**--**	**25402**	**224234**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**72,88**	**--**	**35281**		**16610**	
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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**		**207,468**	**2811,92**	**--**	**583383**	**--**	**--**	**420036**	**1083692**
		НР - 72%; СП - 8%				**2811,92**	**--**	**583383**	**--**		**80273**	
3	**412-102-0302 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**		**542,115**	**80,00**	**--**	**43369**	**--**		**--**	**46839**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3470**	
4	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**141,68**	**6233,58**	**180,98**	**883174**	**25641**	**683394**	**180101**	**1148337**
		НР - 99%; СП - 8%				**1229,10**	**54,92**	**174139**	**7781**		**85062**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4.1	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1**	**155,848**	**4385,00**				**683393**		
5	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**		**691,56**	**22,40**	**18,75**	**15491**	**12967**	**--**	**5910**	**23113**
		НР - 72%; СП - 8%				**3,65**	**8,22**	**2524**	**5685**		**1712**	
6	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**267,246**	**36,96**	**36,96**	**9877**	**9877**	**--**	**2907**	**13807**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	15,11	--	4038		1023	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		114,534	1018,66	--	116671	--	--	84003	216728
		НР - 72%; СП - 8%				1018,66	--	116671	--		16054	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		305,424	181,02	81,66	55288	24941	--	30908	93091
		НР - 72%; СП - 8%				99,36	41,19	30347	12580		6896	
		Футляр										
9	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,048	1718247,10	738764,09	82476	35461	5405	53928	147317
		НР - 99%; СП - 8%				866880,00	267978,03	41610	12863		10912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	60	2,88	874,00				2517		
9.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,00624	211214,00				1318		
9.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	142	6,816	175,00				1193		
10	241-102-0241 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м		48,192	23077,00	--	1112127	--	1112127	--	1201097
		СП - 8%				--	--	--	--		88970	
11	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		48	1952,37	13,67	93714	656	24750	67849	174488
		НР - 99%; СП - 8%				1423,08	4,71	68308	226		12925	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,742	35,616	621,00				22118		
12	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка/ФУТЛЯР	км трубопровода		0,036	639078,94	205464,60	23007	7397	495	17351	43587
		НР - 99%; СП - 8%				419848,00	67005,87	15115	2412		3229	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	2,664	175,00				466		
13	241-201-0618 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м		36,36	5093,00	--	185181	--	185181	--	199996
		СП - 8%				--	--	--	--		14815	
14	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка/ФУТЛЯР	км трубопровода		0,12	404233,49	111336,77	48508	13361	390	38674	94157
		НР - 99%; СП - 8%				289642,00	35896,59	34757	4308		6975	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	2,16	175,00				378		
15	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м		121,2	1590,00	--	192708	--	192708	--	208125
		СП - 8%				--	--	--	--		15417	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка/ФУТЛЯР	км трубопровода		0,15	356454,33	87754,97	53468	13164	217	43845	105098
		НР - 99%; СП - 8%				267247,00	28004,55	40087	4201		7785	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,2	175,00				210		
17	241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м		151,5	745,00	--	112868	--	112868	--	121897
		СП - 8%				--	--	--	--		9029	
		Трубопровод										
18	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,8	356454,33	87754,97	285163	70204	1161	233839	560522
		НР - 99%; СП - 8%				267247,00	28004,55	213798	22404		41520	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	6,4	175,00				1120		
19	241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м		808	745,00	--	601960	--	601960	--	650117
		СП - 8%				--	--	--	--		48157	
20	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		1,842	335967,77	77640,69	618853	143014	71	516264	1225926
		НР - 99%; СП - 8%				258289,00	24815,51	475768	45710		90809	
21	241-201-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м		1860,42	340,00	--	632543	--	632543	--	683146
		СП - 8%				--	--	--	--		50603	
22	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,8	335967,77	77640,69	268774	62112	31	224219	532432
		НР - 99%; СП - 8%				258289,00	24815,51	206631	19852		39439	
23	241-201-0302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,3 мм	м		808	103,00	--	83224	--	83224	--	89882
		СП - 8%				--	--	--	--		6658	
24	241-117-0101 РСНБ РК 2015	Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм	шт.		22	1418,00	--	31196	--	31196	--	33692
		СП - 8%				--	--	--	--		2496	
25	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		1912	1552,87	955,88	2969087	1827643	--	1693276	5035352
		НР - 99%; СП - 8%				596,99	297,56	1141445	568935		372989	
26	241-209-0306 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 75х50х75 мм	шт.		15	2135,00	--	32025	--	32025	--	34587
		СП - 8%				--	--	--	--		2562	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	241-209-1505 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.		30	2956,00	--	88680	--	88680	--	95774
		СП - 8%				--	--	--	--		7094	
28	241-209-1507 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.		3	5820,00	--	17460	--	17460	--	18857
		СП - 8%				--	--	--	--		1397	
29	241-208-0701 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 20х1/2"	шт.		1240	203,00	--	251720	--	251720	--	271858
		СП - 8%				--	--	--	--		20138	
30	241-208-1404 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 75 мм	шт.		4	1046,00	--	4184	--	4184	--	4519
		СП - 8%				--	--	--	--		335	
31	241-215-0206 РСНБ РК 2015	Хомут седелка 1/2 DN 50	шт.		620	292,00	--	181040	--	181040	--	195523
		СП - 8%				--	--	--	--		14483	
		КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ ИЗ СБ.Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ ДИАМ.1500ММ										
32	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		1,44	23545,86	10112,17	33906	14562	1929	23543	62045
		НР - 99%; СП - 8%				12093,90	4420,84	17415	6366		4596	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	211-202-0304	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	0,32544	3700,00				1204		
33	212-101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		0,05	13871,00	--	694	--	694	--	749
		СП - 8%				--	--	--	--		55	
34	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.		1	24829,00	--	24829	--	24829	--	26815
		СП - 8%				--	--	--	--		1986	
35	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.		1	18997,00	--	18997	--	18997	--	20517
		СП - 8%				--	--	--	--		1520	
36	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9/КС 15-9б	шт.		1	18997,00	--	18997	--	18997	--	20517
		СП - 8%				--	--	--	--		1520	
37	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.		1	22233,00	--	22233	--	22233	--	24012
		СП - 8%				--	--	--	--		1779	
38	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		1	4985,00	--	4985	--	4985	--	5384
		СП - 8%				--	--	--	--		399	
39	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		1	2120,97	224,98	2121	225	142	1845	4284
		НР - 99%; СП - 8%				1754,09	109,83	1754	110		317	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
39.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,008	17737,00				142		
40	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект		1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
41	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Стремянки С	т		0,0161	919993,00	--	14812	--	14812	--	15997
		СП - 8%				--	--	--	--		1185	
42	1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		0,4669	248,35	2,25	116	1	106	7	132
		НР - 69%; СП - 8%				19,76	0,47	9	--		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00009	0,000042	651547,00				27		
42.2	236-203-0107	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00022	0,000103	762260,00				78		
43	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		16,16	925,81	20,31	14961	328	9340	4970	21525
		НР - 93%; СП - 8%				327,54	3,14	5293	51		1594	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002586	186519,00				482		
43.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003878	53822,00				209		
43.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	38,784	223,00				8649		
		Оборудование										
44	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.		1	45879,32	1774,04	45879	1774	1573	26177	77820
		НР - 61%; СП - 8%				42532,00	381,00	42532	381		5765	
45	ТОО "Агентсво Сункар"	Скважинный насос ЭЦВ 6-10-185: Q=10,0 м3/час, Напор-185 м, N=9кВт.	шт		1	362603,21	--	362603	--		--	362603
						--	--	--	--	362603	--	
45.1		*Отпускная цена -*				*358303,57*				*358303,57*		
45.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*4299,64*				*4299,64*		
46	1337-0101-0105 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 1 т. Монтаж на открытой площадке	шт.		1	80579,26	10749,41	80579	10750	16834	34287	124055
		НР - 61%; СП - 8%				52994,80	3212,73	52995	3213		9189	
47	ТОО "ЮгРегион Пласт"	Резервуар из полипропилена с размерами d2400х5850мм.V=25м3,	шт		1	4517857,14	--	4517857	--		--	4517857
						--	--	--	--	4517857	--	
47.1		*Отпускная цена -*				*4464285,71*				*4464285,71*		
47.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*53571,43*				*53571,43*		
		Система подачи воды										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.		2	45879,32	1774,04	91759	3548	3147	52354	155642
		НР - 61%; СП - 8%				42532,00	381,00	85064	762		11529	
49	1308-0301-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подготовка машин электрических фланцевых с горизонтальным или вертикальным валом, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока, масса до 0.25 т	шт		2	4192,45	26,01	8385	52	1817	4692	14123
		НР - 72%; СП - 8%				3258,00	--	6516	--		1046	
50	ТОО "PEDROLLO"	Насос Pedrollo: Q=10,0 м3/час, Напор-25 м, N=2x1,1кВт.	шт		2	151800,00	--	303600	--		--	303600
						--	--	--	--	303600	--	
50.1		*Отпускная цена -*				*150000,00*				*300000,00*		
50.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*1800,00*				*3600,00*		
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ										
51	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр		2	1690,09	270,09	3380	541	40	2908	6791
		НР - 98%; СП - 8%				1399,39	84,26	2799	169		503	
52	242-404-0306 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.		2	31050,00	--	62100	--	62100	--	67068
		СП - 8%				--	--	--	--		4968	
53	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		6	1817,31	96,42	10904	578	901	9610	22155
		НР - 99%; СП - 8%				1570,76	47,07	9425	282		1641	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,24	446,00				107		
53.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0048	165361,00				794		
54	242-202-0806 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 50	шт.		4	49276,00	--	197104	--	197104	--	212872
		СП - 8%				--	--	--	--		15768	
55	242-306-0701 РСНБ РК 2015	Клапан обратный стальной фланцевый поворотный, с комплектом ответных фланцев, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.		2	100933,00	--	201866	--	201866	--	218015
		СП - 8%				--	--	--	--		16149	
56	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,01	521315,66	75083,84	5213	750	111	4601	10599
		НР - 99%; СП - 8%				435160,00	29539,53	4352	295		785	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0018	34153,00				61		
56.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0002	211214,00				42		
57	241-102-0140 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм	м		10,04	2042,00	--	20502	--	20502	--	22142
		СП - 8%				--	--	--	--		1640	
58	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,01	543706,42	92627,46	5437	927	141	4695	10943
		НР - 99%; СП - 8%				436880,00	37367,76	4369	374		811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,0018	34153,00				61		
58.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0003	211214,00				63		
59	241-102-0154 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м		10,04	2793,00	--	28042	--	28042	--	30285
		СП - 8%				--	--	--	--		2243	
60	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,002	601809,52	120065,92	1204	241	34	1016	2398
		НР - 99%; СП - 8%				464400,00	48764,07	929	98		178	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,00036	34153,00				12		
60.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00008	211214,00				17		
61	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м		2,008	4251,00	--	8536	--	8536	--	9219
		СП - 8%				--	--	--	--		683	
62	1307-0403-0204 РСНБ РК 2015	Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования	шт.		2	34987,78	3434,28	69976	6869	27	39827	118587
		НР - 61%; СП - 8%				31540,00	1104,90	63080	2210		8784	
63	511-304-0304 РСНБ РК 2015	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 15,0 м3/ч, Н 5,0 м вод. ст.	шт.		2	124829,00	--	249658	--		--	249658
						--	--	--	--	249658	--	
64	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект		2	2566,67	--	5133	--	4395	723	6325
		НР - 98%; СП - 8%				369,13	--	738	--		469	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2179,00				4358		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		8	662,70	41,58	5302	333	169	4752	10858
		НР - 99%; СП - 8%				600,00	--	4800	--		804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0008	211214,00				169		
66	241-116-0307 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.		8	1701,00	--	13608	--	13608	--	14697
		СП - 8%				--	--	--	--		1089	
		Система управления поливом										
67	1311-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Щиты и пульты. Монтаж оборудования	шт.		4	48888,49	2412,94	195554	9652	82610	80158	297769
		НР - 75%; СП - 8%				25823,00	896,46	103292	3586		22057	
68	Прайс лист	Пульт управления на 8 зон IC600M	шт.		2	301120,54	--	602241	--	602241	--	650420
		СП - 8%				--	--	--	--		48179	
69	Прайс лист	Щит управления насосами/Hunter	шт.		2	51139,29	--	102279	--	102279	--	110461
		СП - 8%				--	--	--	--		8182	
70	1311-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.		17	1751,11	184,24	29769	3132	15035	9902	42845
		НР - 75%; СП - 8%				682,50	94,14	11602	1600		3174	
71	Прайс лист	Короб для электромагнитных клапанов/Standart	шт.		17	8035,71	--	136607	--	136607	--	147536
		СП - 8%				--	--	--	--		10929	
72	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Приборы и средства автоматизации	шт.		15	10638,59	996,34	159579	14945	21784	97609	277763
		НР - 75%; СП - 8%				8190,00	486,39	122850	7296		20575	
73	Прайс лист	Клапан эк PGV201D2 Hunter	шт.		15	33883,93	--	508259	--	508259	--	548920
		СП - 8%				--	--	--	--		40661	
74	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Насадки для фонтана. Установка	шт.		620	2592,40	202,74	1607288	125699	--	1523175	3380900
		НР - 99%; СП - 8%				2389,66	91,89	1481589	56972		250437	
75	Прайс лист	Форсунка MP 1000 Ротатор	шт		297	3750,00	--	1113750	--	1113750	--	1202850
		СП - 8%				--	--	--	--		89100	
76	Прайс лист	Форсунка MP 2000 Ротатор	шт		83	3750,00	--	311250	--	311250	--	336150
		СП - 8%				--	--	--	--		24900	
77	Прайс лист	Форсунка MP 3000 Ротатор	шт		120	4017,86	--	482143	--	482143	--	520714
		СП - 8%				--	--	--	--		38571	
78	Прайс лист	Форсунка Hanter SS-530	шт		120	708,04	--	84965	--	84965	--	91762
		СП - 8%				--	--	--	--		6797	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		75	1552,87	955,88	116465	71691	--	66420	197516
		НР - 99%; СП - 8%				596,99	297,56	44774	22317		14631	
80	241-211-0605 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.		30	957,00	--	28710	--	28710	--	31007
		СП - 8%				--	--	--	--		2297	
81	241-211-0607 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 75 мм	шт.		15	1536,00	--	23040	--	23040	--	24883
		СП - 8%				--	--	--	--		1843	
82	245-503-0302 РСНБ РК 2015	Адаптер для установки электропривода DN 15-50 3-х точечный	шт.		30	15260,00	--	457800	--	457800	--	494424
		СП - 8%				--	--	--	--		36624	
83	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		600	364,42	162,52	218652	97512	27000	91217	334658
		НР - 72%; СП - 8%				156,90	54,25	94140	32550		24790	
84	243-201-1202 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-1	км		0,4	368794,00	--	147518	--	147518	--	159319
		СП - 8%				--	--	--	--		11801	
85	243-201-0504 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 14, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 14х2,5-0,66	км		0,2	1263438,00	--	252688	--	252688	--	272903
		СП - 8%				--	--	--	--		20215	
86	Прайс лист	Ручной кран	шт		2	796910,71	--	1593821	--		--	1593821
						--	--	--	--	1593821	--	
87	241-215-0206 РСНБ РК 2015	Хомут седелка 1/2 DN 50	шт.		2	292,00	--	584	--	584	--	631
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
88	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей		0,0096	1480191,85	534921,07	14210	5135	3446	7246	23173
		НР - 99%; СП - 8%				586312,50	176142,36	5629	1691		1716	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
88.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,0096	340239,00				3266		
89	241-113-0656 РСНБ РК 2015	Тройник зажимной из оцинкованной и углеродистой стали размерами 108х108х108 мм	шт.		1	58918,00	--	58918	--	58918	--	63631
		СП - 8%				--	--	--	--		4713	
90	243-906-1505 РСНБ РК 2015	Адаптер компрессионный резьбовой	комплект		2	523295,00	--	1046590	--	1046590	--	1130317
		СП - 8%				--	--	--	--		83727	
		Дождеватели и сопла										
91	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Насадки для фонтана. Установка	шт.		620	2592,40	202,74	1607288	125699	--	1523175	3380900

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				**2389,66**	**91,89**	**1481589**	**56972**		**250437**	
92	**Прайс лист**	**Дождеватель для полива**	**шт.**		**620**	**11784,82**	**--**	**7306588**	**--**	**7306588**	**--**	**7891115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**584527**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**34540211**	**2923604**	**17753581**	**7253421**	**44574918**
								6792118	**943571**	**7027540**	**2781287**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**6966069**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**61471**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**7027540**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**5688422**				
	Материалы		Тенге					**169827**				
	Всего заработная плата		Тенге						**633669**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4788290**				
		Накладные расходы	Тенге					**436223**				
		Сметная прибыль	Тенге					**489970**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**6614615**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**422**
		Сметная заработная плата	Тенге						**633669**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17154263**				
	Материалы		Тенге					**732236**				
	Всего заработная плата		Тенге						**7098314**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7306588**				
	Местные материалы		Тенге					**90735**				
	Транспортные расходы		Тенге					**43369**				
		Накладные расходы	Тенге					**6813567**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1917426**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**25885256**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5224**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7098314**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**14812**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**14812**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1185**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15997**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4655174**				
	Материалы		Тенге					**4436**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3706**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4646661**				
	Сдача и испытание		Тенге					**119**				
		Накладные расходы	Тенге					**3631**				
		Сметная прибыль	Тенге					**372705**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**5031510**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3706**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**44574918**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5648**
		Сметная заработная плата	Тенге						**7735689**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**44574918**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**6792118**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2923604**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**943571**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17753585**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге					43369				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							7027540		
		- Накладные расходы	Тенге								7253421	
		- Сметная прибыль	Тенге								2781286	
Наружные сети газоснабжения / 6-3-1												
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		1972,662	351,58	351,58	693549	693548	--	88315	844413
		НР - 72%; СП - 8%				--	62,18	--	122660		62549	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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		86,1	4457,53	--	383793	--	--	276331	712934
		НР - 72%; СП - 8%				4457,53	--	383793	--		52810	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		250,515	7009,14	280,53	1755893	70277	1208359	493595	2429448
		НР - 99%; СП - 8%				1905,11	85,12	477257	21324		179959	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	275,5665	4385,00				1208359		
4	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	м3 грунта		541,9715	30,10	30,10	16313	16313	--	5151	23181
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,20	--	7154		1717	
5	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м3 грунта		232,2735	1437,59	--	333915	--	--	240419	620280
		НР - 72%; СП - 8%				1437,59	--	333915	--		45947	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		774,245	280,59	126,58	217244	98004	--	121441	365780
		НР - 72%; СП - 8%				154,01	63,84	119240	49428		27095	
7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта		774,245	144,09	125,30	111562	97013	1084	26234	148820
		НР - 72%; СП - 8%				17,39	29,67	13465	22972		11024	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	77,4245	14,00				1084		
8	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		1034,002	432,12	432,12	446813	446813	--	56893	544003
		НР - 72%; СП - 8%				--	76,42	--	79018		40296	
9	412-102-0115 РСНБ РК 2015 К=15	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км		1809,5035	615,00	--	1112845	--		--	1201873
		СП - 8%				--	--	--	--		89028	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5071927	1421968	1209443	1308379	6890732

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								1327670	302556	--	510425	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5071927				
	Материалы		Тенге					1209443				
	Всего заработная плата		Тенге						1630226			
	Транспортные расходы		Тенге					1112845				
		Накладные расходы	Тенге					1308379				
		Сметная прибыль	Тенге					510425				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6890731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1317
		Сметная заработная плата	Тенге						1630226			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6890731				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1317
		Сметная заработная плата	Тенге						1630226			
РАЗДЕЛ 2.НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (0,3МПа)												
10	**1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**км трубопровода**		**0,002**	**1264471,53**	**358323,71**	**2529**	**717**	**20**	**2111**	**5011**
		НР - 99%; СП - 8%				**895776,00**	**170423,71**	**1792**	**341**		**371**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	**215-202-0503**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**м3**	**0,18**	**0,00036**	**34153,00**				**12**		
10.2	**261-107-0567**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,02**	**0,00004**	**211214,00**				**8**		
11	**241-102-0137 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**		**2**	**1631,00**	**--**	**3262**	**--**	**3262**	**--**	**3523**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261**	
12	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**		**0,000477**	**1756631,32**	**829127,66**	**838**	**395**	**10**	**558**	**1508**
		НР - 99%; СП - 8%				**908784,38**	**273020,66**	**433**	**130**		**112**	
13	**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**	**шт.**		**1**	**347,00**	**--**	**347**	**--**	**347**	**--**	**375**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28**	
14	**241-116-1307 РСНБ РК 2015**	**Фланец приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**		**2**	**32227,00**	**--**	**64454**	**--**	**64454**	**--**	**69610**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5156**	
15	**1122-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**		**1**	**2601,97**	**149,45**	**2602**	**149**	**18**	**2483**	**5491**
		НР - 99%; СП - 8%				**2434,68**	**72,96**	**2435**	**73**		**407**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	**261-107-0741**	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	**кг**	**0,04**	**0,04**	**446,00**				**18**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	242-210-1101 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.		1	100437,00	--	100437	--	100437	--	108472
		СП - 8%				--	--	--	--		8035	
		ПРОЧЕЕ РАБОТЫ										
17	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,14	Трубопровод диаметром 50 мм. Продувка воздухом	км трубопровода		0,002	91752,69	74690,72	184	150	3	63	267
		НР - 91%; СП - 8%				15669,57	18860,79	31	38		20	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,1862	0,000372	4148,00				2		
17.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0168	0,000034	21332,00				1		
17.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,28	0,00056	537,00				0		
18	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,14	Трубопровод диаметром 50 мм. Продувка природным газом	км трубопровода		0,002	22370,95	15770,08	45	31	3	18	68
		НР - 91%; СП - 8%				5330,06	4626,79	11	9		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,14	0,00028	4148,00				1		
18.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0238	0,000048	21332,00				1		
18.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,14	0,00028	537,00				0		
19	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,14	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 50 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		1	8830,49	8166,57	8830	8167	--	2044	11744
		НР - 91%; СП - 8%				663,92	1581,92	664	1582		870	
20	1125-0128-0201 РСНБ РК 2015 К=0,14	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом магнитографирования	стык		1	2964,56	2702,38	2965	2702	--	712	3971
		НР - 91%; СП - 8%				262,18	520,34	262	520		294	
21	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		0,35	129,57	4,22	45	1	15	20	70
		НР - 69%; СП - 8%				81,44	0,49	29	--		5	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000032	439993,00				14		
22	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,35	203,32	5,99	71	2	36	23	102
		НР - 69%; СП - 8%				95,20	0,97	33	--		8	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000063	508438,00				32		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					186609	12314	168605	8032	210212
								5690	2693	--	15572	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					18109				
	Материалы		Тенге					105				
	Всего заработная плата		Тенге						8383			
		Накладные расходы	Тенге					8032				
		Сметная прибыль	Тенге					2092				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					28233				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						8383			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					168500				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					168500				
		Сметная прибыль	Тенге					13480				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					181980				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					210213				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						8383			
		РАЗДЕЛ 3.ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ (ГРПШ)										
		МОНТАЖ ГРПШ										
23	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Монтаж на открытой площадке газорегуляторного пункта	установка		1	44507,51	1774,52	44508	1775	16815	25972	76118
		НР - 98%; СП - 8%				25918,48	583,62	25918	584		5638	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,59	0,59	4385,00				2587		
23.2	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,85	1,85	657,00				1215		
23.3	241-101-0128	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 100х4,0 мм	м	1,33	1,33	4363,00				5803		
23.4	261-305-0224	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	2,03	2127,00				4318		
24	ТОО"Взлет-Казахстан"	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-13-1НУ1 с регулятором давления РДГ-50Н/30	шт		1	1626428,57	--	1626429	--		--	1626429
						--	--	--	--	1626429	--	
24.1		*Отпускная цена -*				*1607142,86*				*1607142,86*		
24.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*19285,71*				*19285,71*		
25	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		2,5	129,57	4,22	324	10	110	141	503
		НР - 69%; СП - 8%				81,44	0,49	204	1		37	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000225	439993,00				99		
26	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		2,5	203,32	5,99	508	15	255	166	728
		НР - 69%; СП - 8%				95,20	0,97	238	2		54	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,00045	508438,00				229		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	ГРПШ Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		10	936,17	1,88	9362	19	1393	6368	16988
		НР - 80%; СП - 8%				795,01	0,93	7950	9		1258	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	2,46	483,00				1188		
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ УГРШ										
28	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.		7	7470,85	324,85	52296	2274	35189	11245	68625
		НР - 72%; СП - 8%				2119,01	112,20	14833	785		5083	
29	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		32	861,06	38,25	27554	1224	14275	8938	39411
		НР - 72%; СП - 8%				376,71	11,22	12055	359		2919	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1760981	5317	68037	52830	1828802
								61198	1740	1626429	14989	
	Стоимость оборудования		Тенге					1607143				
	Заготов.складские расходы		Тенге					19286				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					1626429				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					79850				
	Материалы		Тенге					49464				
	Всего заработная плата		Тенге						28032			
		Накладные расходы	Тенге					20183				
		Сметная прибыль	Тенге					8002				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					108035				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						28032			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					10194				
	Материалы		Тенге					1758				
	Всего заработная плата		Тенге						8404			
		Накладные расходы	Тенге					6675				
		Сметная прибыль	Тенге					1349				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					18218				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						8404			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					44508				
	Материалы		Тенге					16815				
	Всего заработная плата		Тенге						26502			
		Накладные расходы	Тенге					25972				
		Сметная прибыль	Тенге					5638				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					76118				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						26502			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1828800				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									41
		Сметная заработная плата	Тенге						62938			

РАЗДЕЛ 4.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (0,003МПа)

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,7498	795286,94	381001,73	596306	285675	39	433941	1112666
		НР - 99%; СП - 8%				414232,85	170354,84	310592	127732		82420	
31	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,277	865989,54	416939,72	239879	115493	28	173185	446109
		НР - 99%; СП - 8%				448945,10	182587,50	124358	50577		33045	
32	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м		764,796	797,00	--	609542	--	609542	--	658305
		СП - 8%				--	--	--	--		48763	
33	241-202-0212 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м		122,91	1608,00	--	197639	--	197639	--	213450
		СП - 8%				--	--	--	--		15811	
34	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		159,63	2352,00	--	375450	--	375450	--	405486
		СП - 8%				--	--	--	--		30036	
35	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,009	801949,77	116379,95	7218	1047	101	6418	14727
		НР - 99%; СП - 8%				674498,00	45786,27	6070	412		1091	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,00162	34153,00				55		
35.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00018	211214,00				38		
36	241-102-0139 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м		9	1884,00	--	16956	--	16956	--	18312
		СП - 8%				--	--	--	--		1356	
37	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		386	2406,94	1481,61	929081	571901	--	529854	1575650
		НР - 99%; СП - 8%				925,33	461,21	357179	178027		116715	
38	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.		13	3547,55	2181,91	46118	28365	--	26319	78232
		НР - 99%; СП - 8%				1365,64	679,37	17753	8832		5795	
39	241-208-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		60	883,00	--	52980	--	52980	--	57218
		СП - 8%				--	--	--	--		4238	
40	241-208-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		3	2147,00	--	6441	--	6441	--	6956

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		515	
41	241-208-0308 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.		2	1613,00	--	3226	--	3226	--	3484
		СП - 8%				--	--	--	--		258	
42	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		272	880,00	--	239360	--	239360	--	258509
		СП - 8%				--	--	--	--		19149	
43	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		47	2498,00	--	117406	--	117406	--	126798
		СП - 8%				--	--	--	--		9392	
44	241-210-0522 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	шт.		1	6303,00	--	6303	--	6303	--	6807
		СП - 8%				--	--	--	--		504	
45	241-210-0518 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	шт.		1	4668,00	--	4668	--	4668	--	5041
		СП - 8%				--	--	--	--		373	
46	241-209-0314 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63х110 мм	шт.		13	3168,00	--	41184	--	41184	--	44479
		СП - 8%				--	--	--	--		3295	
47	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1	2100,37	49,82	2100	50	154	1901	4321
		НР - 99%; СП - 8%				1895,96	24,32	1896	24		320	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	446,00				22		
47.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,0008	165361,00				132		
48	242-101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.		1	24655,00	--	24655	--	24655	--	26627
		СП - 8%				--	--	--	--		1972	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА Д63 мм 136 ШТ										
49	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		136	11936,64	3604,59	1623383	490225	255796	1060820	2898939
		НР - 99%; СП - 8%				6451,19	1427,74	877362	194173		214736	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	476	153,00				72828		
49.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	136	404,00				54944		
49.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	136	812,00				110432		
50	241-202-0204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м		204	217,00	--	44268	--	44268	--	47809
		СП - 8%				--	--	--	--		3541	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм	м		68	4963,00	--	337484	--	337484	--	364483
		СП - 8%				--	--	--	--		26999	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА Д90 мм 1 ШТ										
52	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		1	11936,64	3604,59	11937	3605	1881	7800	21316
		НР - 99%; СП - 8%				6451,19	1427,74	6451	1428		1579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	153,00				536		
52.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
52.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
53	241-202-0204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм	м		1,5	217,00	--	326	--	326	--	352
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
54	241-202-0220 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225x20,5 мм	м		0,5	9879,00	--	4940	--	4940	--	5335
		СП - 8%				--	--	--	--		395	
		КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА Д110 мм 8 ШТ										
55	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		8	11936,64	3604,59	95493	28837	15046	62401	170526
		НР - 99%; СП - 8%				6451,19	1427,74	51610	11422		12632	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	28	153,00				4284		
55.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	8	404,00				3232		
55.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	8	812,00				6496		
56	241-202-0204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм	м		12	217,00	--	2604	--	2604	--	2812
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
57	241-202-0220 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 225x20,5 мм	м		4	9879,00	--	39516	--	39516	--	42677
		СП - 8%				--	--	--	--		3161	
		КРАН ШАРОВЫЙ Д90 мм 1 ШТ										
58	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан		1	3079,57	149,45	3080	149	--	2973	6537
		НР - 99%; СП - 8%				2930,12	72,96	2930	73		484	
59	242-210-0903 РСНБ РК 2015	Кран шаровый подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.		1	107587,00	--	107587	--	107587	--	116194
		СП - 8%				--	--	--	--		8607	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	241-211-0608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.		2	1789,00	--	3578	--	3578	--	3864
		СП - 8%				--	--	--	--		286	
61	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		1	11936,64	3604,59	11937	3605	1881	7800	21316
		НР - 99%; СП - 8%				6451,19	1427,74	6451	1428		1579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	153,00				536		
61.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
61.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
62	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м		1,5	854,00	--	1281	--	1281	--	1383
		СП - 8%				--	--	--	--		102	
63	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		1,5	2352,00	--	3528	--	3528	--	3810
		СП - 8%				--	--	--	--		282	
64	241-213-0209 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		1	1381,00	--	1381	--	1381	--	1491
		СП - 8%				--	--	--	--		110	
65	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		0,54	188,16	54,29	102	30	--	79	195
		НР - 94%; СП - 8%				133,84	21,40	72	12		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	211-202-0305	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,051	0,02754	--				--		
66	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка. Устройство	м3		0,054	20690,66	1956,30	1117	106	904	121	1337
		НР - 91%; СП - 8%				1974,10	495,14	107	27		99	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,05508	16148,00				889		
		КРАН ШАРОВЫЙ Д63 мм 68 ШТ										
67	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан		68	3079,57	149,45	209411	10162	--	202167	444505
		НР - 99%; СП - 8%				2930,12	72,96	199248	4961		32926	
68	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		136	880,00	--	119680	--	119680	--	129254
		СП - 8%				--	--	--	--		9574	
69	242-210-0902 РСНБ РК 2015	Кран шаровый приварной, подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.		68	95629,00	--	6502772	--	6502772	--	7022994
		СП - 8%				--	--	--	--		520222	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		68	11936,64	3604,59	811692	245112	127899	530410	1449470
		НР - 99%; СП - 8%				6451,19	1427,74	438681	97086		107368	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	238	153,00				36414		
70.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	68	404,00				27472		
70.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	68	812,00				55216		
71	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м		102	854,00	--	87108	--	87108	--	94077
		СП - 8%				--	--	--	--		6969	
72	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		102	2352,00	--	239904	--	239904	--	259096
		СП - 8%				--	--	--	--		19192	
73	241-213-0209 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		68	1381,00	--	93908	--	93908	--	101421
		СП - 8%				--	--	--	--		7513	
74	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		36,72	188,16	54,29	6909	1994	--	5358	13249
		НР - 94%; СП - 8%				133,84	21,40	4915	786		981	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	211-202-0305	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,051	1,87272	--				--		
75	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка. Устройство	м3		3,672	20690,66	1956,30	75976	7183	61544	8251	90965
		НР - 91%; СП - 8%				1974,10	495,14	7249	1818		6738	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
75.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	3,74544	16148,00				60481		
		КРАН ШАРОВЫЙ Д110 мм 6 ШТ										
76	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		6	3458,39	149,45	20750	897	1755	18350	42228
		НР - 99%; СП - 8%				3016,30	72,96	18098	438		3128	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,6	446,00				268		
76.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,009	165361,00				1488		
77	242-210-0904 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2501 до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.		6	130430,00	--	782580	--	782580	--	845186
		СП - 8%				--	--	--	--		62606	
78	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		12	2498,00	--	29976	--	29976	--	32374
		СП - 8%				--	--	--	--		2398	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		6	11936,64	3604,59	71620	21627	11286	46801	127895
		НР - 99%; СП - 8%				6451,19	1427,74	38707	8566		9474	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	21	153,00				3213		
79.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	6	404,00				2424		
79.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	6	812,00				4872		
80	241-102-0117 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м		9	854,00	--	7686	--	7686	--	8301
		СП - 8%				--	--	--	--		615	
81	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		9	2352,00	--	21168	--	21168	--	22861
		СП - 8%				--	--	--	--		1693	
82	241-213-0209 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		6	1381,00	--	8286	--	8286	--	8949
		СП - 8%				--	--	--	--		663	
83	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		3,24	188,16	54,29	610	176	--	473	1169
		НР - 94%; СП - 8%				133,84	21,40	434	69		87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	211-202-0305	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,051	0,16524	--				--		
84	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Отмостка. Устройство	м3		0,324	20690,66	1956,30	6704	633	5431	728	8027
		НР - 91%; СП - 8%				1974,10	495,14	640	160		595	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,33048	16148,00				5337		
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА Д 110 мм										
85	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода		0,0152	803806,19	241677,67	12218	3673	2	9656	23624
		НР - 99%; СП - 8%				562023,80	79634,16	8543	1210		1750	
86	241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м		15,2	4963,00	--	75438	--	75438	--	81473
		СП - 8%				--	--	--	--		6035	
87	241-201-0712 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,4 мм	м		0,8	4770,00	--	3816	--	3816	--	4121
		СП - 8%				--	--	--	--		305	
88	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		2	2406,94	1481,61	4814	2963	--	2745	8164

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				925,33	461,21	1851	922		605	
89	241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.		1	727,00	--	727	--	727	--	785
		СП - 8%				--	--	--	--		58	
90	241-215-0145 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 160x1 1/4"	шт.		1	2806,00	--	2806	--	2806	--	3030
		СП - 8%				--	--	--	--		224	
91	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		1	11936,64	3604,59	11937	3605	1881	7800	21316
		НР - 99%; СП - 8%				6451,19	1427,74	6451	1428		1579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
91.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	153,00				536		
91.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
91.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
92	241-202-0204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм	м		2	217,00	--	434	--	434	--	469
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
93	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,6666667	1712,00	--	1141	--	1141	--	1232
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
		ЗАЩИТНЫЙ ФУТЛЯР ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА Д 63 мм										
94	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,0074	619780,41	170730,59	4586	1264	--	3697	8945
		НР - 99%; СП - 8%				448945,10	55639,71	3322	412		663	
95	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	м		7,4	2352,00	--	17405	--	17405	--	18797
		СП - 8%				--	--	--	--		1392	
96	241-201-0706 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x5,2 мм	м		0,6	1041,00	--	625	--	625	--	675
		СП - 8%				--	--	--	--		50	
97	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		2	2406,94	1481,61	4814	2963	--	2745	8164
		НР - 99%; СП - 8%				925,33	461,21	1851	922		605	
98	241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.		1	727,00	--	727	--	727	--	785
		СП - 8%				--	--	--	--		58	
99	241-215-0133 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом, PN 10 размерами 110x1 1/4"	шт.		1	1503,00	--	1503	--	1503	--	1623
		СП - 8%				--	--	--	--		120	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.		1	11936,64	3604,59	11937	3605	1881	7800	21316
		НР - 99%; СП - 8%				6451,19	1427,74	6451	1428		1579	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,5	3,5	153,00				536		
100.2	261-302-0233	Ковер	шт.	1	1	404,00				404		
100.3	261-302-0261	Трубка контрольная	комплект	1	1	812,00				812		
101	241-202-0204 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м		2	217,00	--	434	--	434	--	469
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
102	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		0,6666667	1712,00	--	1141	--	1141	--	1232
		СП - 8%				--	--	--	--		91	
		УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА д63 мм ИЗ ГРУНТА С ПЕРЕХОДОМ ПЭ/Сталь 60 ШТ										
103	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,078	1379053,27	426025,17	107566	33230	1138	87844	211043
		НР - 99%; СП - 8%				938432,00	199151,69	73198	15534		15633	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,18	0,01404	34153,00				480		
103.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00312	211214,00				659		
104	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,0948	624771,81	172571,99	59228	16360	308	47356	115111
		НР - 99%; СП - 8%				448945,10	55639,71	42560	5275		8527	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,7064	175,00				299		
105	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		120	2406,94	1481,61	288833	177793	--	164721	489839
		НР - 99%; СП - 8%				925,33	461,21	111040	55345		36284	
106	241-102-0174 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м		78	3211,00	--	250458	--	250458	--	270495
		СП - 8%				--	--	--	--		20037	
107	241-202-0210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м		79,8	797,00	--	63601	--	63601	--	68689
		СП - 8%				--	--	--	--		5088	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
108	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		15	2352,00	--	35280	--	35280	--	38102
		СП - 8%				--	--	--	--		2822	
109	241-208-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.		60	883,00	--	52980	--	52980	--	57218
		СП - 8%				--	--	--	--		4238	
110	241-210-0611 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.		60	4497,00	--	269820	--	269820	--	291406
		СП - 8%				--	--	--	--		21586	
111	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	т конструкций		0,7503	642611,37	253558,76	482151	190245	7492	215218	753159
		НР - 69%; СП - 8%				379066,45	36647,58	284414	27497		55790	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
111.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,032863	219538,00				7215		
112	222-509-0901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		0,7503	814184,00	--	610882	--	610882	--	659753
		СП - 8%				--	--	--	--		48871	
113	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		24,38475	203,32	5,99	4958	146	2491	1618	7102
		НР - 69%; СП - 8%				95,20	0,97	2321	24		526	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,004389	508438,00				2232		
114	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра . Заделка битумом и прядью	футляр		60	22450,79	4914,34	1347048	294860	--	1048888	2587611
		НР - 99%; СП - 8%				17536,45	121,60	1052187	7296		191675	
115	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную песком	м3		1,8	1437,59	--	2588	--	--	1863	4807
		НР - 72%; СП - 8%				1437,59	--	2588	--		356	
116	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		6	4385,00	--	26310	--	26310	--	28415
		СП - 8%				--	--	--	--		2105	
117	261-107-0497 РСНБ РК 2015	Лента ПВХ липкая	м2		4,2	532,00	--	2234	--	2234	--	2413
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
118	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		79,999998	1712,00	--	136960	--	136960	--	147917
		СП - 8%				--	--	--	--		10957	
		УЗЕЛ ВЫХОДА ПЭ ГАЗОПРОВОДА д110 мм ИЗ ГРУНТА С ПЕРЕХОДОМ ПЭ/Сталь 1 ШТ										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода		0,00125	2474076,19	1175059,77	3093	1468	99	2092	5599
		НР - 99%; СП - 8%				1221028,00	469198,30	1526	586		415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
119.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	0,0625	874,00				55		
119.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000162	211214,00				34		
120	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,00132	624771,81	172571,99	825	227	5	659	1603
		НР - 99%; СП - 8%				448945,10	55639,71	593	73		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
120.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,02376	175,00				4		
121	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.		4	2406,94	1481,61	9628	5927	--	5491	16328
		НР - 99%; СП - 8%				925,33	461,21	3701	1845		1209	
122	241-102-0226 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м		1,25	9013,00	--	11266	--	11266	--	12167
		СП - 8%				--	--	--	--		901	
123	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м		1,32	2352,00	--	3105	--	3105	--	3353
		СП - 8%				--	--	--	--		248	
124	241-202-0217 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м		0,2	4963,00	--	993	--	993	--	1072
		СП - 8%				--	--	--	--		79	
125	241-208-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		1	2147,00	--	2147	--	2147	--	2319
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
126	241-210-0622 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х100 мм	шт.		1	9266,00	--	9266	--	9266	--	10007
		СП - 8%				--	--	--	--		741	
127	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.		2	2498,00	--	4996	--	4996	--	5396
		СП - 8%				--	--	--	--		400	
128	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.)	т конструкций		0,019631	642611,37	253558,76	12615	4977	197	5631	19706
		НР - 69%; СП - 8%				379066,45	36647,58	7441	719		1460	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
128.1	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0438	0,00086	219538,00				189		
129	222-509-0901 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т		0,019631	814184,00	--	15983	--	15983	--	17262
		СП - 8%				--	--	--	--		1279	
130	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,6380075	203,32	5,99	130	4	65	42	186
		НР - 69%; СП - 8%				95,20	0,97	61	1		14	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
130.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000115	508438,00				58		
131	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра . Заделка битумом и прядью	футляр		1	22450,79	4914,34	22451	4915	--	17481	43127
		НР - 99%; СП - 8%				17536,45	121,60	17536	122		3195	
132	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную песком	м3		0,03	1437,59	--	43	--	--	31	80
		НР - 72%; СП - 8%				1437,59	--	43	--		6	
133	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		0,1	4385,00	--	438	--	438	--	473
		СП - 8%				--	--	--	--		35	
134	261-107-0497 РСНБ РК 2015	Лента ПВХ липкая	м2		0,07	532,00	--	37	--	37	--	40
		СП - 8%				--	--	--	--		3	
135	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.		2,6666667	1712,00	--	4565	--	4565	--	4930
		СП - 8%				--	--	--	--		365	
		ВРЕЗКА И ПРОЧЕЕ										
136	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка воздухом	км трубопровода		0,7498	117967,74	96030,93	88452	72004	1342	30292	128244
		НР - 91%; СП - 8%				20146,59	24249,59	15106	18182		9500	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
136.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,2394	0,179502	4148,00				745		
136.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0216	0,016196	21332,00				345		
136.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,36	0,269928	537,00				145		
137	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,18	Трубопровод диаметром 63 мм. Продувка природным газом	км трубопровода		0,7498	28762,65	20275,81	21566	15202	1226	8735	32725
		НР - 91%; СП - 8%				6852,94	5948,74	5138	4460		2424	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
137.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,18	0,134964	4148,00				560		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0306	0,022944	21332,00				489		
137.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,18	0,134964	537,00				72		
138	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,26	Трубопровод диаметром 90 мм. Продувка воздухом	км трубопровода		0,1205	170397,85	138711,34	20533	16715	311	7032	29770
		НР - 91%; СП - 8%				29100,63	35027,19	3507	4221		2205	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,3458	0,041669	4148,00				173		
138.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0312	0,00376	21332,00				80		
138.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,52	0,06266	537,00				34		
139	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,26	Трубопровод диаметром 90 мм. Продувка природным газом	км трубопровода		0,1205	41546,06	29287,29	5006	3529	284	2028	7596
		НР - 91%; СП - 8%				9898,69	8592,62	1193	1035		563	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,26	0,03133	4148,00				130		
30.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0442	0,005326	21332,00				114		
30.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,26	0,03133	537,00				17		
140	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,31	Трубопровод диаметром 110 мм. Продувка воздухом	км трубопровода		0,1565	203166,67	165386,60	31796	25883	483	10889	46100
		НР - 91%; СП - 8%				34696,91	41763,19	5430	6536		3415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,4123	0,064525	4148,00				268		
140.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0372	0,005822	21332,00				124		
140.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,62	0,09703	537,00				52		
141	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 К=0,31	Трубопровод диаметром 110 мм. Продувка природным газом	км трубопровода		0,1565	49535,68	34919,46	7752	5465	440	3140	11763
		НР - 91%; СП - 8%				11802,28	10245,04	1847	1603		871	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
141.1	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 159х6,0 мм	м	0,31	0,048515	4148,00				201		
141.2	241-106-0107	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 размерами 377х9,0 мм	м	0,0527	0,008248	21332,00				176		
141.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,31	0,048515	537,00				26		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,18	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 63 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		23	11353,48	10499,87	261130	241497	--	60436	347291
		НР - 91%; СП - 8%				853,61	2033,90	19633	46780		25725	
143	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,18	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 63 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		93	11353,48	10499,87	1055874	976488	--	244370	1404264
		НР - 91%; СП - 8%				853,61	2033,90	79386	189153		104020	
144	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,26	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 90 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		6	16399,48	15166,48	98397	90999	--	22773	130863
		НР - 91%; СП - 8%				1233,00	2937,86	7398	17627		9694	
145	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,26	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 90 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		23	16399,48	15166,48	377188	348829	--	87296	501643
		НР - 91%; СП - 8%				1233,00	2937,86	28359	67571		37159	
146	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,31	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 110 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		5	19553,23	18083,12	97766	90415	--	22627	130024
		НР - 91%; СП - 8%				1470,11	3502,83	7351	17514		9631	
147	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,31	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 110 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык		18	19553,23	18083,12	351958	325496	--	81457	468088
		НР - 91%; СП - 8%				1470,11	3502,83	26462	63051		34673	
148	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля		1,0268	49783,72	33573,82	51118	34474	--	15145	71564
		НР - 61%; СП - 8%				16209,90	7970,36	16644	8184		5301	
149	249-101-0201 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м		1129,48	16,00	--	18072	--	18072	--	19518
		СП - 8%				--	--	--	--		1446	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					21392383	4812093	12264351	5355748	28887975
								4315935	1254607	--	2139847	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					51118				
	Всего заработная плата		Тенге						24828			
		Накладные расходы	Тенге					15145				
		Сметная прибыль	Тенге					5301				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					71564				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						24828			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9277939				
	Материалы		Тенге					495702				
	Всего заработная плата		Тенге						5225643			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					165653				
	Местные материалы		Тенге					26748				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					5119754				
		Сметная прибыль	Тенге					1151818				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15549511				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3408
		Сметная заработная плата	Тенге						5225643			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1121631				
	Материалы		Тенге					7689				
	Всего заработная плата		Тенге						320071			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					626865				
		Накладные расходы	Тенге					220849				
		Сметная прибыль	Тенге					107400				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1449880				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									205
		Сметная заработная плата	Тенге						320071			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					10941695				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10941695				
		Сметная прибыль	Тенге					875328				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					11817023				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					28887978				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3627
		Сметная заработная плата	Тенге						5570542			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									37817722
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5710493				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						6251692			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1561596			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							13710437		
		- Перевозка грузов	Тенге					1112845				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1626429		
		- Накладные расходы	Тенге								6724989	
		- Сметная прибыль	Тенге								2680833	
Благоустройство территории / 7-1-1												
РАЗДЕЛ 1. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА												
1	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10/50 м /НАСЫПЬ И ВЫЕМКА/**	**м3 грунта**		**4150,706**	**45,13**	**45,13**	**187321**	**187322**	**--**	**55138**	**261856**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,45**	**--**	**76581**		**19397**	
2	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2015 К=4**	**Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с).Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**4150,706**	**167,11**	**167,11**	**693624**	**693624**	**--**	**204175**	**969623**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**68,32**	**--**	**283576**		**71824**	
3	**1101-0102-0379 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 1 группы в траншеях.Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 /ИЗБЫТОК ГРУНТА/**	**м3 грунта**		**2950,706**	**262,31**	**262,31**	**774000**	**773999**	**--**	**98556**	**942360**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**46,39**	**--**	**136883**		**69804**	

1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12
4	412-101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км/ВЫВОЗ/	т·км		5163,7355		54,00	--	278842	--		--	301149
		СП - 8%					--	--	--	--		22307	
5	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10/50 м /СРЕЗКА/	м3 грунта		790		45,13	45,13	35653	35653	--	10494	49839
		НР - 72%; СП - 8%					--	18,45	--	14576		3692	
6	1101-0107-1304 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы).Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м.Группа грунтов 1/ГРУНТ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ/	м3 грунта		790		38,23	38,23	30202	30202	--	8424	41716
		НР - 72%; СП - 8%					--	14,81	--	11700		3090	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						1999642	1720800	--	376787	2566543
									--	523316	--	190114	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге						1999642				
	Всего заработная плата		Тенге							523316			
	Транспортные расходы		Тенге						278842				
		Накладные расходы	Тенге						376787				
		Сметная прибыль	Тенге						190114				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге						2566543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										266
		Сметная заработная плата	Тенге							523316			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге						2566543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										266
		Сметная заработная плата	Тенге							523316			
		РАЗДЕЛ 2.ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ											
		Покрытие из брусчатки (бетонной отмоски) Тип 2											
7	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		160,098		25293,62	8,64	4049458	1383	3341995	663715	5090227
		НР - 94%; СП - 8%					4410,30	--	706080	--		377054	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
7.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	163,29996		17514,00				2860035		
8	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		1,0806615		17713,00	1557,64	19142	1684	33	16548	38546
		НР - 91%; СП - 8%					16124,00	703,74	17425	761		2855	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
8.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,302585		112,00				34		
9	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		1,0806615		408331,00	--	441268	--	441268	--	476569
		СП - 8%					--	--	--	--		35301	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2		800,49	2098,62	179,93	1679924	144033	5674	1401959	3328434
		НР - 88%; СП - 8%				1911,60	78,60	1530217	62919		246551	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0016	1,280784	4385,00				5616		
11	255-102-0202 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм (лазурно-синяя, черная, зеленая, красная, бежево-коричневая, светло-серая) ГОСТ 17608-2017	м2		800,49	5403,00	--	4325047	--	4325047	--	4671051
		СП - 8%				--	--	--	--		346004	
		Покрытие из брусчатки Тип 3										
12	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,8333	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/10 см. Устройство	м2 основания или покрытия		4682,3536	172,99	128,91	809984	603603	561	418697	1326976
		НР - 108%; СП - 8%				43,96	38,84	205820	181863		98295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00875	40,968955	14,00				574		
13	211-202-0304 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3		468,23536	3007,00	--	1407984	--	1407984	--	1520623
		СП - 8%				--	--	--	--		112639	
14	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,8333	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/10 см. Устройство	м2 основания или покрытия		4682,3536	172,99	128,91	809984	603603	561	418697	1326976
		НР - 108%; СП - 8%				43,96	38,84	205820	181863		98295	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00875	40,968955	14,00				574		
15	211-202-0302 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3		468,23536	3406,00	--	1594810	--	1594810	--	1722395
		СП - 8%				--	--	--	--		127585	
16	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		280,941216	25293,62	8,64	7106020	2427	5864558	1164693	8932370
		НР - 94%; СП - 8%				4410,30	--	1239035	--		661657	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
16.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	286,56004	17514,00				5018813		
17	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		6,3211774	17713,00	1557,64	111967	9846	198	96798	225466
		НР - 91%; СП - 8%				16124,00	703,74	101923	4448		16701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
17.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	1,76993	112,00				198		
18	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		6,3211774	408331,00	--	2581133	--	2581133	--	2787624
		СП - 8%				--	--	--	--		206491	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2		4682,3536	2098,62	179,93	9826481	842496	33198	8200562	19469206
		НР - 88%; СП - 8%				1911,60	78,60	8950787	368033		1442163	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0016	7,491766	4385,00				32851		
20	255-102-0207 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2		4682,3536	5259,00	--	24624498	--	24624498	--	26594458
		СП - 8%				--	--	--	--		1969960	
		Покрытие из брусчатки Тип 5										
21	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,8333	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/10 см. Устройство	м2 основания или покрытия		2953,82	172,99	128,91	510971	380777	354	264131	837111
		НР - 108%; СП - 8%				43,96	38,84	129840	114726		62008	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00875	25,844891	14,00				362		
22	211-301-0402 РСНБ РК 2015	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3		443,073	2804,00	--	1242377	--	1242377	--	1341767
		СП - 8%				--	--	--	--		99390	
23	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		177,2292	25293,62	8,64	4482768	1531	3699603	734736	5634904
		НР - 94%; СП - 8%				4410,30	--	781634	--		417400	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	180,773784	17514,00				3166072		
24	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		3,987657	17713,00	1557,64	70633	6211	125	61064	142233
		НР - 91%; СП - 8%				16124,00	703,74	64297	2806		10536	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	1,116544	112,00				125		
25	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т		3,987657	408331,00	--	1628284	--	1628284	--	1758547
		СП - 8%				--	--	--	--		130263	
26	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2		2283,371873	2098,62	179,93	4791930	410847	16189	3999043	9494251
		НР - 88%; СП - 8%				1911,60	78,60	4364894	179473		703278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0016	3,653395	4385,00				16020		
27	255-102-0202 РСНБ РК 2015	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм (лазурно-синяя, черная, зеленая, красная, бежево-коричневая, светло-серая) ГОСТ 17608-2017	м2		2283,371873	5403,00	--	12337058	--	12337058	--	13324023
		СП - 8%				--	--	--	--		986965	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Покрытие детских площадок										
28	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=0,8333	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12/10 см. Устройство	м2 основания или покрытия		389,75	313,67	128,91	122252	50243	54877	34852	169672
		НР - 108%; СП - 8%				43,96	38,84	17132	15138		12568	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,124162	48,392023	1133,00				54828		
28.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00875	3,410176	14,00				48		
29	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3		38,975	24358,09	1797,69	949357	70065	787690	99607	1132881
		НР - 91%; СП - 8%				2350,27	458,14	91602	17856		83917	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	39,559625	19609,00				775725		
30	1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т		3,079025	17713,00	1557,64	54539	4796	97	47150	109824
		НР - 91%; СП - 8%				16124,00	703,74	49646	2167		8135	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	261-102-0220	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,862127	112,00				97		
31	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		3,079025	402525,00	--	1239385	--	1239385	--	1338536
		СП - 8%				--	--	--	--		99151	
32	1127-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия спортивные толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия		389,75	4274,21	27,01	1665873	10527	1354919	328490	2153912
		НР - 108%; СП - 8%				770,82	9,57	300427	3730		159549	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	261-105-0650	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	397,545	3373,00				1340919		
33	233-102-0301 РСНБ РК 2015	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм	м2		397,545	6508,00	--	2587223	--	2587223	--	2794201
		СП - 8%				--	--	--	--		206978	
		Лоток водоотводный L=443,8 м										
34	1127-0201-0401 РСНБ РК 2015	Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи	м лотка		443,8	3972,39	1994,31	1762947	885075	--	1351704	3363823
		НР - 108%; СП - 8%				1978,08	842,06	877872	373706		249172	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,08	35,504	--				--		
35	Прайс лист	Лоток водоотводный 600х300х80	шт		443,8	4732,14	--	2100124	--	2100124	--	2268134
		СП - 8%				--	--	--	--		168010	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					94933421	4029147	71269823	19302446	123374740
								19634451	1509489	--	9138871	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					94933421				
	Материалы		Тенге					15160636				
	Всего заработная плата		Тенге						21143940			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10577417				
	Местные материалы		Тенге					45531774				
		Накладные расходы	Тенге					19302446				
		Сметная прибыль	Тенге					9138871				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					123374738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15168
		Сметная заработная плата	Тенге						21143940			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					123374738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15168
		Сметная заработная плата	Тенге						21143940			
		РАЗДЕЛ 3. ОЗЕЛЕНЕНИЕ										
		Деревья										
36	**1147-0102-0120 РСНБ РК 2015**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	**яма**		**31**	**4253,69**	**236,79**	**131864**	**7341**	**22487**	**92554**	**242372**
		НР - 88%; СП - 8%				**3291,50**	**101,25**	**102036**	**3139**		**17953**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	**211-101-0102**	**Земля растительная**	**м3**	**0,9**	**27,9**	**--**				**--**		
36.2	**261-501-0105**	**Перегной**	**м3**	**0,3**	**9,3**	**2418,00**				**22487**		
37	**1147-0103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка**	**шт.**		**31**	**4057,11**	**1116,53**	**125770**	**34612**	**3559**	**87890**	**230753**
		НР - 88%; СП - 8%				**2825,77**	**396,00**	**87599**	**12276**		**17093**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,465**	**6931,00**				**3223**		
38	**254-101-0804 РСНБ РК 2015**	**Сосна обыкновенная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,6 м**	**шт.**		**9**	**14777,00**	**--**	**132993**	**--**	**132993**	**--**	**143632**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10639**	
39	**254-101-0904 РСНБ РК 2015**	**Сосна Палласа (крымская) Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,6 м**	**шт.**		**22**	**17170,00**	**--**	**377740**	**--**	**377740**	**--**	**407959**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30219**	
40	**1147-0118-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Уход**	**шт.**		**31**	**3717,59**	**795,12**	**115245**	**24649**	**3492**	**81788**	**212796**
		НР - 88%; СП - 8%				**2809,82**	**188,28**	**87104**	**5837**		**15763**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	**261-107-0433**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,015**	**0,465**	**6931,00**				**3223**		
		Цветы										
41	**Прайс лист**	**Хризантема, с доставкой и посадкой**	**шт**		**1819**	**4017,86**	**--**	**7308487**	**--**	**7308487**	**--**	**7893166**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**584679**	
		Газон										
42	**1147-0112-0103 РСНБ РК 2015**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м2**		**5201,37**	**316,81**	**11,25**	**1647846**	**58515**	**--**	**1412251**	**3304905**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 88%; СП - 8%				305,56	2,98	1589331	15500		244808	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	211-101-0102	Земля растительная	м3	0,15	780,2055	--				--		
43	211-101-0102 РСНБ РК 2015	Земля растительная	м3		780,2055	902,00	--	703745	--	703745	--	760045
		СП - 8%				--	--	--	--		56300	
44	1147-0112-0105 РСНБ РК 2015	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять	м2		5201,37	62,56	0,15	325398	780	--	285663	659946
		НР - 88%; СП - 8%				62,41	--	324618	--		48885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
44.1	211-101-0102	Земля растительная	м3	0,05	260,0685	--				--		
45	211-101-0102 РСНБ РК 2015	Земля растительная	м3		260,0685	902,00	--	234582	--	234582	--	253349
		СП - 8%				--	--	--	--		18767	
46	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2		5201,37	308,02	181,55	1602126	944309	305840	506514	2277331
		НР - 88%; СП - 8%				67,67	42,99	351977	223607		168691	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	104,0274	2870,00				298559		
47	1147-0118-0403 РСНБ РК 2015	Газоны обыкновенные. Уход	м2		5201,37	568,67	159,02	2957863	827122	7282	2041022	5398796
		НР - 88%; СП - 8%				408,25	37,66	2123459	195884		399911	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	520,137	14,00				7282		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					15663659	1897328	9100207	4507682	21785050
								4666124	456243	--	1613708	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					15663659				
	Материалы		Тенге					342661				
	Всего заработная плата		Тенге						5122367			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					7686227				
	Местные материалы		Тенге					1071320				
		Накладные расходы	Тенге					4507682				
		Сметная прибыль	Тенге					1613708				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					21785049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4218
		Сметная заработная плата	Тенге						5122367			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					21785049				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4218
		Сметная заработная плата	Тенге						5122367			
		РАЗДЕЛ 4.МАФы										
48	Прайс лист	ЕКО 1ES Металлическая игровая площадка 5,75х4,80х3,30	шт		2	1607142,86	--	3214286	--	3214286	--	3471429
		СП - 8%				--	--	--	--		257143	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					3214286	--	3214286	--	3471429
								--	--	--	257143	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3214286				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3214286				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					**257143**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3471429**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**3471429**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**151197759**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**24300575**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**7647275**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2489048**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**83584321**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**278842**				
		- Накладные расходы	Тенге								**24186915**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**11199836**	
Скважина эксплуатационная / 6-4-1												
1	**1104-0101-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]**	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы**	**м бурения**		**10**	**7387,89**	**4758,92**	**73879**	**47589**	**2134**	**35887**	**118548**
		НР - 85%; СП - 8%				**2415,64**	**1806,41**	**24156**	**18064**		**8781**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,5396	15,396	1569,00		24156				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,93216	9,3216							
1.3	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,3468	3,468		2021,00		7009			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3468	3,468		1569,00		5441			
1.4	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,4302	4,302		7870,00		33857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4302	4,302		2241,00		9641			
1.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,03876	0,3876		4385,00		1700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03876	0,3876		1875,00		727			
1.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0288	0,288		5111,00		1472			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0288	0,288		2241,00		645			
1.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03504	0,3504		5316,00		1863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03504	0,3504		2241,00		785			
1.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05256	0,5256		3214,00		1689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05256	0,5256		1569,00		825			
1.9	**218-201-0102**	**Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75**	**м**	**0,0108**	**0,108**	**11687,00**				**1262**		
1.10	**218-201-0107**	**Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм**	**м**	**0,00108**	**0,0108**	**80655,00**				**871**		
2	**1104-0101-0205 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]**	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы**	**м бурения**		**4**	**15364,76**	**9802,48**	**61459**	**39210**	**1538**	**29356**	**98080**
		НР - 85%; СП - 8%				**5177,70**	**3456,38**	**20711**	**13826**		**7265**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	3,3	13,2	1569,00		20711				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,73136	6,9254							
2.3	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,52008	2,08032		2021,00		4204			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52008	2,08032		1569,00		3264			
2.4	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,99516	3,98064		7870,00		31328			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,99516	3,98064		2241,00		8921			
2.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,03876	0,15504		4385,00		680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03876	0,15504		1875,00		291			
2.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0288	0,1152		5111,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0288	0,1152		2241,00		258			
2.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0594	0,2376		5316,00		1263			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0594	0,2376		2241,00		532			
2.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08916	0,35664		3214,00		1146			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08916	0,35664		1569,00		560			
2.9	**218-201-0102**	**Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75**	**м**	**0,018**	**0,072**	**11687,00**				**841**		
2.10	**218-201-0107**	**Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм**	**м**	**0,00216**	**0,00864**	**80655,00**				**697**		
3	**1104-0101-0207 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]**	**Скважины глубиной до 100 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы**	**м бурения**		**56**	**29770,66**	**18693,36**	**1667157**	**1046828**	**44644**	**774420**	**2636903**
		НР - 85%; СП - 8%				**10280,09**	**5989,23**	**575685**	**335397**		**195326**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6,552	366,912	1569,00		575685				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,86188	160,2653							
3.3	3103-0208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,52008	29,12448		2021,00		58861			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52008	29,12448		1569,00		45696			
3.4	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	2,124	118,944		7870,00		936089			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,124	118,944		2241,00		266554			
3.5	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,03876	2,17056		4385,00		9518			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03876	2,17056		1875,00		4070			
3.6	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0288	1,6128		5111,00		8243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0288	1,6128		2241,00		3614			
3.7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06012	3,36672		5316,00		17897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06012	3,36672		2241,00		7545			
3.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09012	5,04672		3214,00		16220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09012	5,04672		1569,00		7918			
3.9	**218-201-0102**	**Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75**	**м**	**0,0384**	**2,1504**	**11687,00**				**25132**		
3.10	**218-201-0107**	**Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм**	**м**	**0,00432**	**0,24192**	**80655,00**				**19512**		
4	**211-102-0301 РСНБ РК 2015**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**		**4,58**	**43502,00**	**--**	**199239**	**--**	**199239**	**--**	**215178**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		15939	
5	**217-603-0104 РСНБ РК 2015**	**Вода техническая**	**м3**		**10,27**	**14,00**	**--**	**144**	**--**	**144**	**--**	**156**
		СП - 8%				--	--	--	--		12	
6	**1104-0201-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0**	**Скважины глубиной до 100 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 1 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0**	**м закрепленной скважины**		**70**	**3297,62**	**1705,86**	**230833**	**119411**	**2361**	**122051**	**381114**
		НР - 85%; СП - 8%				**1558,02**	**493,25**	**109061**	**34528**		**28231**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,993	69,51	1569,00		109061				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,227	15,89							
6.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,11	7,7		612,00		4712			
6.4	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,188	13,16		7870,00		103569			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	13,16		2241,00		29492			
6.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,016	1,12		5316,00		5954			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	1,12		2241,00		2510			
6.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023	1,61		3214,00		5175			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,61		1569,00		2526			
6.7	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00003	0,0021	216199,00				454		
6.8	**261-107-0570**	**Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00011**	**0,0077**	**247731,00**				**1908**		
7	**241-110-0104 РСНБ РК 2015**	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х8,9 мм**	**м**		**70,5**	**19902,00**	**--**	**1403091**	**--**	**1403091**	**--**	**1515338**
		СП - 8%				--	--	--	--		112247	
8	**1104-0201-0702 РСНБ РК 2015**	**Трубы обсадные наружным диаметром 219 мм. Сварка**	**сварка**		**11**	**2169,55**	**595,18**	**23865**	**6547**	**2725**	**12551**	**39329**
		НР - 85%; СП - 8%				**1326,64**	**15,69**	**14593**	**173**		**2913**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,92	10,12	1442,00		14593				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,11							
8.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,92	10,12		612,00		6193			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,11		3214,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11		1569,00		173			
8.5	**261-107-0570**	**Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,001**	**0,011**	**247731,00**				**2725**		
9	**1104-0301-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.77 Кзтр=1,03, Кэм=1,03**	**Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг**	**колонна**		**1**	**547890,58**	**310328,29**	**547891**	**310328**	**--**	**294193**	**909451**
		НР - 85%; СП - 8%				**237562,29**	**108547,06**	**237562**	**108547**		**67367**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	151,41	151,41	1569,00		237562				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	52,839	52,839							
9.3	3305-0101-0201	Автоцементовозы, 13 т	маш.-ч	2,06	2,06		5406,00		11136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,06	2,06		1875,00		3863			
9.4	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	26,574	26,574		7870,00		209137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,574	26,574		2241,00		59552			
9.5	3103-0305-0302	Установки цементационные автоматизированные, 15 м3/ч	маш.-ч	23,381	23,381		3644,00		85200			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,381	23,381		1875,00		43839			
9.6	3305-0101-0101	Автоцистерна	маш.-ч	0,824	0,824		5891,00		4854			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,824	0,824		1569,00		1293			
10	**216-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Портландцемент бездобавочный ГОСТ 10178-85 ПЦ 400-Д0**	**т**		**1**	**27755,00**	**--**	**27755**	**--**	**27755**	**--**	**29975**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2220**	
11	**1104-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8**	**Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8**	**м труб**		**20**	**988,99**	**603,79**	**19780**	**12075**	**657**	**9027**	**31111**
		НР - 85%; СП - 8%				**352,41**	**178,57**	**7048**	**3571**		**2305**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,232	4,64	1519,00		7048				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,084	1,68							
11.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,056	1,12		612,00		685			
11.4	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,06	1,2		7870,00		9444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	1,2		2241,00		2689			
11.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0096	0,192		5316,00		1021			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,192		2241,00		430			
11.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,288		3214,00		926			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,288		1569,00		452			
11.7	**261-102-0126**	**Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70**	**т**	**0,00006**	**0,0012**	**216199,00**				**259**		
11.8	**261-107-0570**	**Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00008**	**0,0016**	**247731,00**				**396**		
12	**1104-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения**	**сутки откачки**		**9**	**155732,00**	**82190,00**	**1401588**	**739710**	**--**	**756106**	**2330310**
		НР - 85%; СП - 8%				**73542,00**	**25295,40**	**661878**	**227659**		**172616**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4,6)	чел-ч	42	378	1751,00		661878				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,32	137,88							
12.3	3205-0101-0302	Насос центробежный погружной, 160 м3/ч, напор 100 м	маш.-ч	24	216		998,00		215568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	7,92	71,28		1100,00		78408			
12.4	3101-0301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения, глубина бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	7,4	66,6		7870,00		524142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,4	66,6		2241,00		149251			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	**241-101-0120 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**		**30**	**1817,00**	**--**	**54510**	**--**	**54510**	**--**	**58871**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4361**	
14	**261-103-0103 РСНБ РК 2015**	**Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88**	**шт.**		**1**	**134,00**	**--**	**134**	**--**	**134**	**--**	**145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
15	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Опорная плита. Устройство**	**м3**		**1,25**	**18530,39**	**1165,54**	**23163**	**1457**	**19851**	**2011**	**27188**
		НР - 91%; СП - 8%				**1483,65**	**284,46**	**1855**	**356**		**2014**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	1,6875	1099,00		1855				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2266							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,225		6404,00		1441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,225		1569,00		353			
15.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,6		18,00		11			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001625		3214,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001625		1569,00		3			
15.6	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**1,02**	**1,275**	**13871,00**				**17686**		
15.7	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,3125	6931,00				2166		
15.8	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	0,0025	14,00				0		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8391698**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1652549**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2323155**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**742121**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**1758783**		
		- Накладные расходы	Тенге								**2035602**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**621608**	
ВКЛЮЧИТЬ /Благоустройство территории 7-1-1												
РАЗДЕЛ 1.МАФы												
1	**8601-0302-0502 УСН РК 8.02-03-2020 0**	**Модульные конструкции скамеек из мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из мраморного камня с деревянным настилом, модель: Оригами 2**	**комплект**		**2**	**238013,00**	**4,00**	**476026**	**8**	**474646**	**950**	**515134**
		НР - 475 Тенге; СП - 19079 Тенге				**686,00**	**2,00**	**1372**	**4**		**38158**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	0,48	0,96	1569,00		1372				
2	**8601-0303-0403 УСН РК 8.02-03-2020 00**	**Конструкции урн из мраморного камня, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из мраморного камня, модель: У-4**	**шт.**		**2**	**143621,00**	**--**	**287242**	**--**	**287242**	**--**	**310222**
		СП - 11490 Тенге				**--**	**--**	**--**	**--**		**22980**	
3	**Прайс лист**	**Малые архитектурные формы для сада**	**шт**		**4**	**9567,32**	**--**	**38269**	**--**	**38269**	**--**	**41331**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3062**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**801537**	**8**	**800157**	**950**	**866687**
								1372	**4**	**--**	**64200**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**801537**				
	Материалы		Тенге					**761888**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					1376			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				38269				
		Накладные расходы	Тенге				950				
		Сметная прибыль	Тенге				64200				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				866687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1376			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				866687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1376			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								866687
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1372				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						800157		
		- Накладные расходы	Тенге							950	
		- Сметная прибыль	Тенге							64200	
		Всего стомость строительства									**412 692 826**
		Всего стоимость оборудования									**20 115 844**
		Всего СМР									**392 576 982**
		Временные здания и сооружения 1,3%									**5 103 501**
		Итого с вреенными зданиями и сооружениями									**397 680 482**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7%									**2 783 763**
		Итого с зимними удорожаниями									**400 464 246**
		Непредвиденные работы и затраты 2%									**8 009 285**
		Итого с непредвиденными работами и затратами									**408 473 531**
		Итого с оборудование									**428 589 375**
		Итого с понижающим коэфф. К=0,995000001928134									**426 446 429**
		НДС 12%									**51 173 571**
		Итого с НДС									**477 620 000**

Инженер:
ТОО «CES Group KZ»

Инженер-эксперт_____ **Смагулов Р.К.**

Подрядчик:
ТОО «А-Спецстрой»

Директор_____ **С.В. Ли**

Проектировщик:
ТОО «Mataibekov architects»

Автор_____ **Акбаев С.С.**

Заказчик: ГУ «Управление строительства Туркестанской области»

Подрядчик: ТОО «А-Спецстрой»

Технический надзор: ТОО «CES Group KZ»

Авторский надзор: ТОО «Mataibekov architects»

Наименование стройки - "Строительство внутриквартальных, внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство территории Культурно-духовного центра и жилого массива "Караван-Сарай" в городе Туркестан 3-очередь"

С П Р А В К А

стоимости выполненных работ и затрат от 24.12.2021 г.

По подпрограмме 032

№ п/п	Наименование объектов, комплексов работ	с начало строительства по отчетный месяц включительно	НДС с начала года	СМР в базовых ценах 2019 г.	За отчетный месяц	По монтажу		Казахстанское содержание	Дополнительно		Налог на добавленную стоимость (НДС 12%) в отчетном месяце	Всего к оплате с учетом НДС
						с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
	Всего работ и затрат включаемых в стоимость работ	572 807 591,01	10 198 670,47		95 187 591,01			0,97			10 198 670,47	95 187 591,01
	в том числе оборудование					6 022 401	6 022 401					
	Услуга инженера	19 017 231	2 037 560		3 160 231						338 596	3 160 231
	Услуга авторского надзора	6 640 500	711 482		1 103 500						118 232	1 103 500
	Всего по объекту	**598 465 322**	**12 947 713**		**99 451 322**						**10 655 499**	**99 451 322**

Заказчик:
Заместитель Руководителя ГУ «Управление строительства Туркестанской области»
_____ Кенжебаев Н.С.

Технический надзор:
Зам. директора
ТОО «CES Group KZ»
_____ Сауранбайулы Е.
Инженер-эксперт
_____ Смагулов Г.К.

Подрядчик:
Директор
ТОО «А-Спецстрой»
_____ Ли С.В.
Начальник участка
_____ Тилевлаев А.С.

Авторский надзор:
Директор филиала
ТОО «Mataibekov architects»
_____ Тилемисов А.Б.
ГИП
_____ Акбаев С.С.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Туркестанской области"
Инженер: ТОО «CES Group KZ»
Подрядчик: ТОО «А-Спецстрой»
Проектировщик: ТОО «Mataibekov architects»
Наименование стройки: "Строительство внутриквартальных, внутриплощадочных инженерных сетей и благоустройство территории Культурно-духовного центра и жилого массива "Караван-Сарай" в городе Туркестан 3-очередь"

А К Т № 2

о приемке выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2021 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Наружные сети электроснабжения / 4-1-1												
РАЗДЕЛ 1.Насосная автополива												
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	**1101-0101-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**		**78,75**	**590,40**	**575,13**	**46494**	**45291**	**--**	**7378**	**58182**
		НР - 72%; СП - 8%				**15,27**	**114,86**	**1202**	**9045**		**4310**	
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**33,75**	**3026,72**	**--**	**102152**	**--**	**--**	**73549**	**189757**
		НР - 72%; СП - 8%				**3026,72**	**--**	**102152**	**--**		**14056**	
3	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		**250**	**834,52**	**688,60**	**208629**	**172150**	**--**	**79307**	**310971**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,92**	**294,68**	**36479**	**73670**		**23035**	
4	**211-401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**		**15**	**4385,00**	**--**	**65775**	**--**	**65775**	**--**	**71037**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5262**	
5	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**97,5**	**57,29**	**57,29**	**5586**	**5585**	**--**	**1644**	**7808**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**23,42**	**--**	**2283**		**578**	
6	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**78,75**	**280,59**	**126,58**	**22096**	**9968**	**--**	**12352**	**37204**
		НР - 72%; СП - 8%				**154,01**	**63,84**	**12128**	**5027**		**2756**	
7	**1101-0102-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3 грунта**		**15**	**626,37**	**601,99**	**9396**	**9029**	**--**	**1532**	**11803**
		НР - 72%; СП - 8%				**24,38**	**117,50**	**366**	**1762**		**874**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	412-102-0115 РСНБ РК 2015 К=15	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км(на отвал)	т·км		26,25	615,00	--	16144	--		--	17436
		СП - 8%				--	--	--	--		1292	
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
9	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		250	731,03	585,11	182757	146278	--	71335	274420
		НР - 72%; СП - 8%				145,92	250,39	36479	62598		20327	
10	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.		1,25	45366,00	--	56708	--	56708	--	61245
		СП - 8%				--	--	--	--		4537	
11	1122-1401-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м		20	18468,94	9052,18	369379	181044	157725	63905	467947
		НР - 99%; СП - 8%				1530,49	1697,05	30610	33941		34663	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов, применяемых при ГНБ	кг	11,295	225,9	378,00				85390		
11.2	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород при ГНБ	кг	0,897	17,94	4004,00				71832		
12	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		20	2479,96	15,31	49599	306	5615	43342	100376
		НР - 99%; СП - 8%				2183,89	5,11	43678	102		7435	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	261-107-0746	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,402	8,04	621,00				4993		
13	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода		0,02	1949303,18	857908,76	38986	17158	1780	25954	70135
		НР - 99%; СП - 8%				1002416,00	308397,76	20048	6168		5195	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	50	1	874,00				874		
13.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,0026	211214,00				549		
13.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	1,256	175,00				220		
13.4	261-301-0172	Трубы стальные	м	1004	20,08	--				--		
14	241-102-0229 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м		20	13218,00	--	264360	--	264360	--	285509
		СП - 8%				--	--	--	--		21149	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		150	645,29	289,89	96794	43484	9535	42167	150078
		НР - 72%; СП - 8%				291,83	98,60	43775	14790		11117	
16	1308-0201-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		100	2273,29	1304,15	227329	130415	4500	100916	354505
		НР - 72%; СП - 8%				924,14	477,47	92414	47747		26260	
17	243-113-0906 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1	км		0,25	1028799,00	--	257200	--	257200	--	277776
		СП - 8%				--	--	--	--		20576	
18	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,1	521604,10	120343,07	52160	12034	91	43442	103251
		НР - 99%; СП - 8%				400347,95	38464,04	40035	3846		7648	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,5	175,00				88		
19	241-201-0609 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м		100	313,00	--	31300	--	31300	--	33804
		СП - 8%				--	--	--	--		2504	
20	1308-0201-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		80	2273,29	1304,15	181863	104332	3600	80733	283603
		НР - 72%; СП - 8%				924,14	477,47	73931	38198		21008	
21	243-214-0403 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 10х1,5	км		0,08	875137,00	--	70011	--	70011	--	75612
		СП - 8%				--	--	--	--		5601	
22	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода		0,08	521604,10	120343,07	41728	9627	73	34754	82600
		НР - 99%; СП - 8%				400347,95	38464,04	32028	3077		6119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,4	175,00				70		
23	241-201-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м		80	144,00	--	11520	--	11520	--	12442
		СП - 8%				--	--	--	--		922	
24	1308-0201-1815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.		4	2676,86	138,00	10707	552	427	7174	19312
		НР - 72%; СП - 8%				2431,95	59,06	9728	236		1431	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	243-903-2504 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией,с наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86,типа типа GUST-01/4x25-70/1000-L12	шт.		4	43250,00	--	173000	--	173000	--	186840
		СП - 8%				--	--	--	--		13840	
26	243-902-0813 РСНБ РК 2015	Наконечник алюминиевый кабельный	100 шт.		0,16	105064,00	--	16810	--	16810	--	18155
		СП - 8%				--	--	--	--		1345	
27	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф		1	44746,63	11039,72	44747	11039	2093	26165	76585
		НР - 72%; СП - 8%				31615,35	4724,40	31615	4724		5673	
28	Прайс лист	Щит силовой распределительный навесной 300x400x250мм	шт		1	375000,00	--	375000	--	375000	--	405000
		СП - 8%				--	--	--	--		30000	
29	1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка	шт.		1	7441,92	2293,66	7442	2293	99	4319	12702
		НР - 72%; СП - 8%				5049,90	948,41	5050	948		941	
30	515-301-0221 РСНБ РК 2015	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5114-2574 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 2, номинальный ток 10 А, тепловое реле 8 А	шт.		1	167232,00	--	167232	--		--	167232
						--	--	--	--	167232	--	
31	245-601-0601 РСНБ РК 2015	Панель клеммная для регуляторов температуры	шт.		1	22059,00	--	22059	--	22059	--	23824
		СП - 8%				--	--	--	--		1765	
32	245-601-0201 РСНБ РК 2015	Электронный регулятор температуры	шт.		1	136169,00	--	136169	--	136169	--	147063
		СП - 8%				--	--	--	--		10894	
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ										
33	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м		20	861,06	38,25	17221	765	8922	5586	24632
		НР - 72%; СП - 8%				376,71	11,22	7534	224		1825	
34	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм.Монтаж по строительным основаниям	м		8	566,56	27,21	4532	218	1112	2343	7425
		НР - 72%; СП - 8%				400,26	6,50	3202	52		550	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3382885	901568	1675484	727897	4426271
								622454	308438	167232	315488	
	Стоимость оборудования		Тенге					167232				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					167232				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					1499042				
	Материалы		Тенге					30289				
	Всего заработная плата		Тенге						583394			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					517021				
		Накладные расходы	Тенге					420045				
		Сметная прибыль	Тенге					153529				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					2072616				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									355
		Сметная заработная плата	Тенге						583394			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1251203				
	Материалы		Тенге					165284				
	Всего заработная плата		Тенге						347498			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					375000				
	Местные материалы		Тенге					122483				
	Транспортные расходы		Тенге					16144				
		Накладные расходы	Тенге					307852				
		Сметная прибыль	Тенге					124725				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1683780				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									238
		Сметная заработная плата	Тенге						347498			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					465408				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					465408				
		Сметная прибыль	Тенге					37234				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					502642				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4426270				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									593
		Сметная заработная плата	Тенге						930892			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**4426270**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					622454				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						901568			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						308438			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1675485		
		- Перевозка грузов	Тенге					16144				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							167232		
		- Накладные расходы	Тенге								727897	
		- Сметная прибыль	Тенге								315488	
Наружные сети водопровода и канализации / 6-1-1												
РАЗДЕЛ 1.ПОВЫСИТЕЛЬНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ												
1	**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**		**2,05**	**37604,04**	**15673,86**	**77088**	**32131**	**6529**	**51951**	**139362**
		НР - 99%; СП - 8%				**18745,55**	**6852,31**	**38428**	**14047**		**10323**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**211-202-0304**	**Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,226**	**0,4633**	**3700,00**				**1714**		
1.2	**212-101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,133**	**0,27265**	**13871,00**				**3782**		
2	**225-101-0603 РСНБ РК 2015**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**		**1**	**42376,00**	**--**	**42376**	**--**	**42376**	**--**	**45766**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3390**	
3	**225-101-0111 РСНБ РК 2015**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**		**1**	**29867,00**	**--**	**29867**	**--**	**29867**	**--**	**32256**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2389	
4	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1/2ПП20-2	шт.		1	33901,00	--	33901	--	33901	--	36613
		СП - 8%				--	--	--	--		2712	
5	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		1	5561,00	--	5561	--	5561	--	6006
		СП - 8%				--	--	--	--		445	
6	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.		1	4985,00	--	4985	--	4985	--	5384
		СП - 8%				--	--	--	--		399	
7	225-101-0620 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.		1	25747,00	--	25747	--	25747	--	27807
		СП - 8%				--	--	--	--		2060	
8	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	шт.		1	3209,46	348,72	3209	348	142	2860	6555
		НР - 99%; СП - 8%				2718,84	170,24	2719	170		486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	0,008	17737,00				142		
9	244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект		1	62811,00	--	62811	--	62811	--	67836
		СП - 8%				--	--	--	--		5025	
10	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Стремянки С	т		0,01573	919993,00	--	14471	--	14471	--	15629
		СП - 8%				--	--	--	--		1158	
11	1113-0301-1411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	м2		0,45617	260,47	3,50	119	1	104	10	139
		НР - 69%; СП - 8%				30,63	0,73	14	--		10	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,00009	0,000041	651547,00				27		
11.2	236-203-0107	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ХВ-785	т	0,00022	0,0001	762260,00				76		
12	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	м2		16,16	1117,13	31,48	18053	509	9340	7703	27816
		НР - 93%; СП - 8%				507,69	4,86	8204	79		2060	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
12.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,002586	186519,00				482		
12.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003878	53822,00				209		
12.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	38,784	223,00				8649		
13	1307-0401-0102 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	шт.		1	70247,64	2749,76	70248	2750	1573	40574	119688
		НР - 61%; СП - 8%				65924,60	590,55	65925	591		8866	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**Прайс лист**	**Насосная установка хоз.питьевого назначения, тип GWFK20/V-20-98-0144.1.3, производство ТОО "Vector 7" (Казахстан). В комплекте с насосами Xylem Lowara (Италия), рамой шкафом управления, напорным и всасывающим коллекторами, расширительным баком и запорной арматурой, Q=19,72m3/h, H=15 m, 1раб + 1рез. 3x400, P=2x1,5kW, частотное регулирование, с доставкой**	**шт.**		**1**	**5236932,84**	**--**	**5236933**	**--**		**--**	**5236933**
						--	**--**	**--**	**--**	**5236933**	**--**	
14.1		*Отпускная цена -*				*5174834,82*				*5174834,82*		
14.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*62098,02*				*62098,02*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5625369**	**35739**	**237407**	**103098**	**5767790**
								115290	**14887**	**5236933**	**39323**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**5174835**				
	Заготов.складские расходы		Тенге					**62098**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**5236933**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**70248**				
	Материалы		Тенге					**1573**				
	Всего заработная плата		Тенге						**66516**			
		Накладные расходы	Тенге					**40574**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8866**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**119688**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**66516**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**240906**				
	Материалы		Тенге					**16113**				
	Всего заработная плата		Тенге						**63661**			
	Местные материалы		Тенге					**142437**				
		Накладные расходы	Тенге					**62524**				
		Сметная прибыль	Тенге					**24274**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**327704**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**42**
		Сметная заработная плата	Тенге						**63661**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**14471**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**14471**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1158**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**15629**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**62811**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**62811**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5025**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**67836**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**5767790**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**85**
		Сметная заработная плата	Тенге						**130177**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5767790**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**115290**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**35739**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**14887**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**237405**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**5236933**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Накладные расходы	Тенге								103098	
		- Сметная прибыль	Тенге								39323	
Благоустройство территории / 7-1-1												
РАЗДЕЛ 1.ПОКРЫТИЯ ТЕРРИТОРИИ												
		Покрытие из брусчатки Тип 5										
1	**1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**м2**		**670,4481269**	**2098,62**	**179,93**	**1407016**	**120634**	**4753**	**1174207**	**2787721**
		НР - 88%; СП - 8%				**1911,60**	**78,60**	**1281629**	**52697**		**206498**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**0,0016**	**1,072717**	**4385,00**				**4704**		
2	**255-102-0202 РСНБ РК 2015**	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм (лазурно-синяя, черная, зеленая, красная, бежево-коричневая, светло-серая) ГОСТ 17608-2017**	**м2**		**670,4481269**	**5403,00**	**--**	**3622431**	**--**	**3622431**	**--**	**3912225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**289794**	
		Поребрик L=3977,2 м										
3	**1127-0201-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86**	**м бортового камня**		**3977,2**	**1547,66**	**33,71**	**6155353**	**134071**	**2442916**	**3926060**	**10887926**
		НР - 108%; СП - 8%				**899,72**	**14,30**	**3578366**	**56874**		**806513**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
3.1	**212-101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м3**	**0,03354**	**133,395288**	**16148,00**				**2154067**		
4	**255-101-0101 РСНБ РК 2015**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**м3**		**63,6352**	**41320,00**	**--**	**2629406**	**--**	**2629406**	**--**	**2839759**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**210353**	
		Лоток водоотводный, пластиковый L=105 м										
5	**1127-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из лотков. Устройство в откосах насыпи**	**м лотка**		**105**	**3972,39**	**1994,31**	**417101**	**209402**	**--**	**319804**	**795857**
		НР - 108%; СП - 8%				**1978,08**	**842,06**	**207698**	**88416**		**58952**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	**211-201-0506**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**м3**	**0,08**	**8,4**	**--**				**--**		
6	**Прайс лист**	**Лоток водоотводный пастиковый ЛВП Master 100 Н135 В125 комплект**	**м**		**105**	**13678,57**	**--**	**1436250**	**--**	**1436250**	**--**	**1551150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**114900**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**15667557**	**464107**	**10135756**	**5420071**	**22774638**
								5067693	**197987**	**--**	**1687010**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15667557**				
	Материалы		Тенге					**2447669**				
	Всего заработная плата		Тенге						**5265680**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1436250**				
	Местные материалы		Тенге					**6251837**				
		Накладные расходы	Тенге					**5420071**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					1687010				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					22774638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3943
		Сметная заработная плата	Тенге						5265680			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					22774638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3943
		Сметная заработная плата	Тенге						5265680			
		РАЗДЕЛ 2. ОЗЕЛЕНЕНИЕ										
		Деревья										
7	1147-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	яма		136	1830,99	86,20	249015	11723	35516	181695	465166
		НР - 88%; СП - 8%				1483,65	34,52	201776	4695		34457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	211-101-0102	**Земля растительная**	м3	0,323	43,928	--				--		
7.2	261-501-0105	**Перегной**	м3	0,108	14,688	2418,00				35516		
8	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка**	шт.		136	3038,98	957,20	413301	130180	15537	276001	744446
		НР - 88%; СП - 8%				1967,53	338,63	267584	46054		55144	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	261-107-0433	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 м2	0,015	2,04	6931,00				14139		
9	Прайс лист	**Церсис, высота 3,0м, 0,5х0,4м**	шт		17	10714,29	--	182143	--	182143	--	196714
		СП - 8%				--	--	--	--		14571	
10	Прайс лист	**Слива писсарди, высота 3,0м, 0,5х0,4м**	шт		23	10714,29	--	246429	--	246429	--	266143
		СП - 8%				--	--	--	--		19714	
11	254-104-1010 РСНБ РК 2015	**Акация с комом земли размерами 0,5 м х 0,4 м**	шт.		41	5824,00	--	238784	--	238784	--	257887
		СП - 8%				--	--	--	--		19103	
12	Прайс лист	**Красный клен, высота 3,0м, 0,5х0,4м**	шт		45	8035,71	--	361607	--	361607	--	390536
		СП - 8%				--	--	--	--		28929	
13	1147-0118-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Уход**	шт.		136	1725,20	251,79	234627	34243	14673	170561	437603
		НР - 88%; СП - 8%				1365,52	59,62	185711	8108		32415	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	261-107-0433	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	10 м2	0,015	2,04	6931,00				14139		
14	1147-0102-0120 РСНБ РК 2015	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%**	яма		172	4253,69	236,79	731635	40728	124769	513527	1344775
		НР - 88%; СП - 8%				3291,50	101,25	566138	17415		99613	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
14.1	211-101-0102	Земля растительная	м3	0,9	154,8	--				--		
14.2	261-501-0105	Перегной	м3	0,3	51,6	2418,00				124769		
15	1147-0103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка	шт.		172	4057,11	1116,53	697823	192043	19748	487647	1280308
		НР - 88%; СП - 8%				2825,77	396,00	486032	68112		94838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
15.1	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	2,58	6931,00				17882		
16	254-101-0204 РСНБ РК 2015	Ель обыкновенная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,6 м	шт.		87	23565,00	--	2050155	--	2050155	--	2214167
		СП - 8%				--	--	--	--		164012	
17	254-101-1104 РСНБ РК 2015	Сосна черная Н от 2 до 3 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,6 м	шт.		85	19217,00	--	1633445	--	1633445	--	1764121
		СП - 8%				--	--	--	--		130676	
18	1147-0118-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Уход	шт.		172	3717,59	795,12	639425	136760	19376	453792	1180675
		НР - 88%; СП - 8%				2809,82	188,28	483289	32384		87457	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	2,58	6931,00				17882		
		Кустарники										
19	1147-0102-0110 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма		417	1357,61	78,36	566123	32676	90747	401091	1044591
		НР - 88%; СП - 8%				1061,63	31,38	442700	13085		77377	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	211-101-0102	Земля растительная	м3	0,27	112,59	--				--		
19.2	261-501-0105	Перегной	м3	0,09	37,53	2418,00				90748		
20	1147-0103-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка	шт.		417	1248,32	172,28	520549	71840	45679	369635	961399
		НР - 88%; СП - 8%				966,50	40,79	403030	17009		71215	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	6,255	6931,00				43353		
21	Прайс лист	Форзиция, высота 1,0м, 0,3х0,3м	шт		40	8035,71	--	321428	--	321428	--	347142
		СП - 8%				--	--	--	--		25714	
22	Прайс лист	Барбарис, высота 1,0м, 0,3х0,3м	шт		47	9821,43	--	461607	--	461607	--	498536
		СП - 8%				--	--	--	--		36929	
23	254-104-0402 РСНБ РК 2015	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт.		45	9249,00	--	416205	--	416205	--	449501
		СП - 8%				--	--	--	--		33296	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	Прайс лист	Девичий виноград, высота 0,5м	шт		250	803,57	--	200892	--	200892	--	216963
		СП - 8%				--	--	--	--		16071	
25	Прайс лист	Роза (40 братьев), высота 1,0м, 0,3х0,3м	шт		35	4464,29	--	156250	--	156250	--	168750
		СП - 8%				--	--	--	--		12500	
26	1147-0118-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Уход	шт.		417	1259,64	192,15	525270	80127	44356	369389	966232
		НР - 88%; СП - 8%				961,12	45,50	400787	18974		71573	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	6,255	6931,00				43353		
27	1147-0102-0115 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100%	яма		40	1830,99	86,20	73240	3448	10446	53440	136814
		НР - 88%; СП - 8%				1483,65	34,52	59346	1381		10134	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	211-101-0102	Земля растительная	м3	0,323	12,92	--				--		
27.2	261-501-0105	Перегной	м3	0,108	4,32	2418,00				10446		
28	1147-0103-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.		40	3038,98	957,20	121559	38288	4570	81177	218955
		НР - 88%; СП - 8%				1967,53	338,63	78701	13545		16219	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,6	6931,00				4159		
29	254-101-0502 РСНБ РК 2015	Можжевельник Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,4 м х 0,5 м	шт.		40	5888,00	--	235520	--	235520	--	254362
		СП - 8%				--	--	--	--		18842	
30	1147-0118-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Уход	шт.		40	1725,20	251,79	69008	10072	4315	50165	128707
		НР - 88%; СП - 8%				1365,52	59,62	54621	2385		9534	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	261-107-0433	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,6	6931,00				4159		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11346040	782128	6934197	3408120	15934493
								3629715	243147	--	1180333	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					11346040				
	Материалы		Тенге					429732				
	Всего заработная плата		Тенге						3872862			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6504465				
		Накладные расходы	Тенге					3408120				
		Сметная прибыль	Тенге					1180333				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					15934493				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2936
		Сметная заработная плата	Тенге						3872862			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					15934493				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2936
		Сметная заработная плата	Тенге						3872862			
		РАЗДЕЛ 3.МАФы										
31	Прайс лист	**Скамейка**	шт		30	130488,93	--	3914668	--	3914668	--	4227841
		СП - 8%				--	--	--	--		313173	
32	Прайс лист	**Урна для мусора**	шт		30	120451,34	--	3613540	--	3613540	--	3902623
		СП - 8%				--	--	--	--		289083	
33	Прайс лист	**EKO 1ES Металлическая игровая площадка 5,75x4,80x3,30**	шт		1	1607142,86	--	1607143	--	1607143	--	1735714
		СП - 8%				--	--	--	--		128571	
34	Прайс лист	**WO 02 средний Воркаут**	шт		1	669642,86	--	669643	--	669643	--	723214
		СП - 8%				--	--	--	--		53571	
35	Прайс лист	**WO 01 маленький Воркаут**	шт		1	535714,29	--	535714	--	535714	--	578571
		СП - 8%				--	--	--	--		42857	
36	Прайс лист	**Контейнер мусорный 1100 литр**	шт		6	193526,79	--	1161161	--	1161161	--	1254054
		СП - 8%				--	--	--	--		92893	
37	Прайс лист	**Теневой навес**	компл.		1	19423124,11	--	19423124	--	19423124	--	20976974
		СП - 8%				--	--	--	--		1553850	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					30924993	--	30924993	--	33398991
								--	--	--	2473998	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					30924993				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					30924993				
		Сметная прибыль	Тенге					2473998				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					33398991				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					33398991				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									72108123
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					8697408				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1246235			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						441134			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							47994946		
		- Накладные расходы	Тенге								8828191	
		- Сметная прибыль	Тенге								5341341	
		Всего стомость строительства										82 302 183
		Всего стоимость оборудования										5 404 165
		Всего СМР										76 898 018
		Временные здания и сооружения 1,3%										999 674
		Итого с вреенными зданиями и сооружениями										77 897 692
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,7%										545 284
		Итого с зимними удорожаниями										78 442 976
		Непредвиденные работы и затраты 2%										1 568 860
		Итого с непредвиденными работами и затратами										80 011 835
		Итого с оборудование										85 416 000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с понижающим коэфф. К=0,995000001928134									**84 988 920,54**
		НДС 12%									**10 198 670,47**
		Итого с НДС									**95 187 591,01**

Инженер:
ТОО «CES Group KZ»

Инженер-эксперт_____Смагулов Р.К.

Проектировщик:
ТОО «Mataibekov architects»

Автор_____Акбаев С.С.

Подрядчик:
ТОО «А-Спецстрой»

Директор_____С.В. Ли