Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ТОО «КАРАСАЙ КУРЫЛЫС»,РК, г. Каскелен, улица Наурызбай, строение 3А**	**040140003242**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Beibarys Building",Республика Казахстан, Турксибский район, Алматы г., Акан сері, дом № 158**	**111140000286**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор субподряда №35 от 02.08.2022г.

Номер документа	Дата составления
9	**29.12.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	«Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительных центров в мкр. Зердели, западнее ул. Саина, южнее ул. Монке би» Алатауский район г. Алматы. Генеральный план. Наружные инженерные сети (ТС, НВК, НЭС, НСС) (Строительство)			услуга	1	72 200 000,00	72 200 000,00	7 735 714,29
				Итого	1	x	72 200 000,00	7 735 714,29

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.12.2023

М.П.

Утверждена
приказом Министра индустрии и инфраструктуного
развития Республики Казахстан
от 5 августа 2021г. года №420

Генподрядчик ТОО "КАРАСАЙ КУРЫЛЫС"
Подрядчик ТОО "Beibarys Building"
Наименование стройки: Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительного центров города Алматы, Алатауский район, мкр.Зердели, западнее ул.Сайна, южнее

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за декабрь 2023 года

Код		Код		Договор		Источник		Организационно-правовая форма	
заказчика		подрядчика		№35	02.08.2022	наимено-нован.	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце	из графы 1							
		без НДС	Строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в смете	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительного центров города Алматы, Алатауский район, мкр.Зердели, западнее ул.Сайна, южнее ул.Монке би	**72 200 000**	**64 464 286**							**7 735 714**	**72 200 000**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Beibarys Building"
Директор
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Генподрядчик)
ТОО "КАРАСАЙ КУРЫЛЫС"
Директор
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма по приложению 3-1

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

Генподрядчик : **ТОО "КАРАСАЙ КУРЫЛЫС"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Beibarys Building"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Разработка проекта развития физкультурно-оздоровительного центров города Алматы, Алатауский район, мкр.Зердели, западнее ул.Сайна, южнее ул.Монке би**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№35** от **02.08.2022г.**

Акт выполненных работ

Декабрь 2023 года

Объекты энергетического хозяйства

Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации,теплоснабжения

Составлен(а) в ценах2021 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
1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	23,571		277,29	277,29	6536	6536	--	1009	8149
		НР - 72%; СП - 8%				--	59,46	--	1402		604	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Доработка грунта 2 группы вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом**	м3	0,729		2668,51	--	1945	--	--	1401	3613
		НР - 72%; СП - 8%				2668,51	--	1945	--		268	
3	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей песком**	м3	8,1		1056,69	--	8559	--	--	6163	15899
		НР - 72%; СП - 8%				1056,69	--	8559	--		1178	
4	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	8,1		2458,00	--	19910	--	19910	--	21503
		СП - 8%				--	--	--	--		1593	
5	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	12,96		17,27	17,27	224	224	--	76	324
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,12	--	105		24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,24	1056,69	--	3424	--	--	2465	6360
		НР - 72%; СП - 8%			1056,69	--	3424	--		471	
7	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	11	95,07	1,03	1046	11	86	688	1872
		НР - 72%; СП - 8%			86,30	0,54	949	6		139	
8	241-207-0405 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 110, толщина стенки 10,1 мм ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	11,22	6744,00	--	75668	--	75668	--	81721
		СП - 8%			--	--	--	--		6053	
9	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	130	270,81	163,59	35205	21267	--	17061	56448
		НР - 72%; СП - 8%			107,22	75,06	13939	9758		4181	
10	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	130	422,83	177,04	54968	23015	6399	24489	85813
		НР - 72%; СП - 8%			196,57	65,06	25554	8458		6357	
11	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,496	46167,00	--	22899	--	22899	--	24731
		СП - 8%			--	--	--	--		1832	
12	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	12	391,18	167,47	4694	2009	541	2078	7313
		НР - 72%; СП - 8%			178,70	61,77	2144	741		542	
13	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	20	359,04	139,57	7181	2791	816	3296	11316
		НР - 72%; СП - 8%			178,70	50,22	3574	1004		838	
14	243-116-0806 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,16524	3916378,00	--	647142	--	647142	--	698913
		СП - 8%			--	--	--	--		51771	
15	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную для прокладки стальных полос контура заземления	м3 грунта	7	2223,76	--	15566	--	--	11208	28916
		НР - 72%; СП - 8%			2223,76	--	15566	--		2142	
16	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей с разравниванием лишнего грунта по месту	м3	7	1660,12	--	11621	--	--	8367	21587
		НР - 72%; СП - 8%			1660,12	--	11621	--		1599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	1590,15	178,87	12721	1431	1602	7325	21650
		НР - 72%; СП - 8%			1211,00	60,75	9688	486		1604	
18	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	0,019728	343539,00	--	6777	--	6777	--	7319
		СП - 8%			--	--	--	--		542	
19	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20	304,51	26,53	6090	531	715	3625	10492
		НР - 72%; СП - 8%			242,20	9,55	4844	191		777	
20	214-208-0102 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,02512	469545,00	--	11795	--	11795	--	12739
		СП - 8%			--	--	--	--		944	
21	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,0235	190354,56	119857,92	4473	2816	85	1901	6884
		НР - 80%; СП - 8%			66906,00	34232,54	1572	804		510	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,017 0,0004	211214,00				84		
22	ТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение от 29.04.2021 г.	Молнезащитная вольностоящая мачта Н=2 м тип Hardt. Поставщик ТОО "NID"	шт.	1	42287,14	--	42287	--	42287	--	45670
		СП - 8%			--	--	--	--		3383	
23	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,5525	2223,76	--	3452	--	--	2486	6413
		НР - 72%; СП - 8%			2223,76	--	3452	--		475	
24	1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт)	м3 грунта	1,5525	255,09	245,41	396	381	--	73	507
		НР - 72%; СП - 8%			9,68	55,89	15	87		38	
25	412-101-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	81,50625	34,00	--	2771	--		--	2993
		СП - 8%			--	--	--	--		222	
26	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,242	7051,10	1976,00	8757	2454	4855	2494	12151
		НР - 93%; СП - 8%			1166,20	992,82	1448	1233		900	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
26.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15 1,4283	3395,00				4849		
27	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	19457,54	1186,72	7783	475	6632	733	9197

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	676	130		681	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	212-101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,408	14558,00				5940		
28	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	1		22953,27	1833,88	22953	1834	18443	2910	27932
		НР - 91%; СП - 8%				2676,05	521,80	2676	522		2069	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	212-101-0703	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	м3	1,015	1,015	17839,00				18107		
29	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	0,0187		346394,00	--	6478	--	6478	--	6996
		СП - 8%				--	--	--	--		518	
30	1308-0103-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Дизель-генератор напряжением до 20 кВ, трехфазный. Монтаж оборудования**	шт.	1		7037,16	1040,16	7037	1040	636	4204	12140
		НР - 72%; СП - 8%				5361,00	477,29	5361	477		899	
31	Прайс-лист от 18.01.2021 г.	**Дизельный генератор АД-10-Т400-1РКМ11 в шумозащитном кожухе. Поставщик ТОО "KazKatGroup"**	шт.	1		3260953,14	--	3260953	--		--	3260953
						--	--	--	--	3260953	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4321311**	**66815**	**873766**	**104052**	**4518514**
								117007	**25404**	**3260953**	**93154**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**3260953**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**3260953**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**818371**				
	Материалы		Тенге					**10793**				
	Всего заработная плата		Тенге						**87174**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**689429**				
		Накладные расходы	Тенге					**62766**				
		Сметная прибыль	Тенге					**70491**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**951628**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**87174**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**166319**				
	Материалы		Тенге					**30015**				
	Всего заработная плата		Тенге						**55237**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**25050**				
	Местные материалы		Тенге					**42809**				
	Транспортные расходы		Тенге					**2771**				
		Накладные расходы	Тенге					**41286**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16610**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**224215**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**55237**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**75668**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**75668**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6053**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				81721				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4518517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								88
		Сметная заработная плата	Тенге					142411			
32	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	79,346	277,29	277,29	22002	22002	--	3397	27431
		НР - 72%; СП - 8%			--	59,46	--	4718		2032	
33	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Доработка грунта 2 группы вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом**	м3	2,454	2668,51	--	6549	--	--	4715	12165
		НР - 72%; СП - 8%			2668,51	--	6549	--		901	
34	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей песком**	м3	27,3	1056,69	--	28848	--	--	20770	53588
		НР - 72%; СП - 8%			1056,69	--	28848	--		3969	
35	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	27,3	2458,00	--	67103	--	67103	--	72471
		СП - 8%			--	--	--	--		5368	
36	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	43,6	17,27	17,27	753	753	--	255	1089
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,12	--	354		81	
37	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	10,9	1056,69	--	11518	--	--	8293	21396
		НР - 72%; СП - 8%			1056,69	--	11518	--		1585	
38	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях**	м	73	95,07	1,03	6940	75	565	4564	12425
		НР - 72%; СП - 8%			86,30	0,54	6300	39		920	
39	241-207-1105 РСНБ РК 2015	**Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	74,46	1006,00	--	74907	--	74907	--	80900
		СП - 8%			--	--	--	--		5993	
40	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее**	м	338	270,81	163,59	91534	55293	--	44360	146765
		НР - 72%; СП - 8%			107,22	75,06	36240	25370		10871	
41	1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	**На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлятьк расценке 8-143-1**	м	338	139,66	86,05	47205	29085	--	22654	75448
		НР - 72%; СП - 8%			53,61	39,48	18120	13344		5589	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	213-101-0101 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,227	46167,00	--	102814	--	102814	--	111039
		СП - 8%			--	--	--	--		8225	
43	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 23	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	561	742,81	371,93	416716	208653	27612	188796	653953
		НР - 72%; СП - 8%			321,66	145,75	180451	81766		48441	
44	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м	75	907,49	433,60	68062	32520	3376	32161	108241
		НР - 72%; СП - 8%			428,88	166,70	32166	12502		8018	
45	1308-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	40	785,03	369,58	31401	14784	1606	14847	49948
		НР - 72%; СП - 8%			375,27	140,24	15011	5610		3700	
46	243-118-1874 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг(В)-LS 4х240 (мс)-1	км	0,68952	40535480,00	--	27950024	--	27950024	--	30186026
		СП - 8%			--	--	--	--		2236002	
47	1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	66149,71	50010,84	264599	200043	224	100926	394767
		НР - 72%; СП - 8%			16083,00	18960,87	64332	75843		29242	
48	243-903-2401 РСНБ РК 2015	Муфты концевые внутренней установки типа ЕРКТ-63С1МI-СЕЕ01 для кабелей с бумажной изоляцией с жилами в отдельных оболочках, с наконечниками со срывными головками на напряжение 35 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	107530,00	--	430120	--	430120	--	464530
		СП - 8%			--	--	--	--		34410	
49	1308-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	1	56411,94	13536,99	56412	13537	8922	28551	91760
		НР - 72%; СП - 8%			33953,00	5701,30	33953	5701		6797	
50	247-205-0208 РСНБ РК 2015	Выключатель-разъединитель типа ВР32И на 1 направление 37А31240 400А	шт.	1	19720,00	--	19720	--	19720	--	21298
		СП - 8%			--	--	--	--		1578	
51	1308-0304-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вставка пульта управления угловая глубиной до 700 мм. Установка на полу	шт.	2	5682,19	3593,86	11364	7188	464	5073	17752
		НР - 72%; СП - 8%			1856,00	1666,81	3712	3334		1315	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	247-207-0505 РСНБ РК 2015	**Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-37, габарит 2, от 40А до 400А**	шт.	2	2490,00	--	4980	--	4980	--	5378
		СП - 8%			--	--	--	--		398	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**29713571**	**583933**	**28692437**	**479362**	**32608370**
							437200	**228581**	--	**2415435**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**29399077**				
	Материалы		Тенге				**42770**				
	Всего заработная плата		Тенге					**613794**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**28404844**				
		Накладные расходы	Тенге				**441932**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2387281**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**32228290**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**333**
		Сметная заработная плата	Тенге					**613794**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**239587**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51987**			
	Местные материалы		Тенге				**169917**				
		Накладные расходы	Тенге				**37430**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22161**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**299178**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51987**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**74907**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**74907**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5993**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**80900**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**32608368**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**373**
		Сметная заработная плата	Тенге					**665781**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				--				
		РАЗДЕЛ 4.Землянные работы									
53	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	12,2	286,00	286,00	3489	3489	--	493	4301
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,14	--	685		319	
54	412-102-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	40,26	26,00	--	1047	--		--	1131
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
55	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	425,2	232,70	232,70	98944	98944	--	13985	121963

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	45,68	--	19423		9034	
56	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	85,04	1056,69	--	89861	--	--	64700	166926
		НР - 72%; СП - 8%			1056,69	--	89861	--		12365	
57	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	340,16	36,51	36,51	12419	12419	--	3355	17036
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,70	--	4660		1262	
58	1101-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	87	63,83	63,83	5553	5553	--	1880	8027
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,01	--	2611		595	
59	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	14,4	200,60	87,52	2889	1261	--	1659	4912
		НР - 72%; СП - 8%			113,08	46,91	1628	676		364	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**214202**	**121666**	--	**86072**	**324296**
							91489	**28055**	--	**24023**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**214202**				
	Всего заработная плата		Тенге					**119544**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1047**				
		Накладные расходы	Тенге				**86072**				
		Сметная прибыль	Тенге				**24023**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**324297**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**119544**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**324297**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**119544**			

РАЗДЕЛ 5.Укладки сборные железобетонные лотки

Подземный канал КК 1, ЛК 300х60х30 количество 1штук

60	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание песчаное. Устройство**	м3 основания	0,28798	4929,61	1151,00	1420	331	781	433	2001
		НР - 93%; СП - 8%			1070,16	546,07	308	157		148	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60.1	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1 0,316778**	**2458,00**				**779**		
61	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	0,554	14672,57	3048,57	8129	1689	3357	4402	13533
		НР - 118%; СП - 8%			5564,43	1168,80	3083	648		1002	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
61.1	**216-201-0501**	**Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV**	**т**	**0,034 0,018836**	**154327,00**				**2907**		
62	225-203-0103 РСНБ РК 2015	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	м3	0,21	54425,00	--	11429	--	11429	--	12343

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		914	
63	225-203-0203 РСНБ РК 2015	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,05		111182,00	--	5559	--	5559	--	6004
		СП - 8%				--	--	--	--		445	
64	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,204		126395,00	--	25785	--	25785	--	27848
		СП - 8%				--	--	--	--		2063	
65	225-203-0801 РСНБ РК 2015	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-1	шт.	3		3331,00	--	9993	--	9993	--	10792
		СП - 8%				--	--	--	--		799	
		Монолитной бетонной Участок УМ1 2 штук Узел А										
66	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	0,06		34439,12	1297,82	2066	78	1236	917	3222
		НР - 118%; СП - 8%				12537,36	414,52	752	25		239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	0,108	1373,00				148		
66.2	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,906	0,05436	17552,00				954		
67	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0012		441876,00	--	530	--	530	--	572
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
		Подземный канал КК 2, ЛК 300х60х30 количество 1штук										
68	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	0,40348		4929,61	1151,00	1989	464	1093	606	2803
		НР - 93%; СП - 8%				1070,16	546,07	432	220		208	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	0,443828	2458,00				1091		
69	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,4631		14672,57	3048,57	6795	1412	2806	3679	11312
		НР - 118%; СП - 8%				5564,43	1168,80	2577	541		838	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,015745	154327,00				2430		
70	225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,21		54425,00	--	11429	--	11429	--	12343
		СП - 8%				--	--	--	--		914	
71	225-203-0203 РСНБ РК 2015	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,15		111182,00	--	16677	--	16677	--	18011
		СП - 8%				--	--	--	--		1334	
72	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,412		126395,00	--	52075	--	52075	--	56241
		СП - 8%				--	--	--	--		4166	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	225-203-0803 РСНБ РК 2015	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-1	шт.	5		4796,00	--	23980	--	23980	--	25898
		СП - 8%				--	--	--	--		1918	
		Монолитной бетонной Участок УМ1 2 штук Узел А										
74	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	0,06		34439,12	1297,82	2066	78	1236	917	3222
		НР - 118%; СП - 8%				12537,36	414,52	752	25		239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
74.1	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	0,108	1373,00				148		
74.2	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,906	0,05436	17552,00				954		
75	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0012		441876,00	--	530	--	530	--	572
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					180452	4052	168496	10954	206717
								7904	1616	--	15311	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					180452				
	Материалы		Тенге					10508				
	Всего заработная плата		Тенге						9520			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					23918				
	Местные материалы		Тенге					134069				
		Накладные расходы	Тенге					10954				
		Сметная прибыль	Тенге					15311				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					206717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9520			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					206717				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9520			
76	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	30		4292,70	189,46	128781	5684	81114	43421	185978
		НР - 99%; СП - 8%				1399,44	62,54	41983	1876		13776	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	33	2458,00				81114		
77	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (108 мм). Укладка с гидравлическим испытанием (футляр)	км трубопровода	0,017		681227,98	125679,86	11581	2137	452	9836	23131
		НР - 99%; СП - 8%				528930,00	55531,21	8992	944		1713	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
77.1	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	0,00306	100942,00				309		
77.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00068	211214,00				144		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78	241-102-0177 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17,068		4928,00	--	84111	--	84111	--	90840
		СП - 8%				--	--	--	--		6729	
79	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	0,017		1645040,38	38010,70	27966	646	21291	5974	36655
		НР - 99%; СП - 8%				354650,00	321,66	6029	5		2715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
79.1	261-105-0177	**Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000**	кг	3320	56,44	263,00				14844		
79.2	234-203-0204	**Холст стекловолокнистый ВВ-Г**	10 м2	82	1,394	4019,00				5602		
80	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200мм(225мм). Укладка	км трубопровода	0,343		703917,80	214539,46	241444	73587	3935	188191	464005
		НР - 99%; СП - 8%				477906,00	76296,51	163922	26170		34371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	217-603-0103	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	74	25,382	144,00				3655		
81	241-201-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	343		6452,00	--	2213036	--	2213036	--	2390079
		СП - 8%				--	--	--	--		177043	
82	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2		2364,27	103,47	4729	207	90	4494	9961
		НР - 99%; СП - 8%				2216,20	53,61	4432	107		738	
83	242-101-1004 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2		72008,00	--	144016	--	144016	--	155537
		СП - 8%				--	--	--	--		11521	
84	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	3		7846,63	2264,19	23540	6793	1507	17566	44394
		НР - 99%; СП - 8%				5079,84	834,57	15240	2504		3288	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	т	0,0025	0,0075	165361,00				1240		
85	242-101-1007 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	3		184166,00	--	552498	--	552498	--	596698
		СП - 8%				--	--	--	--		44200	
86	241-113-0126 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	2		13406,00	--	26812	--	26812	--	28957
		СП - 8%				--	--	--	--		2145	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	241-113-0232 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 200 х8,0-250х8,0 мм	шт.	1		25949,00	--	25949	--	25949	--	28025
		СП - 8%				--	--	--	--		2076	
88	241-113-0227 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219 х6,0-100х4,5 мм	шт.	2		13189,00	--	26378	--	26378	--	28488
		СП - 8%				--	--	--	--		2110	
89	241-509-0113 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППКФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х200 мм	шт.	2		323988,00	--	647976	--	647976	--	699814
		СП - 8%				--	--	--	--		51838	
90	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2		1408,13	65,88	2816	132	122	2536	5781
		НР - 99%; СП - 8%				1281,00	--	2562	--		428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
90.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00058	211214,00				123		
91	241-116-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2		3071,00	--	6142	--	6142	--	6633
		СП - 8%				--	--	--	--		491	
92	241-214-0215 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	15		6252,00	--	93780	--	93780	--	101282
		СП - 8%				--	--	--	--		7502	
93	241-116-0313 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	15		7924,00	--	118860	--	118860	--	128369
		СП - 8%				--	--	--	--		9509	
94	241-229-0103 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 200	шт.	15		414,00	--	6210	--	6210	--	6707
		СП - 8%				--	--	--	--		497	
95	241-114-0217 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 250х6,5-200х6,5 мм	шт.	1		8771,00	--	8771	--	8771	--	9473
		СП - 8%				--	--	--	--		702	
		Гидрант пожарный										
96	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	2		3426,82	216,15	6854	432	980	5595	13444
		НР - 99%; СП - 8%				2720,90	104,65	5442	209		996	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0028	0,0056	165361,00				926		
97	244-404-0104 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	2		43327,00	--	86654	--	86654	--	93586

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6932	
98	241-102-0218 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	0,6		7469,00	--	4481	--	4481	--	4840
		СП - 8%				--	--	--	--		359	
99	241-102-0233 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	4,5		15863,00	--	71384	--	71384	--	77095
		СП - 8%				--	--	--	--		5711	
100	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,72		106,47	2,73	77	2	32	30	115
		НР - 69%; СП - 8%				59,83	0,36	43	--		9	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
100.1	236-101-0107	**Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	т	0,00009	0,000065	439993,00				29		
101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)	м2	0,72		175,98	3,91	127	3	74	35	175
		НР - 69%; СП - 8%				69,94	0,71	50	1		13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
101.1	236-203-0109	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	т	0,00018	0,00013	508438,00				66		
102	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1		19623,45	10618,21	19623	10618	1368	11455	33565
		НР - 99%; СП - 8%				7636,72	3934,23	7637	3934		2486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
102.1	217-605-0108	**Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75**	м3	0,177	0,177	5867,00				1038		
102.2	217-605-0101	**Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78**	м3	0,59	0,59	316,00				186		
103	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,48		16792,28	1186,72	8060	570	6679	879	9654
		НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	811	156		715	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103.1	212-101-0101	**Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,4896	11945,00				5848		
104	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		1582,12	34,49	1582	35	154	1397	3217
		НР - 99%; СП - 8%				1393,04	17,87	1393	18		238	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104.1	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	т	0,0008	0,0008	165361,00				132		
105	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
106	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Вантузы одинарные. Установка**	шт.	1		2917,61	68,98	2918	69	189	2669	6034
		НР - 99%; СП - 8%				2660,04	35,74	2660	36		447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	217-101-0105	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ**	т	0,0011	0,0011	165361,00				182		
107	242-402-0302 РСНБ РК 2015	**Вантуз воздушный чугунный фланцевый комбинированный, выпуск вниз, для водоснабжения, Т до +80°С, PN 16 DN 50**	шт.	1		269782,00	--	269782	--	269782	--	291365
		СП - 8%				--	--	--	--		21583	
108	241-113-0228 РСНБ РК 2015	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 250 х100 мм**	шт.	1		17300,00	--	17300	--	17300	--	18684
		СП - 8%				--	--	--	--		1384	
109	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	**Прокладка опознавательной ленты**	км	0,343		34348,85	22441,85	11782	7698	--	3717	16738
		НР - 61%; СП - 8%				11907,00	5856,14	4084	2009		1240	
110	249-101-0601 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	343		83,00	--	28469	--	28469	--	30747
		СП - 8%				--	--	--	--		2278	
111	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Колодцы. Установка указателя на стене**	шт.	4		880,84	--	3523	--	--	2678	6697
		НР - 76%; СП - 8%				880,84	--	3523	--		496	
112	261-401-0327 РСНБ РК 2015	**Знаки сигнальные ГОСТ 8442-65**	100 шт.	0,04		115334,00	--	4613	--	4613	--	4982
		СП - 8%				--	--	--	--		369	
113	1118-0501-0203 РСНБ РК 2015	**Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 50 мм. Установка**	вставка	2		3923,52	86,28	7847	172	4031	3601	12364
		НР - 98%; СП - 8%				1822,11	15,24	3644	30		916	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
113.1	241-116-0307	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	1	2	1701,00				3402		
114	242-403-0103 РСНБ РК 2015	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	шт.	2		12298,00	--	24596	--	24596	--	26564
		СП - 8%				--	--	--	--		1968	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**4989723**	**108785**	**4608491**	**304074**	**5717300**
								272447	**37999**	**--**	**423504**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**11782**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6093**			
		Накладные расходы	Тенге					**3717**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1240**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**16739**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3
		Сметная заработная плата	Тенге						**6093**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					516703				
	Материалы		Тенге					117990				
	Всего заработная плата		Тенге						300679			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					33082				
		Накладные расходы	Тенге					296756				
		Сметная прибыль	Тенге					65076				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					878535				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									185
		Сметная заработная плата	Тенге						300679			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					4461238				
	Материалы		Тенге					4030				
	Всего заработная плата		Тенге						3674			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4453391				
	Сдача и испытание		Тенге					111				
		Накладные расходы	Тенге					3601				
		Сметная прибыль	Тенге					357188				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					4822027				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						3674			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					5717301				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									190
		Сметная заработная плата	Тенге						310446			
115	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	2,31		27958,76	10747,18	64585	24826	7954	43001	116192
		НР - 99%; СП - 8%				13768,44	5034,57	31805	11630		8607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
115.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	0,52206	3395,00				1772		
115.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,30723	14558,00				4473		
115.3	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	0,004	0,00924	100942,00				933		
116	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт	1		44251,00	--	44251	--	44251	--	47791
		СП - 8%				--	--	--	--		3540	
117	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2		36723,00	--	73446	--	73446	--	79322
		СП - 8%				--	--	--	--		5876	
118	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	шт	1		51736,00	--	51736	--	51736	--	55875
		СП - 8%				--	--	--	--		4139	
119	225-101-0208 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	3		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
120	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1		30272,00	--	30272	--	30272	--	32694
		СП - 8%				--	--	--	--		2422	
121	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0195		887579,00	--	17308	--	17308	--	18693
		СП - 8%				--	--	--	--		1385	
122	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,036		845594,00	--	30441	--	30441	--	32876
		СП - 8%				--	--	--	--		2435	
123	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,345		175,98	3,91	237	5	138	66	327
		НР - 69%; СП - 8%				69,94	0,71	94	1		24	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
123.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000242	508438,00				123		
124	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,503032		786,64	20,82	11409	302	5699	5078	17806
		НР - 93%; СП - 8%				372,91	3,57	5408	52		1319	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
124.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024	0,034807	158332,00				5511		
		Отмостка										
125	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	0,76		16792,28	1186,72	12762	902	10576	1392	15286
		НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	1284	246		1132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
125.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7752	11945,00				9260		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					336447	26035	271821	49537	416862
								38591	11929	--	30879	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					258426				
	Материалы		Тенге					24366				
	Всего заработная плата		Тенге						50520			
	Местные материалы		Тенге					169433				
		Накладные расходы	Тенге					49537				
		Сметная прибыль	Тенге					24637				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					332600				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						50520			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					47749				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					47749				
		Сметная прибыль	Тенге					3820				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					51569				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					30272				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					30272				
		Сметная прибыль	Тенге					2422				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					32694				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					416863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						50520			
126	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	8,04		27958,76	10747,18	224788	86407	27683	149664	404409
		НР - 99%; СП - 8%				13768,44	5034,57	110698	40478		29956	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
126.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	1,81704	3395,00				6169		
126.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	1,06932	14558,00				15567		
126.3	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	0,004	0,03216	100942,00				3246		
127	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт	5		35990,00	--	179950	--	179950	--	194346
		СП - 8%				--	--	--	--		14396	
128	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт	10		22219,00	--	222190	--	222190	--	239965
		СП - 8%				--	--	--	--		17775	
129	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2		15180,00	--	30360	--	30360	--	32789
		СП - 8%				--	--	--	--		2429	
130	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт	2		34907,00	--	69814	--	69814	--	75399
		СП - 8%				--	--	--	--		5585	
131	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт	3		34934,00	--	104802	--	104802	--	113186
		СП - 8%				--	--	--	--		8384	
132	225-101-0208 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	13		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
133	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2		18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%				--	--	--	--		3030	
134	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	3		30272,00	--	90816	--	90816	--	98081
		СП - 8%				--	--	--	--		7265	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
135	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0975		887579,00	--	86539	--	86539	--	93462
		СП - 8%				--	--	--	--		6923	
136	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,1768		845594,00	--	149501	--	149501	--	161461
		СП - 8%				--	--	--	--		11960	
137	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0178		887579,00	--	15799	--	15799	--	17063
		СП - 8%				--	--	--	--		1264	
138	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	62,405616		786,64	20,82	49091	1299	24520	21850	76616
		НР - 93%; СП - 8%				372,91	3,57	23272	223		5675	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
138.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024	0,149773	158332,00				23714		
139	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,645		175,98	3,91	1169	26	678	324	1612
		НР - 69%; СП - 8%				69,94	0,71	465	5		119	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
139.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,001196	508438,00				608		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1262689	87732	1040522	171838	1549289
								134435	40706	--	114761	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					882164				
	Материалы		Тенге					52882				
	Всего заработная плата		Тенге						175141			
	Местные материалы		Тенге					607116				
		Накладные расходы	Тенге					171838				
		Сметная прибыль	Тенге					84319				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1138321				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	Тенге						175141			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					251839				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					251839				
		Сметная прибыль	Тенге					20147				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					271986				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					128686				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					128686				
		Сметная прибыль	Тенге					10295				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					138981				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1549288				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	Тенге						175141			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонн ых ибетонных конструкций колодца	0,82		27958,76	10747,18	22926	8812	2824	15264	41246
		НР - 99%; СП - 8%				13768,44	5034,57	11290	4128		3055	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
140.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	0,18532	3395,00				629		
140.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,10906	14558,00				1588		
140.3	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	0,004	0,00328	100942,00				331		
141	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		18480,00	--	18480	--	18480	--	19958
		СП - 8%				--	--	--	--		1478	
142	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		14550,00	--	29100	--	29100	--	31428
		СП - 8%				--	--	--	--		2328	
143	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дляколодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		15786,00	--	15786	--	15786	--	17049
		СП - 8%				--	--	--	--		1263	
144	225-101-0208 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	3		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
145	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
146	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,03536		845594,00	--	29900	--	29900	--	32292
		СП - 8%				--	--	--	--		2392	
147	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0178		887579,00	--	15799	--	15799	--	17063
		СП - 8%				--	--	--	--		1264	
148	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,329		175,98	3,91	234	5	136	65	323
		НР - 69%; СП - 8%				69,94	0,71	93	1		24	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
148.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000239	508438,00				122		
149	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,160592		786,64	20,82	9566	253	4778	4258	14930
		НР - 93%; СП - 8%				372,91	3,57	4535	43		1106	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
149.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024	0,029185	158332,00				4621		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					160726	9070	135738	19587	194739
								15918	4172	--	14425	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					96092				
	Материалы		Тенге					7737				
	Всего заработная плата		Тенге						20090			
	Местные материалы		Тенге					63366				
		Накладные расходы	Тенге					19587				
		Сметная прибыль	Тенге					9254				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					124933				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						20090			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					45699				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					45699				
		Сметная прибыль	Тенге					3656				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					49355				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					18935				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18935				
		Сметная прибыль	Тенге					1515				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					20450				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					194738				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						20090			
150	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных ибетонных конструкций колодца	1,94		27958,76	10747,18	54240	20849	6680	36113	97581
		НР - 99%; СП - 8%				13768,44	5034,57	26711	9767		7228	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
150.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	0,43844	3395,00				1489		
150.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,25802	14558,00				3756		
150.3	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	0,004	0,00776	100942,00				783		
151	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		18480,00	--	36960	--	36960	--	39917

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2957	
152	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	9713,00	--	19426	--	19426	--	20980
		СП - 8%			--	--	--	--		1554	
153	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	14550,00	--	58200	--	58200	--	62856
		СП - 8%			--	--	--	--		4656	
154	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные дляколодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	15786,00	--	31572	--	31572	--	34098
		СП - 8%			--	--	--	--		2526	
155	225-101-0208 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	5	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
156	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2	30272,00	--	60544	--	60544	--	65388
		СП - 8%			--	--	--	--		4844	
157	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,07072	845594,00	--	59800	--	59800	--	64584
		СП - 8%			--	--	--	--		4784	
158	222-503-0201 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,04736	887579,00	--	42036	--	42036	--	45399
		СП - 8%			--	--	--	--		3363	
159	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,952	175,98	3,91	519	11	302	144	716
		НР - 69%; СП - 8%			69,94	0,71	206	2		53	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018 0,000531	508438,00				270		
160	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	19,891272	786,64	20,82	15647	414	7815	6964	24420
		НР - 93%; СП - 8%			372,91	3,57	7418	71		1809	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
160.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024 0,047739	158332,00				7559		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				378944	21274	323335	43221	455939
							34335	9840	--	33774	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				216564				
	Материалы		Тенге				14796				
	Всего заработная плата		Тенге					44175			
	Местные материалы		Тенге				146158				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				43221				
		Сметная прибыль	Тенге				20783				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				280568				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					44175			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				101836				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101836				
		Сметная прибыль	Тенге				8147				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				109983				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				60544				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				60544				
		Сметная прибыль	Тенге				4844				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				65388				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				455939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								26
		Сметная заработная плата	Тенге					44175			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				--				
161	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	5,2	286,00	286,00	1487	1487	--	210	1833
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,14	--	292		136	
162	412-102-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	17,16	26,00	--	446	--		--	482
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
163	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	159	232,70	232,70	36999	36999	--	5229	45607
		НР - 72%; СП - 8%			--	45,68	--	7263		3378	
164	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	31,86	1056,69	--	33666	--	--	24240	62538
		НР - 72%; СП - 8%			1056,69	--	33666	--		4632	
165	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	127,44	36,51	36,51	4653	4653	--	1257	6383
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,70	--	1746		473	
166	1101-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	31,5	63,83	63,83	2011	2010	--	681	2907
		НР - 72%; СП - 8%			--	30,01	--	945		215	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1,77		200,60	87,52	355	155	--	204	604
		НР - 72%; СП - 8%				113,08	46,91	200	83		45	
168	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	13		4292,70	189,46	55805	2463	35149	18816	80590
		НР - 99%; СП - 8%				1399,44	62,54	18193	813		5970	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
168.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	14,3	2458,00				35149		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					135422	47767	35149	50637	200944
								52059	11142	--	14885	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					135422				
	Материалы		Тенге					35149				
	Всего заработная плата		Тенге						63201			
	Транспортные расходы		Тенге					446				
		Накладные расходы	Тенге					50637				
		Сметная прибыль	Тенге					14885				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					200944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						63201			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					200944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						63201			
		РАЗДЕЛ 13.Водопровод хоз-питьевой В1										
169	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200мм (225мм). Укладка	км трубопровода	0,131		703917,80	214539,46	92213	28105	1502	71875	177215
		НР - 99%; СП - 8%				477906,00	76296,51	62606	9995		13127	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
169.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	9,694	144,00				1396		
170	241-201-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	131		6452,00	--	845212	--	845212	--	912829
		СП - 8%				--	--	--	--		67617	
171	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1		7846,63	2264,19	7847	2265	502	5855	14798
		НР - 99%; СП - 8%				5079,84	834,57	5080	835		1096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0025	0,0025	165361,00				413		
172	242-101-1007 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	1		184166,00	--	184166	--	184166	--	198899
		СП - 8%				--	--	--	--		14733	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
173	242-302-0603 РСНБ РК 2015	Вентиль запорный стальной муфтовый, для воды Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	33938,00	--	33938	--	33938	--	36653
		СП - 8%			--	--	--	--		2715	
174	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0108	1246454,98	560121,20	13462	6049	203	9283	24564
		НР - 99%; СП - 8%			667614,50	200568,38	7210	2166		1820	
175	241-113-0126 РСНБ РК 2015	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	1	13406,00	--	13406	--	13406	--	14478
		СП - 8%			--	--	--	--		1072	
176	241-114-0201 РСНБ РК 2015	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 200-50 мм	шт.	1	3542,00	--	3542	--	3542	--	3825
		СП - 8%			--	--	--	--		283	
177	241-114-0105 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 50-25 мм	шт.	1	486,00	--	486	--	486	--	525
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
178	241-102-0233 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм (Гильз)	м	0,9	15863,00	--	14277	--	14277	--	15419
		СП - 8%			--	--	--	--		1142	
179	1122-1101-0105 РСНБ РК 2015	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	19623,45	10618,21	19623	10618	1368	11455	33565
		НР - 99%; СП - 8%			7636,72	3934,23	7637	3934		2486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
179.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,177 / 0,177	5867,00				1038		
179.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,59 / 0,59	316,00				186		
180	241-214-0215 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	3	6252,00	--	18756	--	18756	--	20256
		СП - 8%			--	--	--	--		1500	
181	241-116-0313 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	3	7924,00	--	23772	--	23772	--	25674
		СП - 8%			--	--	--	--		1902	
182	241-229-0103 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 200	шт.	3	414,00	--	1242	--	1242	--	1341
		СП - 8%			--	--	--	--		99	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
183	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,014		2509598,93	1061476,89	35134	14860	2118	23691	63531
		НР - 99%; СП - 8%				1296858,00	412449,69	18156	5774		4706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
183.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	70	0,98	874,00				857		
183.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,14	0,00196	211214,00				414		
183.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	252	3,528	144,00				508		
184	1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,014		6452224,91	900176,50	90331	12603	68964	12659	111230
		НР - 99%; СП - 8%				625968,00	287403,81	8764	4024		8239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
184.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	13000	182	263,00				47866		
184.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	330	4,62	4019,00				18568		
185	241-102-0250 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм	м	14		31156,00	--	436184	--	436184	--	471079
		СП - 8%				--	--	--	--		34895	
186	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка опознавательной ленты	км	0,131		34348,85	22441,85	4500	2940	--	1419	6393
		НР - 61%; СП - 8%				11907,00	5856,14	1560	767		474	
187	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	131		83,00	--	10873	--	10873	--	11743
		СП - 8%				--	--	--	--		870	
		Колодец Ф1500 в таблицах кододец №2 1шт										
188	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	2,035		27958,76	10747,18	56896	21870	7007	37881	102360
		НР - 99%; СП - 8%				13768,44	5034,57	28019	10245		7582	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
188.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,226	0,45991	3395,00				1561		
188.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,133	0,270655	14558,00				3940		
188.3	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	0,004	0,00814	100942,00				822		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	35990,00	--	35990	--	35990	--	38869
		СП - 8%			--	--	--	--		2879	
190	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	34934,00	--	34934	--	34934	--	37729
		СП - 8%			--	--	--	--		2795	
191	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	22219,00	--	44438	--	44438	--	47993
		СП - 8%			--	--	--	--		3555	
192	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	15180,00	--	15180	--	15180	--	16394
		СП - 8%			--	--	--	--		1214	
193	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6	шт.	3	2993,00	--	8979	--	8979	--	9697
		СП - 8%			--	--	--	--		718	
194	225-101-0620 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10	шт.	1	45838,00	--	45838	--	45838	--	49505
		СП - 8%			--	--	--	--		3667	
195	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%			--	--	--	--		1515	
196	243-907-3704 РСНБ РК 2015	Скоба напольная длиной 300 мм, толщиной 2 мм	шт.	2	672,00	--	1344	--	1344	--	1452
		СП - 8%			--	--	--	--		108	
197	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0178	919993,00	--	16376	--	16376	--	17686
		СП - 8%			--	--	--	--		1310	
198	222-509-1001 РСНБ РК 2015	Закладные детали и деталикрепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочныхопераций ГОСТ 23118-2012	т	0,03536	845594,00	--	29900	--	29900	--	32292
		СП - 8%			--	--	--	--		2392	
199	1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 за 2 раза	м2	1,329	212,83	3,91	283	5	185	65	376
		НР - 69%; СП - 8%			69,94	0,71	93	1		28	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
199.1	**236-201-0201**	**Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76**	**кг**	**0,106 0,140874**	**1246,00**				**176**		
200	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	14,480424	786,64	20,82	11391	302	5689	5070	17778
		НР - 93%; СП - 8%			372,91	3,57	5400	52		1317	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
200.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024	0,034753	158332,00				5503		
		Отмостка										
201	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	0,76		16792,28	1186,72	12762	902	10576	1392	15286
		НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	1284	246		1132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
201.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7752	11945,00				9260		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					2182210	100519	1935882	180645	2551884
								145809	38039	--	189027	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					5844				
	Всего заработная плата		Тенге						2327			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1344				
		Накладные расходы	Тенге					1419				
		Сметная прибыль	Тенге					582				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					7845				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2327			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					536174				
	Материалы		Тенге					98119				
	Всего заработная плата		Тенге						181521			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					10873				
	Местные материалы		Тенге					185359				
		Накладные расходы	Тенге					179226				
		Сметная прибыль	Тенге					57231				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					772631				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	Тенге						181521			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					46276				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					46276				
		Сметная прибыль	Тенге					3702				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					49978				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1593916				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1593916				
		Сметная прибыль	Тенге					127512				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1721428				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					2551882				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									104
		Сметная заработная плата	Тенге						183848			
		РАЗДЕЛ 14.Разборка и восстановление покрытий										
202	1218-0101-1302 РСНБ РК 2015	Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка с помощью молотков отбойных пневматических	м2	40		135,81	53,79	5432	2151	--	3170	9291
		НР - 72%; СП - 8%				82,02	28,06	3281	1122		688	
203	412-101-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	86,4		34,00	--	2938	--		--	3173

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		235	
204	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	6		3027,29	1179,87	18164	7079	9941	3319	23202
		НР - 108%; СП - 8%				190,66	321,56	1144	1929		1719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1	211-601-0101	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	м3	1,22	7,32	1358,00				9941		
205	1127-0602-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	40		1727,54	214,79	69102	8591	59308	2668	77512
		НР - 108%; СП - 8%				30,08	31,68	1203	1267		5742	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	212-501-0204	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	т	0,103	4,12	14378,00				59237		
205.2	216-201-0302	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200**	т	0,000012	0,000464	147317,00				68		
205.3	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,001	0,04	31,00				1		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					95636	17821	69249	9157	113178
								5628	4318	--	8384	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					95636				
	Материалы		Тенге					69248				
	Всего заработная плата		Тенге						9946			
	Транспортные расходы		Тенге					2938				
		Накладные расходы	Тенге					9157				
		Сметная прибыль	Тенге					8384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					113177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					113177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						9946			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					--	--	--	--	--
								--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					--				
206	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	12,1		286,00	286,00	3461	3460	--	489	4266
		НР - 72%; СП - 8%				--	56,14	--	679		316	
207	412-102-0217 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	39,93		26,00	--	1038	--		--	1121
		СП - 8%				--	--	--	--		83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	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	152,1	232,70	232,70	35394	35394	--	5003	43628
		НР - 72%; СП - 8%			--	45,68	--	6948		3232	
209	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	28,04	1056,69	--	29630	--	--	21333	55040
		НР - 72%; СП - 8%			1056,69	--	29630	--		4077	
210	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	112,16	36,51	36,51	4095	4095	--	1106	5617
		НР - 72%; СП - 8%			--	13,70	--	1537		416	
211	1101-0201-0305 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 50 см**	м3 уплотненного грунта	34	38,65	38,65	1314	1314	--	445	1900
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,17	--	618		141	
212	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	6,9	200,60	87,52	1384	604	--	795	2353
		НР - 72%; СП - 8%			113,08	46,91	780	324		174	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**				**76316**	**44867**	--	**29171**	**113925**
							30410	**10106**	--	**8439**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**76316**				
	Всего заработная плата		Тенге					**40516**			
	Транспортные расходы		Тенге				**1038**				
		Накладные расходы	Тенге				**29171**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8439**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**113926**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40516**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				**113926**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**30**
		Сметная заработная плата	Тенге					**40516**			

РАЗДЕЛ 17.Укладки сборные железобетонные лотки

Подземный канал КК 3, КК4, ЛК 300х60х30 количество 1штук
ЛК 75х60х30 2штук 01/2020-КЖ Лист 4

213	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Основание песчаное. Устройство**	м3 основания	3,1055	4929,61	1151,00	15309	3575	8411	4668	21575
		НР - 93%; СП - 8%			1070,16	546,07	3323	1696		1598	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
213.1	**211-401-0101**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**1,1 3,41605**	**2458,00**				**8397**		
214	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	0,742	14672,57	3048,57	10887	2262	4496	5895	18125
		НР - 118%; СП - 8%			5564,43	1168,80	4129	867		1343	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
214.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,025228	154327,00				3893		
215	225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	0,21		54425,00	--	11429	--	11429	--	12343
		СП - 8%				--	--	--	--		914	
216	225-203-0203 РСНБ РК 2015	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,1		111182,00	--	11118	--	11118	--	12007
		СП - 8%				--	--	--	--		889	
217	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,272		126395,00	--	34379	--	34379	--	37129
		СП - 8%				--	--	--	--		2750	
218	225-203-0801 РСНБ РК 2015	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-1	шт.	4		3331,00	--	13324	--	13324	--	14390
		СП - 8%				--	--	--	--		1066	
		Монолитной бетонной Участок УМ1 2 штук Узел А										
219	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	0,06		34439,12	1297,82	2066	78	1236	917	3222
		НР - 118%; СП - 8%				12537,36	414,52	752	25		239	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
219.1	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	0,108	1373,00				148		
219.2	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,906	0,05436	17552,00				954		
220	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0012		441876,00	--	530	--	530	--	572
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					99042	5915	84923	11480	119363
								8204	2588	--	8841	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					99042				
	Материалы		Тенге					14143				
	Всего заработная плата		Тенге						10792			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					11959				
	Местные материалы		Тенге					58821				
		Накладные расходы	Тенге					11480				
		Сметная прибыль	Тенге					8841				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					119363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						10792			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					119363				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						10792			
221	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,061		735479,14	4232,17	44864	258	8448	35921	87247

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				592762,00	2049,61	36158	125		6463	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
221.1	261-107-0447	**Каболка**	т	0,087	0,005307	1358578,00				7210		
222	241-701-0102 РСНБ РК 2015	**Труба хризотилцементная напорная ВТ 9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами**	м	61,488		2706,00	--	166387	--	166387	--	179698
		СП - 8%				--	--	--	--		13311	
223	1116-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	м трубопровода	20		13182,14	51,37	263643	1027	239222	23432	310041
		НР - 98%; СП - 8%				1169,70	25,81	23394	516		22966	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
223.1	241-502-0102	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	м	1	20	11541,00				230820		
223.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,0157	0,314	31,00				10		
224	1116-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка в траншеях**	м трубопровода	2,5		21064,60	87,22	52662	218	49060	3423	60572
		НР - 98%; СП - 8%				1353,51	43,57	3384	109		4487	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
224.1	241-502-0103	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 150 мм**	м	1	2,5	18927,00				47318		
224.2	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,0353	0,08825	31,00				3		
225	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие**	врезка	1		29567,42	--	29567	--	1916	27375	61497
		НР - 99%; СП - 8%				27651,28	--	27651	--		4555	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
225.1	211-401-0101	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	0,2	0,2	2458,00				492		
225.2	212-101-0501	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	0,065	0,065	16041,00				1043		
225.3	212-401-0104	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	м3	0,026	0,026	13618,00				354		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					557123	1503	465033	90151	699055
								90587	750	--	51782	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					74431				
	Материалы		Тенге					10364				
	Всего заработная плата		Тенге						63934			
		Накладные расходы	Тенге					63296				
		Сметная прибыль	Тенге					11018				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					148745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									39
		Сметная заработная плата	Тенге						63934			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					482692				
	Материалы		Тенге					288281				
	Всего заработная плата		Тенге						27403			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					166387				
		Накладные расходы	Тенге					26855				
		Сметная прибыль	Тенге					40764				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					550311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									16
		Сметная заработная плата	Тенге						27403			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					699056				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						91337			
226	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	4		36222,51	8323,00	144890	33292	48184	78258	240999
		НР - 99%; СП - 8%				15853,51	3908,53	63414	15634		17852	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
226.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	2,08	16436,00				34187		
226.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	0,0076	1056174,00				8027		
227	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3		35990,00	--	107970	--	107970	--	116608
		СП - 8%				--	--	--	--		8638	
228	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3		15180,00	--	45540	--	45540	--	49183
		СП - 8%				--	--	--	--		3643	
229	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4		22219,00	--	88876	--	88876	--	95986
		СП - 8%				--	--	--	--		7110	
230	225-101-0609 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	3		34907,00	--	104721	--	104721	--	113099
		СП - 8%				--	--	--	--		8378	
231	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5		2993,00	--	14965	--	14965	--	16162
		СП - 8%				--	--	--	--		1197	
232	225-202-0105 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО10	шт.	1		108188,00	--	108188	--	108188	--	116843
		СП - 8%				--	--	--	--		8655	
233	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
234	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2		30272,00	--	60544	--	60544	--	65388
		СП - 8%				--	--	--	--		4844	
235	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,09726		97958,40	7441,22	9527	724	808	9645	20706
		НР - 118%; СП - 8%				82197,50	1840,61	7995	179		1534	
236	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,09726		892474,00	--	86802	--	86802	--	93746
		СП - 8%				--	--	--	--		6944	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
237	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0534		919993,00	--	49128	--	49128	--	53058
		СП - 8%				--	--	--	--		3930	
238	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,7665		175,98	3,91	663	15	385	184	914
		НР - 69%; СП - 8%				69,94	0,71	263	3		68	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
238.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000678	508438,00				345		
239	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	33,523896		786,64	20,82	26371	698	13172	11738	41157
		НР - 93%; СП - 8%				372,91	3,57	12501	120		3049	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
239.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024	0,080457	158332,00				12739		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					867120	34729	748218	99825	1044299
								84173	15936	--	77357	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					651711				
	Материалы		Тенге					62550				
	Всего заработная плата		Тенге						100109			
	Местные материалы		Тенге					470260				
		Накладные расходы	Тенге					99825				
		Сметная прибыль	Тенге					60124				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					811660				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
		Сметная заработная плата	Тенге						100109			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					135930				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					135930				
		Сметная прибыль	Тенге					10874				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					146804				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					79479				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					79479				
		Сметная прибыль	Тенге					6359				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					85838				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					1044302				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									57
		Сметная заработная плата	Тенге						100109			
240	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,38		45137,29	12366,02	62289	17065	13797	38901	109285
		НР - 99%; СП - 8%				22772,90	5700,95	31427	7867		8095	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
240.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	0,5658	16436,00				9299		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
240.2	**222-519-0402**	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	**т**	**0,0017**	**0,002346**	**1056174,00**				**2478**		
241	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	2		18480,00	--	36960	--	36960	--	39917
		СП - 8%				--	--	--	--		2957	
242	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1		14550,00	--	14550	--	14550	--	15714
		СП - 8%				--	--	--	--		1164	
243	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3		9713,00	--	29139	--	29139	--	31470
		СП - 8%				--	--	--	--		2331	
244	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2		15786,00	--	31572	--	31572	--	34098
		СП - 8%				--	--	--	--		2526	
245	244-202-0102 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	2		30272,00	--	60544	--	60544	--	65388
		СП - 8%				--	--	--	--		4844	
246	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,07072		97958,40	7441,22	6928	526	589	7013	15056
		НР - 118%; СП - 8%				82197,50	1840,61	5813	130		1115	
247	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,07072		892474,00	--	63116	--	63116	--	68165
		СП - 8%				--	--	--	--		5049	
248	222-506-0401 РСНБ РК 2015	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0439		919993,00	--	40388	--	40388	--	43619
		СП - 8%				--	--	--	--		3231	
249	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2,8655		175,98	3,91	504	11	293	140	695
		НР - 69%; СП - 8%				69,94	0,71	200	2		52	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
249.1	**236-203-0109**	**Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115**	**т**	**0,00018**	**0,000516**	**508438,00**				**262**		
250	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,533624		786,64	20,82	9859	261	4924	4388	15387
		НР - 93%; СП - 8%				372,91	3,57	4674	45		1140	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
250.1	**216-201-0103**	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**т**	**0,0024**	**0,030081**	**158332,00**				**4763**		
		Отмостка										
251	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	0,76		16792,28	1186,72	12762	902	10576	1392	15286
		НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	1284	246		1132	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
251.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7752	11945,00				9260		
		Трубчатые перепад Ф100мм										
252	1122-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	км трубопровода	0,0071		626024,04	20354,21	4445	144	386	3931	9047
		НР - 99%; СП - 8%				551430,00	7891,72	3915	56		670	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
252.1	261-107-0447	Каболка	т	0,033	0,000234	1358578,00				318		
253	241-502-0102 РСНБ РК 2015	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	5		11541,00	--	57705	--	57705	--	62321
		СП - 8%				--	--	--	--		4616	
254	241-505-0215 РСНБ РК 2015	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	2		3487,00	--	6974	--	6974	--	7532
		СП - 8%				--	--	--	--		558	
255	241-518-0103 РСНБ РК 2015	Колено фланцевое УФ ГОСТ 5525-88 DN 100	шт.	2		43506,00	--	87012	--	87012	--	93973
		СП - 8%				--	--	--	--		6961	
256	241-517-0102 РСНБ РК 2015	Заглушка чугунная ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	2		5052,00	--	10104	--	10104	--	10912
		СП - 8%				--	--	--	--		808	
		Отмостка										
257	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	0,72		16792,28	1186,72	12090	854	10020	1319	14482
		НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	1216	233		1073	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
257.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,7344	11945,00				8772		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					546941	19763	478649	57084	652347
								48529	8579	--	48322	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					221098				
	Материалы		Тенге					40586				
	Всего заработная плата		Тенге						57108			
	Местные материалы		Тенге					112221				
		Накладные расходы	Тенге					57084				
		Сметная прибыль	Тенге					22255				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					300437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						57108			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					103504				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					103504				
		Сметная прибыль	Тенге					8280				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					111784				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					222339				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					222339				
		Сметная прибыль	Тенге					17787				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					240126				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					652347				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						57108			
258	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,47		45137,29	12366,02	21215	5812	4700	13249	37221
		НР - 99%; СП - 8%				22772,90	5700,95	10703	2679		2757	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
258.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	0,1927	16436,00				3167		
258.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,000799	1056174,00				844		
259	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1		18480,00	--	18480	--	18480	--	19958
		СП - 8%				--	--	--	--		1478	
260	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2		14550,00	--	29100	--	29100	--	31428
		СП - 8%				--	--	--	--		2328	
261	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 маркиКО 6	шт.	2		2993,00	--	5986	--	5986	--	6465
		СП - 8%				--	--	--	--		479	
262	225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1		15786,00	--	15786	--	15786	--	17049
		СП - 8%				--	--	--	--		1263	
263	244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1		18935,00	--	18935	--	18935	--	20450
		СП - 8%				--	--	--	--		1515	
264	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,07072		97958,40	7441,22	6928	526	589	7013	15056
		НР - 118%; СП - 8%				82197,50	1840,61	5813	130		1115	
265	222-509-1003 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,07072		892474,00	--	63116	--	63116	--	68165
		СП - 8%				--	--	--	--		5049	
266	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,768		175,98	3,91	311	7	180	86	429
		НР - 69%; СП - 8%				69,94	0,71	124	1		32	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
266.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000318	508438,00				162		
267	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	8,386312		786,64	20,82	6597	175	3295	2936	10296
		НР - 93%; СП - 8%				372,91	3,57	3127	30		763	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
267.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024	0,020127	158332,00				3187		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
268	1122-0801-0101 РСНБ РК 2015	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	т	0,0077		98175,06	3621,45	756	27	244	494	1350
		НР - 99%; СП - 8%				62939,50	1876,35	485	14		100	
269	241-505-0215 РСНБ РК 2015	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	1		3487,00	--	3487	--	3487	--	3766
		СП - 8%				--	--	--	--		279	
270	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200 мм	т	0,0108		90682,22	16675,61	979	180	271	589	1694
		НР - 99%; СП - 8%				48886,50	6214,63	528	67		125	
271	241-505-0218 РСНБ РК 2015	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 150х150 мм	шт.	1		7378,00	--	7378	--	7378	--	7968
		СП - 8%				--	--	--	--		590	
272	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,028		299087,22	16675,61	8374	467	6538	1527	10694
		НР - 99%; СП - 8%				48886,50	6214,63	1369	174		792	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
272.1	261-301-0222	**Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм**	т	1	0,028	208405,00				5835		
273	1110-0102-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	0,4		2848,89	19,36	1140	8	911	203	1450
		НР - 90%; СП - 8%				553,57	10,01	221	4		107	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
273.1	232-601-0101	**Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88**	м3	0,0143	0,00572	134743,00				771		
		Отмостка										
274	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная, отмостка вокруг горловин колодцев из бетона класса В7,5. Устройство	м3	0,12		21373,10	1186,72	2565	143	2219	220	3008
		НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	203	39		223	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
274.1	212-101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,02	0,1224	16436,00				2012		
		Деталь крепления труб телефонной канализации										
275	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	1,6		3124,39	1375,24	4999	2200	--	3640	9330
		НР - 99%; СП - 8%				1749,15	548,77	2799	878		691	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**					216132	9545	181215	29957	265777
								25372	4016	--	19686	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					123216				
	Материалы		Тенге					18946				
	Всего заработная плата		Тенге						29388			
	Местные материалы		Тенге					69352				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					29957				
		Сметная прибыль	Тенге					12253				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					165426				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						29388			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					63116				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					63116				
		Сметная прибыль	Тенге					5049				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					68165				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					29800				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					29800				
		Сметная прибыль	Тенге					2384				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					32184				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге					265775				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									17
		Сметная заработная плата	Тенге						29388			
276	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,88		1056,69	--	930	--	--	670	1727
		НР - 72%; СП - 8%				1056,69	--	930	--		128	
277	1107-0201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки угловые сечением более 0,2 м2. Установка в сооружениях	м3 сборных железобетонных конструкций	3,74		80715,09	14109,30	301874	52768	108130	194250	535814
		НР - 118%; СП - 8%				37694,16	6321,50	140976	23642		39690	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
277.1	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,186	0,69564	17365,00				12080		
277.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0704	0,263296	125931,00				33157		
277.3	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,1094	0,409156	125931,00				51525		
278	225-203-0501 РСНБ РК 2015	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	м3	3,74		110073,00	--	411673	--	411673	--	444607
		СП - 8%				--	--	--	--		32934	
279	244-602-0609 РСНБ РК 2015	Решетка чугунная для водоотводных лотков серии Drive ГОСТ 7293-85 "шина" РВ-30.35.50-класс нагрузки Е	шт.	1		29326,00	--	29326	--	29326	--	31672
		СП - 8%				--	--	--	--		2346	
280	1131-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы смотровые бетонные монолитные со сборными железобетонными крышками, прямоугольные. Устройство в грунтах мокрых	м3 бетона	0,5229		83717,99	4108,48	43776	2148	23200	17267	65927
		НР - 88%; СП - 8%				35241,39	2283,92	18428	1194		4883	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
280.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,533358	16436,00				8766		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
280.2	215-202-0103	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,05	0,026145	100942,00				2639		
280.3	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	20	10,458	263,00				2750		
280.4	216-201-0201	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70	т	0,025	0,013073	144789,00				1893		
280.5	261-107-0447	Каболка	т	0,0038	0,001987	1358578,00				2700		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**					787579	54916	572329	212187	1079747
								160334	24836	--	79981	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					758253				
		Материалы	Тенге					131329				
		Всего заработная плата	Тенге						185170			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					411673				
		Накладные расходы	Тенге					212187				
		Сметная прибыль	Тенге					77635				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1048075				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
		Сметная заработная плата	Тенге						185170			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					29326				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					29326				
		Сметная прибыль	Тенге					2346				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					31672				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					1079747				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
		Сметная заработная плата	Тенге						185170			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**					--	--	--	--	--
								--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					--				
		РАЗДЕЛ 24.Элементы канала тепловых сетей										
		Земляные работы										
281	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	260,93		232,70	232,70	60718	60718	--	8582	74844
		НР - 72%; СП - 8%				--	45,68	--	11919		5544	
282	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Доработка грунта 2 группы вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м3	8,07		2668,51	--	21535	--	--	15505	40003
		НР - 72%; СП - 8%				2668,51	--	21535	--		2963	
283	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	31,6		286,00	286,00	9038	9038	--	1277	11140
		НР - 72%; СП - 8%				--	56,14	--	1774		825	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
284	412-102-0202 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	110,6		87,00	--	9622	--		--	10392
		СП - 8%				--	--	--	--		770	
285	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Работа на отвале 2 группы грунтов	м3	31,6		24,21	19,92	765	630	4	307	1158
		НР - 72%; СП - 8%				4,15	9,36	131	296		86	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
285.1	211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,00004	0,001264	3395,00				4		
286	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	208,32		17,27	17,27	3598	3598	--	1218	5201
		НР - 72%; СП - 8%				--	8,12	--	1692		385	
287	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта	м3	208,32		99,94	84,07	20820	17513	647	5185	28086
		НР - 72%; СП - 8%				12,77	21,80	2660	4541		2080	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
287.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	20,832	31,00				646		
288	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	208,32		76,46	76,46	15928	15928	--	5277	22901
		НР - 72%; СП - 8%				--	35,18	--	7329		1696	
289	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	416,64		7,28	7,28	3033	3033	--	801	4141
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,67	--	1112		307	
290	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	52,08		1056,69	--	55032	--	--	39623	102228
		НР - 72%; СП - 8%				1056,69	--	55032	--		7572	
		Подземный канал, ЛК 300х90х45-8 количество 17штук ЛК 75х90х45 14штук [06/2020-ТС.КЖ, лист 2]										
291	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	8,6		4929,61	1151,00	42395	9898	23294	12927	59747
		НР - 93%; СП - 8%				1070,16	546,07	9203	4696		4426	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
291.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	9,46	2458,00				23253		
292	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	14,43		14672,57	3048,57	211725	43991	87439	114649	352484
		НР - 118%; СП - 8%				5564,43	1168,80	80295	16866		26110	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
292.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	0,49062	154327,00				75716		
293	225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	6,12		54425,00	--	333081	--	333081	--	359727

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		26646	
294	225-203-0203 РСНБ РК 2015	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,26		111182,00	--	140089	--	140089	--	151296
		СП - 8%				--	--	--	--		11207	
295	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	5,33		126395,00	--	673685	--	673685	--	727580
		СП - 8%				--	--	--	--		53895	
296	225-203-0803 РСНБ РК 2015	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3	шт.	43		4796,00	--	206228	--	206228	--	222726
		СП - 8%				--	--	--	--		16498	
		Неподвижная опора Н7-8										
297	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2		19457,54	1186,72	3892	238	3316	366	4599
		НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	338	65		341	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
297.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,204	14558,00				2970		
298	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	0,08		31398,29	680,38	2512	55	1408	1255	4068
		НР - 118%; СП - 8%				13117,35	171,86	1049	14		301	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
298.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,914	0,07312	16436,00				1202		
299	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,017		441876,00	--	7512	--	7512	--	8113
		СП - 8%				--	--	--	--		601	
300	214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,187		458917,00	--	85817	--	85817	--	92682
		СП - 8%				--	--	--	--		6865	
		Монолитной бетонной Участок УМ7 Узел А										
301	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8		16792,28	1186,72	13434	949	11134	1465	16091
		НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	1351	259		1192	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
301.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	0,816	11945,00				9747		
302	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	1,5		34439,12	1297,82	51659	1947	30906	22925	80551
		НР - 118%; СП - 8%				12537,36	414,52	18806	622		5967	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
302.1	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	2,7	1373,00				3707		
302.2	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,906	1,359	17552,00				23853		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
303	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0425		441876,00	--	18780	--	18780	--	20282
		СП - 8%				--	--	--	--		1502	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					1990898	167536	1623340	231362	2400040
								190400	51185	--	177779	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1990898				
	Материалы		Тенге					158146				
	Всего заработная плата		Тенге						241585			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					445190				
	Местные материалы		Тенге					1020002				
	Транспортные расходы		Тенге					9622				
		Накладные расходы	Тенге					231362				
		Сметная прибыль	Тенге					177779				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2400039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						241585			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					2400039				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									155
		Сметная заработная плата	Тенге						241585			
		РАЗДЕЛ 25.Трубопровод тепловых сетей										
304	1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,184		1009896,52	309654,53	185821	56977	2087	145513	357841
		НР - 99%; СП - 8%				688898,02	109921,80	126757	20226		26507	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
304.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	26,4728	4,870995	153,00				745		
304.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	0,003496	211214,00				738		
304.3	261-201-0363	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,0018	0,000331	783426,00				259		
305	241-402-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм	м	184		9159,00	--	1685256	--	1685256	--	1820076
		СП - 8%				--	--	--	--		134820	
306	241-405-0105 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	20		22978,00	--	459560	--	459560	--	496325
		СП - 8%				--	--	--	--		36765	
307	241-117-0412 РСНБ РК 2015	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х4,0 мм	шт.	4		769,00	--	3076	--	3076	--	3322
		СП - 8%				--	--	--	--		246	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
308	241-411-0105 РСНБ РК 2015	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	6	34958,00	--	209748	--	209748	--	226528
		СП - 8%			--	--	--	--		16780	
309	241-412-0105 РСНБ РК 2015	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	44	3286,00	--	144584	--	144584	--	156151
		СП - 8%			--	--	--	--		11567	
310	241-704-0101 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 76 мм	комплект	4	4591,00	--	18364	--	18364	--	19833
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
311	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3	Прокладка опознавательной ленты	км	0,184	34348,85	22441,85	6320	4130	--	1994	8979
		НР - 61%; СП - 8%			11907,00	5856,14	2191	1078		665	
312	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающаяо пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	184	83,00	--	15272	--	15272	--	16494
		СП - 8%			--	--	--	--		1222	
		Тепловая камера ТК-1									
313	1124-0101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале приусловном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012	1291308,11	500149,76	15496	6001	142	11245	28881
		НР - 99%; СП - 8%			779388,00	167192,56	9353	2006		2139	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
313.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05 0,0006	211214,00				127		
314	241-102-0153 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	12	3003,00	--	36036	--	36036	--	38919
		СП - 8%			--	--	--	--		2883	
315	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале приусловном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,012	1277026,20	494797,24	15324	5937	122	11127	28567
		НР - 99%; СП - 8%			772104,00	164524,73	9265	1974		2116	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
315.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045 0,00054	211214,00				114		
316	241-102-0137 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	12	1891,00	--	22692	--	22692	--	24507
		СП - 8%			--	--	--	--		1815	
317	242-202-0206 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из стали, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 76	шт.	2	78205,00	--	156410	--	156410	--	168923

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		12513	
318	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.	2		42343,00	--	84686	--	84686	--	91461
		СП - 8%				--	--	--	--		6775	
319	241-213-0407 РСНБ РК 2015	**Заглушка полипропиленовая PP-R приварная диаметром 75 мм**	шт.	4		499,00	--	1996	--	1996	--	2156
		СП - 8%				--	--	--	--		160	
		Система оперативно дистанционного контроля от ТК38 до УП5										
320	1124-0108-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля**	терминал	3		746,26	0,69	2239	2	33	2183	4776
		НР - 99%; СП - 8%				734,65	0,36	2204	1		354	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
320.1	**261-107-0961**	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,01**	**0,03**	**1092,00**				**33**		
321	245-403-0201 РСНБ РК 2015	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	шт.	1		11531,00	--	11531	--	11531	--	12453
		СП - 8%				--	--	--	--		922	
322	245-403-0203 РСНБ РК 2015	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12/Ш**	шт.	2		18935,00	--	37870	--	37870	--	40900
		СП - 8%				--	--	--	--		3030	
323	1124-0108-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК**	комплект	4		7012,09	62,13	28048	248	20432	7296	38171
		НР - 99%; СП - 8%				1842,04	0,36	7368	1		2828	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
323.1	**243-906-2101**	**Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК**	**комплект**	**1**	**4**	**4777,00**				**19108**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**					**3140329**	**73295**	**2909897**	**179358**	**3585263**
								157138	**25286**	--	**265576**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**6320**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3269**			
		Накладные расходы	Тенге					**1994**				
		Сметная прибыль	Тенге					**665**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**8979**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3269**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**262200**				
	Материалы		Тенге					**22814**				
	Всего заработная плата		Тенге						**179155**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15272**				
		Накладные расходы	Тенге					**177364**				
		Сметная прибыль	Тенге					**35166**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**474730**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**90**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					179155			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				2871809				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2871809				
		Сметная прибыль	Тенге				229745				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				3101554				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				3585263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								92
		Сметная заработная плата	Тенге					182424			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				--				
		РАЗДЕЛ 27.Элементы канала тепловых сетей									
		Земляные работы									
324	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	546,304	232,70	232,70	127125	127125	--	17968	156700
		НР - 72%; СП - 8%			--	45,68	--	24955		11607	
325	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Доработка грунта 2 группы вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом**	м3	16,896	2668,51	--	45087	--	--	32463	83754
		НР - 72%; СП - 8%			2668,51	--	45087	--		6204	
326	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	66,1	286,00	286,00	18905	18905	--	2672	23303
		НР - 72%; СП - 8%			--	56,14	--	3711		1726	
327	412-102-0202 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	т·км	231,35	87,00	--	20127	--		--	21737
		СП - 8%			--	--	--	--		1610	
328	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Работа на отвале 2 группы грунтов**	м3	66,1	24,21	19,92	1600	1317	9	643	2422
		НР - 72%; СП - 8%			4,15	9,36	274	619		179	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1	211-201-0506	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	м3	0,00004 0,002644	3395,00				9		
329	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	437,12	17,27	17,27	7549	7549	--	2556	10913
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,12	--	3549		808	
330	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Полив водой уплотняемого грунта**	м3	437,12	99,94	84,07	43686	36748	1356	10880	58931
		НР - 72%; СП - 8%			12,77	21,80	5582	9529		4365	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
330.1	217-603-0104	**Вода техническая**	м3	0,1 43,712	31,00				1355		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
331	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	437,12		76,46	76,46	33422	33422	--	11072	48054
		НР - 72%; СП - 8%				--	35,18	--	15378		3560	
332	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	874,24		7,28	7,28	6364	6364	--	1681	8688
		НР - 72%; СП - 8%				--	2,67	--	2334		644	
333	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3	109,28		1056,69	--	115475	--	--	83142	214506
		НР - 72%; СП - 8%				1056,69	--	115475	--		15889	
		Подземный канал, ЛК 300х90х45-8 количество 55штук ЛК 75х90х45 22штук [06/2020-ТС.КЖ, лист 2]										
334	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	16,8		4929,61	1151,00	82817	19337	45501	25252	116715
		НР - 93%; СП - 8%				1070,16	546,07	17979	9174		8646	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
334.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	18,48	2458,00				45424		
335	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	40,95		14672,57	3048,57	600842	124839	248140	325356	1000294
		НР - 118%; СП - 8%				5564,43	1168,80	227863	47862		74096	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
335.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,034	1,3923	154327,00				214869		
336	225-203-0103 РСНБ РК 2015	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	19,8		54425,00	--	1077615	--	1077615	--	1163824
		СП - 8%				--	--	--	--		86209	
337	225-203-0203 РСНБ РК 2015	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,98		111182,00	--	220140	--	220140	--	237751
		СП - 8%				--	--	--	--		17611	
338	225-202-1104 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	15,73		126395,00	--	1988193	--	1988193	--	2147248
		СП - 8%				--	--	--	--		159055	
339	225-203-0803 РСНБ РК 2015	Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3	шт.	86		4796,00	--	412456	--	412456	--	445452
		СП - 8%				--	--	--	--		32996	
		Неподвижная опора Н1-6 5 штук										
340	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2		19457,54	1186,72	38915	2373	33164	3663	45985
		НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	3378	648		3406	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
76.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	2,04	14558,00				29698		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
341	1124-0301-0101 РСНБ РК 2015	Опоры из сборных железобетонных элементов массой до 0,3 т. Укладка	м3 сборных конструкций	0,55		16508,40	8178,96	9080	4499	--	6470	16794
		НР - 99%; СП - 8%				8329,44	3552,36	4581	1954		1244	
342	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,113		441876,00	--	49932	--	49932	--	53927
		СП - 8%				--	--	--	--		3995	
343	214-203-0102 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 12У-20У	т	0,646		458917,00	--	296460	--	296460	--	320177
		СП - 8%				--	--	--	--		23717	
		Монолитной бетонной Участок УМ1-УМ6 6 штук Узел А										
344	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,2		16792,28	1186,72	36943	2611	30617	4030	44251
		НР - 91%; СП - 8%				1688,85	323,98	3715	713		3278	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
344.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	2,244	11945,00				26805		
345	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	4,4		34439,12	1297,82	151532	5711	90657	67246	236280
		НР - 118%; СП - 8%				12537,36	414,52	55164	1824		17502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
345.1	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,8	7,92	1373,00				10874		
345.2	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,906	3,9864	17552,00				69969		
346	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1245		441876,00	--	55014	--	55014	--	59415
		СП - 8%				--	--	--	--		4401	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**					**5439279**	**390800**	**4549254**	**595094**	**6517121**
								479098	**122250**	--	**482748**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**5439279**				
	Материалы		Тенге					**449443**				
	Всего заработная плата		Тенге						**601348**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1479021**				
	Местные материалы		Тенге					**2620789**				
	Транспортные расходы		Тенге					**20127**				
		Накладные расходы	Тенге					**595094**				
		Сметная прибыль	Тенге					**482748**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6517121**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**382**
		Сметная заработная плата	Тенге						**601348**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					**6517121**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**382**
		Сметная заработная плата	Тенге						**601348**			

РАЗДЕЛ 28.Трубопровод тепловых сетей

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
347	1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,3584		1009896,52	309654,53	361947	110980	4066	283434	697012
		НР - 99%; СП - 8%				688898,02	109921,80	246901	39396		51630	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
347.1	217-605-0104	**Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018**	кг	26,4728	9,487852	153,00				1452		
347.2	261-107-0567	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,019	0,00681	211214,00				1438		
347.3	261-201-0363	**Ацетон технический ГОСТ 2768-84**	т	0,0018	0,000645	783426,00				505		
348	241-402-0107 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм**	м	358,4		9159,00	--	3282586	--	3282586	--	3545193
		СП - 8%				--	--	--	--		262607	
349	241-405-0105 РСНБ РК 2015	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	шт.	28		22978,00	--	643384	--	643384	--	694855
		СП - 8%				--	--	--	--		51471	
350	241-117-0412 РСНБ РК 2015	**Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 76х4,0 мм**	шт.	4		769,00	--	3076	--	3076	--	3322
		СП - 8%				--	--	--	--		246	
351	241-411-0105 РСНБ РК 2015	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1**	шт.	10		34958,00	--	349580	--	349580	--	377546
		СП - 8%				--	--	--	--		27966	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**					**4640573**	**110980**	**4282692**	**283434**	**5317928**
								246901	**39396**	**--**	**393920**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**361947**				
	Материалы		Тенге					**4066**				
	Всего заработная плата		Тенге						**286297**			
		Накладные расходы	Тенге					**283434**				
		Сметная прибыль	Тенге					**51630**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**697011**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**143**
		Сметная заработная плата	Тенге						**286297**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4278626**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4278626**				
		Сметная прибыль	Тенге					**342290**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4620916**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге					**5317927**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**143**
		Сметная заработная плата	Тенге						**286297**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**70652421**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2873968**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2109318			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						746729			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							54050432		
		- Перевозка грузов	Тенге					37989				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							3260953		
		- Накладные расходы	Тенге								3328239	
		- Сметная прибыль	Тенге								4991993	
		Итого по акту с учетом коэфф. тендерной скидки		%	15,00							61436888
		Временные здания и сооружения		%	1,50			921553				
		Итого с временными										62358441
		Зимние удорожания		%	1,35			841839				
		Итого с зимними удорожаниями										63200280
		Непредвиденные работы и затраты		%	2,00			1264006				
		Итого с непредвиденными работами и затратами										64464286
		НДС		%	12,00			7735714				
		Итого с НДС										72200000

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Beibarys Building"
(наименование организации)

Директор
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Генподрядчик)

ТОО "КАРАСАЙ КУРЫЛЫС"
(наименование организации)

Директор
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)