Форма № КС-3

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО "Қият" Құрылыс Компаниясы"

Наименование строительства и его адрес : "Строительство средней общеобразовательной школы на 600 мест учащихся в микрорайоне "Береке" г Петропавловск (инженерные сети НВК, ТС, НСС)", СКО, г.Петропавловск, мкр. р-н "Береке"

СПРАВКА № 4
о стоимости выполненных строительных работ и затрат за август 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		67	17.06.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года- по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август №4) без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затарат, не входящих в состав СМР по смете 2019 г.	Дополнительные затараты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(инженерные сети НВК, ТС, НСС)	69 268,237	17 881,064	20 026,792	19 095,581					2 145,728	20 026,792

М.П. Заказчик **БИН 030140002400** **2019 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

М.П. Подрядчик **Директор Суворов А. А., БИН 060140023171** **2019 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

М.П. Эксперт технического надзора _____ **2019 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

М.П. Эксперт авторского надзора: _____ **2019 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Объемы выполненных работ ПОДТВЕРЖДАЮ
Авторский надзор ТОО «ПСК «ППК»
«___» 20.09.2019 г.
(подпись)

«Қият» Құрылыс Компаниясы»

КАЗАКСТАН СКО ПЕТРОПАВЛ К
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ЕСИЛЬ-СТРОЙ-ЭКСПЕРТИЗА"
=3=
для актов выполненных работ и комиссий
КАЗАКСТАН СКО Г. ПЕТРОПАВЛОВСК

Форма № 2

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области", БИН 030140002400,СКО, г.Петропавловск, Конституции Казахстана, 23, Тел.: 8-7152-36-65-48

Подрядчик: ТОО "Кият" Құрылыс Компаниясы", БИН 060140023171, СКО, г.Петропавловск, ул.Ж.Жабаева 196 Г, Тел: 8 -7152-42-52-58

Стройка: "Строительство средней общеобразовательной школы на 600 мест учащихся в микрорайоне "Береке" г Петропавловск (инженерные сети НВК, ТС, НСС)", СКО, г.Петропавловск, мкр. р-н "Береке"

Объект: "Строительство средней общеобразовательной школы на 600 мест учащихся в микрорайоне "Береке" г Петропавловск (инженерные сети НВК, ТС, НСС)"

Договор о государственных закупках работ № 67 от 17 июня 2019 года

Акт приемки выполненных работ № 4
за август 2019 года
на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в ценах I квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5-1 Наружные сети связи									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	12,74	200,86	192,29	2559	2450	1	536	3343
		НР - 72%; СП - 8%			8,45	50,01	108	637		248	
2	4102-0101-1004 РСНБ РК 2015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 4 км, класс груза 1	т	22,295	143,00	--	3188	--		--	3443
		СП - 8%			--	--	--	--		255	
3	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	27,96	200,33	190,45	5601	5325	--	1081	7217
		НР - 72%; СП - 8%			9,88	43,83	276	1225		535	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,35	1833,22	--	2475	--	--	1782	4597
		НР - 72%; СП - 8%			1833,22	--	2475	--		341	
5	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	14,77	34,21	34,21	505	505	--	126	681
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,82	--	175		50	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	14,77	150,78	73,13	2227	1080	--	1168	3667
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	1147	476		272	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,9	797,04	--	717	--	--	516	1333

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			797,04	--	717	--		99	
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания	м3	4,77	2662,00	154,56	12698	737	7378	4740	18833
		НР - 99%; СП - 8%			960,84	42,95	4583	205		1395	
9	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под /колодцы/ щебеночное. Устройство	м3 основания	0,9	5885,58	1679,68	5297	1512	3064	1241	7061
		НР - 93%; СП - 8%			800,70	681,70	721	614		523	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				35268	11609	10443	11190	50175
							10027	3331	--	3718	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				35268				
	Материалы		Тенге				10443				
	Всего заработная плата		Тенге					13358			
	Транспортные расходы		Тенге				3188				
		Накладные расходы	Тенге				11191				
		Сметная прибыль	Тенге				3717				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				50175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					13358			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				50175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					13358			
		РАЗДЕЛ 2.Наружные сети связи.									
10	1311-0401-0401 РСНБ РК 2015	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т. Монтаж на стене	шт.	1	14572,04	3477,73	14572	3478	582	8882	25330
		НР - 75%; СП - 8%			10512,00	1330,48	10512	1330		1876	
12	1311-0201-0101 РСНБ РК 2015	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	1371,90	--	1372	--	60	984	2545
		НР - 75%; СП - 8%			1312,22	--	1312	--		188	
15	1134-0201-0603 РСНБ РК 2015 ТЧ 34 п.3.6 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные в заводских условиях. Устройство. Производство работ вблизи действующих кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,2; к нормам времени эксплуатации машин - 1,2	колодец	2	8778,76	3888,95	17558	7778	--	9575	29303
		НР - 76%; СП - 8%			4889,81	1409,41	9780	2819		2171	
17	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	23549,00	--	1177	--	1177	--	1272
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
18	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,07	13145,81	7232,67	920	506	31	653	1699
		НР - 118%; СП - 8%			5465,76	2434,02	383	170		126	
20	1134-0201-0802 РСНБ РК 2015	Колодцы. Установка люка на пешеходной части	шт.	2	5428,80	--	10858	--	2083	6669	18929
		НР - 76%; СП - 8%			4387,68	--	8775	--		1402	
22	2404-0207-1202 РСНБ РК 2015	Консоли для кабельных колодцев шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,09	-32298,00	--	-2907	--	-2907	--	-3139
		СП - 8%			--	--	--	--		-233	
23	1134-0201-0803 РСНБ РК 2015	Колодцы. Установка кронштейна	шт.	12	2167,83	--	26014	--	15111	8286	37044
		НР - 76%; СП - 8%			908,56	--	10903	--		2744	
24	2113-0814-0401 РСНБ РК 2015	Ерши металлические	кг	3	-200,00	--	-600	--	-600	--	-648
		СП - 8%			--	--	--	--		-48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	26,52	847,69	19,05	22481	505	15184	6377	31166
		НР - 93%; СП - 8%			256,10	2,45	6792	65		2309	
30	2301-0501-1122 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	14,3	12074,00	--	172658	--	172658	--	186471
		СП - 8%			--	--	--	--		13813	
31	1310-0904-0303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая. Прокладка в канализации по занятому каналу трубопровода /в т.ч.599 м.резерв/	м канала	152	235,97	82,74	35867	12576	--	20597	60980
		НР - 72%; СП - 8%			153,23	34,97	23291	5315		4517	
32	1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку /в т.ч.61+23 м.резерв/	м канала	168	159,05	61,54	26721	10339	--	14941	44995
		НР - 72%; СП - 8%			97,51	26,01	16382	4370		3333	
33	1310-0904-0204 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	м кабеля	599	354,10	110,89	212106	66426	554	124705	363756
		НР - 72%; СП - 8%			242,28	46,87	145126	28076		26945	
34	1310-0904-0203 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	76	275,00	85,64	20900	6509	70	12292	35848
		НР - 72%; СП - 8%			188,44	36,20	14321	2751		2655	
35	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	100	499,17	34,49	49917	3449	12016	25513	81465
		НР - 72%; СП - 8%			344,52	9,83	34452	983		6034	
36	1308-0206-1702 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	4	553,99	81,99	2216	328	225	1266	3761
		НР - 72%; СП - 8%			415,80	23,84	1663	95		279	
37	1308-0206-2203 РСНБ РК 2015	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	104	108,78	3,51	11313	365	2299	6316	19040
		НР - 72%; СП - 8%			83,16	1,19	8649	124		1410	
38	2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	167,2	1189,00	--	198801	--	198801	--	214705
		СП - 8%			--	--	--	--		15904	
39	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	110	109,00	--	11990	--	11990	--	12949
		СП - 8%			--	--	--	--		959	
40	2301-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4	302,00	--	1329	--	1329	--	1435
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
41	СТПРАЙС ТОО "АЛЬЯНС"	Кабель оптический, 8 волокон СЛ-ОКМБ-02НУ-8Е2-2,5	м	802,74	-203,57	--	-163415	--	-163415	--	-176488
		СП - 8%			--	--	--	--		-13073	
42	2302-0101-1404 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	1	258,00	--	258	--	258	--	279
		СП - 8%			--	--	--	--		21	
43	2302-0101-2004 РСНБ РК 2015	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 32 мм-поворот. ПРИМ.	шт.	2	1284,00	--	2568	--	2568	--	2773

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–			205	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**674674**	**112259**	**270074**	**247056**	**995470**
							292340	**46100**	–	**73737**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**211569**				
	Материалы		Тенге				**15807**				
	Всего заработная плата		Тенге					**298753**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-163415**				
		Накладные расходы	Тенге				**215497**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34165**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**461232**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**229**
		Сметная заработная плата	Тенге					**298753**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**75501**				
	Материалы		Тенге				**32409**				
	Всего заработная плата		Тенге					**39686**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**-3507**				
	Местные материалы		Тенге				**1177**				
		Накладные расходы	Тенге				**31559**				
		Сметная прибыль	Тенге				**8565**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**115625**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**34**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39686**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**387604**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**387604**				
		Сметная прибыль	Тенге				**31008**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**418612**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**995469**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**263**
		Сметная заработная плата	Тенге					**338440**			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1 Наружные сети водопровода и канализации

РАЗДЕЛ 1.ВОДОПРОВОД В1

1	**1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**6,496**	**295,45**	**285,05**	**1919**	**1852**	–	**387**	**2491**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,28**	**72,50**	**67**	**471**		**185**	
2	**4102-0102-1012 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	**т**	**11,368**	**260,00**	–	**2956**	–		–	**3192**
		СП - 8%			–	–	–	–		**236**	
3	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**6,496**	**20,25**	**17,28**	**132**	**112**	**1**	**43**	**189**
		НР - 72%; СП - 8%			**2,85**	**6,43**	**19**	**42**		**14**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	586,7616	165,81	157,42	97292	92368	–	19267	125884
		НР - 72%; СП - 8%			8,39	37,22	4923	21837		9325	
5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	6,496	2108,20	–	13695	–	–	9860	25440
		НР - 72%; СП - 8%			2108,20	–	13695	–		1884	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	48,45216	797,04	–	38618	–	–	27805	71737
		НР - 72%; СП - 8%			797,04	–	38618	–		5314	
7	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	436,06944	17,91	17,91	7811	7811	–	2091	10695
		НР - 72%; СП - 8%			–	6,66	–	2905		792	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	436,06944	150,78	73,13	65753	31891	–	34493	108265
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	33862	14045		8020	
10	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/песком/	м3 грунта	28,12176	14,99	14,99	422	422	–	113	577
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,57	–	157		43	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/песком/	м3	28,12176	150,78	73,13	4240	2057	–	2224	6982
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	2184	906		517	
13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	4,624	2662,00	154,56	12309	715	7151	4595	18257
		НР - 93%; СП - 8%			960,84	42,95	4443	199		1352	
		Трубопровод									
18	1116-0601-0201 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка	шт.	3	1396,28	52,24	4189	157	986	3057	7825
		НР - 98%; СП - 8%			1015,20	24,54	3046	74		580	
23	2401-0201-0401 РСНБ РК 2015	ПРИМ./Флюоресцентный указатель пожарных гидрантов/ индивидуального проектирования /560х220/	м2	0,3696	19429,00	–	7181	–	7181	–	7755
		СП - 8%			–	–	–	–		574	
24	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89, т.10 мм (НВК-10 КТ)	т	0,021195	257226,00	–	5452	–	5452	–	5888
		СП - 8%			–	–	–	–		436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	444990,12	147462,24	8900	2949	280	6410	16535
		НР - 99%; СП - 8%			283556,00	40184,76	5671	804		1225	
29	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,432	96557,24	--	41713	--	14295	27144	74366
		НР - 99%; СП - 8%			63468,60	--	27418	--		5509	
33	1312-1202-0305 РСНБ РК 2015	Арматура для воды и пара на условное давление 10 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	40113,19	2268,24	80226	4536	3006	44555	134764
		НР - 61%; СП - 8%			36342,00	178,80	72684	358		9983	
35	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Манометры. Установка (0-1,6 МПа)	комплект	4	25742,61	--	102970	--	101815	1132	112430
		НР - 98%; СП - 8%			288,69	--	1155	--		8328	
36	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	/Упоры/ бетонные объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,6	29233,75	1693,80	105242	6098	82839	16011	130953
		НР - 91%; СП - 8%			4529,07	358,39	16305	1290		9700	
		Колодец диам. 1,5 мм - 2 шт.									
45	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	-18105,00	--	-36210	--	-36210	--	-39107
		СП - 8%			--	--	--	--		-2897	
46	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	-3401,00	--	-6802	--	-6802	--	-7346
		СП - 8%			--	--	--	--		-544	
50	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9ПРИМ.	/Наращивание горловин/ из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,049	31527,93	2119,32	1545	104	1157	284	1976
		НР - 93%; СП - 8%			5801,25	441,72	284	22		146	
		Колодец диам.2м - 1 шт.									
54	2104-0302-0114 РСНБ РК 2015	ПРИМ.Плиты перекрытий железобетонные для колодцев /2/ПП20-/1/ из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-27370,00	--	-27370	--	-27370	--	-29560
		СП - 8%			--	--	--	--		-2190	
55	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-3401,00	--	-3401	--	-3401	--	-3673
		СП - 8%			--	--	--	--		-272	
59	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9ПРИМ.	/Наращивание горловин/ из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,098	31527,93	2119,32	3090	208	2313	569	3951
		НР - 93%; СП - 8%			5801,25	441,72	569	43		293	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				531870	151279	152693	200040	790466
							224941	43151	--	58553	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				80226				
	Материалы		Тенге				3006				
	Всего заработная плата		Тенге					73042			
		Накладные расходы	Тенге				44555				
		Сметная прибыль	Тенге				9983				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				134764				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					73042			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				344485				
	Материалы		Тенге				108036				
	Всего заработная плата		Тенге					190777			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12633				
	Местные материалы		Тенге				-73783				
	Транспортные расходы		Тенге				2956				
		Накладные расходы	Тенге				151300				
		Сметная прибыль	Тенге				39663				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				535447				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								199
		Сметная заработная плата	Тенге					190777			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				107159				
	Материалы		Тенге				102802				
	Всего заработная плата		Тенге					4274			
	Сдача и испытание		Тенге				34				
		Накладные расходы	Тенге				4188				
		Сметная прибыль	Тенге				8908				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				120256				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4274			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				790467				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								257
		Сметная заработная плата	Тенге					268092			
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИИ К1									
		Земляные работы									
66	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	88,9	295,45	285,05	26266	25341	11	5299	34090
		НР - 72%; СП - 8%			10,28	72,50	914	6446		2525	
67	4102-0102-1012 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км**	т	155,575	260,00	--	40450	--		--	43685
		СП - 8%			--	--	--	--		3236	
68	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	88,9	20,25	17,28	1800	1536	10	594	2585
		НР - 72%; СП - 8%			2,85	6,43	254	571		192	
69	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	4092,52	165,81	157,42	678585	644246	--	134386	878009
		НР - 72%; СП - 8%			8,39	37,22	34339	152308		65038	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	88,2	2108,20	--	185943	--	--	133879	345408
		НР - 72%; СП - 8%			2108,20	--	185943	--		25586	
71	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	115,362	797,04	--	91948	--	--	66203	170803
		НР - 72%; СП - 8%			797,04	--	91948	--		12652	
72	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	1038,258	17,91	17,91	18599	18599	--	4980	25464
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,66	--	6916		1886	
73	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1038,258	150,78	73,13	156553	75930	--	82126	257773
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	80623	33441		19094	
74	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	49,05	2662,00	154,56	130571	7581	75861	48743	193660
		НР - 99%; СП - 8%			960,84	42,95	47129	2106		14345	
		Трубопровод									
75	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,016	-444990,12	-147462,24	-7120	-2359	-224	-5128	-13228
		НР - 99%; СП - 8%			-283556,00	-40184,76	-4537	-643		-980	
76	2301-0603-0503 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	16,16	-2036,00	--	-32902	--	-32902	--	-35534
		СП - 8%			--	--	--	--		-2632	
79	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0784	541897,33	191404,72	42485	15006	1738	29551	77799
		НР - 99%; СП - 8%			328328,00	52409,12	25741	4109		5763	
84	2301-0603-0505 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	149,48	-4225,00	--	-631553	--	-631553	--	-682077
		СП - 8%			--	--	--	--		-50524	
87	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	км трубопровода	0,438	405583,44	121454,56	177646	53197	3715	133665	336215
		НР - 99%; СП - 8%			275648,00	32605,97	120734	14281		24905	
88	2301-0501-1113 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125x6 ГОСТ 18599-2001	м	125,24	1516,00	--	189864	--	189864	--	205053
		СП - 8%			--	--	--	--		15189	
90	1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	6038,18	1976,61	6038	1977	571	4023	10866
		НР - 99%; СП - 8%			3489,92	573,22	3490	573		805	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Колодец диам.1м - 5 шт									
100	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	-3401,00	--	-17005	--	-17005	--	-18365
		СП - 8%			--	--	--	--		-1360	
101	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9ПРИМ.	/Наращивание горловин/ из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,245	31527,93	2119,32	7724	519	5784	1422	9879
		НР - 93%; СП - 8%			5801,25	441,72	1421	108		732	
		Колодец диам.1,5м - 18 шт)									
112	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	17	-3401,00	--	-57817	--	-57817	--	-62442
		СП - 8%			--	--	--	--		-4625	
113	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9ПРИМ.	/Наращивание горловин/ из кирпича. Кладка	м3 кладки	1,176	31527,93	2119,32	37077	2492	27763	6828	47417
		НР - 93%; СП - 8%			5801,25	441,72	6822	519		3512	
		Пересечение проектируемых сетей с существующим электрокабелем (1 пересечение)									
119	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	7	8339,76	1242,25	58378	8696	38323	14112	78289
		НР - 99%; СП - 8%			1622,66	413,69	11359	2896		5799	
120	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,147748	321572,00	--	47512	--	47512	--	51313
		СП - 8%			--	--	--	--		3801	
121	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0007888	230866,00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
122	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002964	224582,00	--	666	--	666	--	719
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
123	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,6551464	86,06	2,30	573	15	285	190	824
		НР - 69%; СП - 8%			41,09	0,25	273	2		61	
124	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,5833624	156,33	3,26	560	12	376	120	735
		НР - 69%; СП - 8%			48,05	0,49	172	2		54	
		Пересечение проектируемых сетей с существующей телефонной канализацией (1 пересечение)									
125	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	9,2	8339,76	1242,25	76726	11429	50369	18547	102895
		НР - 99%; СП - 8%			1622,66	413,69	14928	3806		7622	
126	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,28036	321572,00	--	90156	--	90156	--	97368
		СП - 8%			--	--	--	--		7212	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0007888	230866,00	--	182	--	182	--	197
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
128	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002964	224582,00	--	666	--	666	--	719
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
129	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,0303242	86,06	2,30	261	7	129	86	375
		НР - 69%; СП - 8%			41,09	0,25	125	1		28	
130	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,0303242	156,33	3,26	474	10	318	102	621
		НР - 69%; СП - 8%			48,05	0,49	146	1		46	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1321486	864234	-205020	679728	2161312
							621824	227444	--	160098	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1796077				
	Материалы		Тенге				205029				
	Всего заработная плата		Тенге					849268			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				139363				
	Местные материалы		Тенге				-74822				
	Транспортные расходы		Тенге				40450				
		Накладные расходы	Тенге				679727				
		Сметная прибыль	Тенге				198064				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2673869				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								809
		Сметная заработная плата	Тенге					849268			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-474591				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-474591				
		Сметная прибыль	Тенге				-37967				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-512558				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2161311				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								809
		Сметная заработная плата	Тенге					849268			
		РАЗДЕЛ 3.КАНАЛИЗАЦИИ К2									
		Земляные работы									
131	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	13,99	295,45	285,05	4133	3988	1	834	5365
		НР - 72%; СП - 8%			10,28	72,50	144	1014		397	
132	4102-0102-1012 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	24,4825	260,00	--	6365	--		--	6875
		СП - 8%			--	--	--	--		509	
133	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	13,99	20,25	17,28	283	242	1	93	407
		НР - 72%; СП - 8%			2,85	6,43	40	90		30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	253,94	165,81	157,42	42106	39975	--	8339	54480
		НР - 72%; СП - 8%			8,39	37,22	2131	9451		4036	
135	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	8,28	2108,20	--	17456	--	--	12568	32426
		НР - 72%; СП - 8%			2108,20	--	17456	--		2402	
136	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	26,2124	797,04	--	20892	--	--	15042	38810
		НР - 72%; СП - 8%			797,04	--	20892	--		2875	
137	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	235,9116	17,91	17,91	4226	4226	--	1131	5786
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,66	--	1572		429	
138	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	235,9116	150,78	73,13	35572	17253	--	18661	58571
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	18319	7598		4339	
139	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	5,3	2662,00	154,56	14109	819	8198	5267	20925
		НР - 99%; СП - 8%			960,84	42,95	5092	228		1550	
		Трубопровод									
144	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,032683	589801,17	215112,56	19276	7031	1139	12922	34774
		НР - 99%; СП - 8%			339808,00	59563,17	11106	1947		2576	
148	1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	30893,97	17028,82	30894	17029	5810	12668	47047
		НР - 99%; СП - 8%			8055,19	4741,01	8055	4741		3485	
		Колодец диам.1,5м - 18 шт									
155	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	-3401,00	--	-61218	--	-61218	--	-66115
		СП - 8%			--	--	--	--		-4897	
		Пересечение проектиркемых сетей с существующей телефонной канализацией (1 пересечение)									
162	1122-1501-0104 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	9,2	8339,76	1242,25	76726	11429	50369	18547	102895
		НР - 99%; СП - 8%			1622,66	413,69	14928	3806		7622	
163	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,067002	321572,00	--	21546	--	21546	--	23270

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1724	
164	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,000584	230866,00	--	135	--	135	--	146
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
165	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,002964	224582,00	--	666	--	666	--	719
		СП - 8%			--	--	--	--		53	
166	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,0303242	86,06	2,30	261	7	129	86	375
		НР - 69%; СП - 8%			41,09	0,25	125	1		28	
167	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,0303242	156,33	3,26	474	10	318	102	621
		НР - 69%; СП - 8%			48,05	0,49	146	1		46	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				233902	102008	27094	106260	367377
							98434	30448	--	27215	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				233902				
	Материалы		Тенге				65966				
	Всего заработная плата		Тенге					128882			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22346				
	Местные материалы		Тенге				-61218				
	Транспортные расходы		Тенге				6365				
		Накладные расходы	Тенге				106261				
		Сметная прибыль	Тенге				27213				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				367376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге					128882			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				367376				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								128
		Сметная заработная плата	Тенге					128882			
		Локальная смета 6-1-3 Канализационная насосная станция. Фундамент.									
1	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,728	5885,58	1679,68	10170	2902	5884	2382	13557
		НР - 93%; СП - 8%			800,70	681,70	1384	1178		1004	
2	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство, В7,5	м3	0,484	24894,14	1070,26	12049	518	10970	609	13670
		НР - 91%; СП - 8%			1159,65	222,46	561	108		1013	
3	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9ПРИМ.	Стены, фундаменты. Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4	847,69	19,05	3391	76	2291	962	4701
		НР - 93%; СП - 8%			256,10	2,45	1024	10		348	
4	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство, В20	м3	2	28547,02	1642,62	57094	3285	50132	3998	65979
		НР - 91%; СП - 8%			1838,33	358,29	3677	717		4887	
5	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	4	847,69	19,05	3391	76	2291	962	4701
		НР - 93%; СП - 8%			256,10	2,45	1024	10		348	
6	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0115	18461,33	1321,01	212	15	3	180	424
		НР - 91%; СП - 8%			16852,32	350,60	194	4		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0115	238466,00	--	2742	--	2742	--	2962
		СП - 8%			--	--	--	--		219	
8	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07104	223006,00	--	15842	--	15842	--	17110
		СП - 8%			--	--	--	--		1267	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				104892	6873	90155	9093	123104
							7864	2026	--	9117	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				104892				
	Материалы		Тенге				71569				
	Всего заработная плата		Тенге					9890			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				18585				
		Накладные расходы	Тенге				9092				
		Сметная прибыль	Тенге				9119				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				123103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9890			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				123103				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					9890			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1 Тепловые сети Конструкции строительные

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

1	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	238,3662	295,45	285,05	70426	67947	28	14208	91405
		НР - 72%; СП - 8%			10,28	72,50	2451	17283		6771	
2	4102-0102-1012 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	417,14085	260,00	--	108457	--		--	117133
		СП - 8%			--	--	--	--		8677	
3	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	238,3662	20,25	17,28	4826	4118	28	1592	6932
		НР - 72%; СП - 8%			2,85	6,43	680	1532		513	
4	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	1383,4906	165,81	157,42	229398	217790	--	45430	296814
		НР - 72%; СП - 8%			8,39	37,22	11608	51488		21986	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	42,785	2108,20	--	90199	--	--	64943	167554
		НР - 72%; СП - 8%			2108,20	--	90199	--		12411	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/песком/	м3 грунта	11,868	725,70	--	8613	--	--	6201	15999
		НР - 72%; СП - 8%			725,70	--	8613	--		1185	
7	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/песком/	м3 грунта	106,812	14,99	14,99	1601	1601	--	429	2192
		НР - 72%; СП - 8%			--	5,57	--	595		162	
8	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	130,548	1406,00	--	183550	--	183550	--	198235
		СП - 8%			--	--	--	--		14684	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками/песком/	м3	106,812	150,78	73,13	16106	7811	--	8449	26519
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	8294	3440		1964	
10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	58,48	2662,00	154,56	155674	9039	90445	58114	230891
		НР - 99%; СП - 8%			960,84	42,95	56190	2511		17103	
11	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	107,074644	797,04	--	85343	--	--	61447	158533
		НР - 72%; СП - 8%			797,04	--	85343	--		11743	
12	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	м3	963,671796	17,91	17,91	17262	17262	--	4622	23635
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,66	--	6419		1751	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	963,671796	150,78	73,13	145307	70476	--	76226	239256
		НР - 72%; СП - 8%			77,65	32,21	74831	31039		17723	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1116762	396045	274051	341661	1575098
							338209	114308	--	116673	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1116762				
	Материалы		Тенге				90501				
	Всего заработная плата		Тенге					452517			
	Местные материалы		Тенге				183550				
	Транспортные расходы		Тенге				108457				
		Накладные расходы	Тенге				341661				
		Сметная прибыль	Тенге				116674				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1575097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								473
		Сметная заработная плата	Тенге					452517			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1575097				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								473
		Сметная заработная плата	Тенге					452517			
		РАЗДЕЛ 2.Трасса									
		Участок 1									
14	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство, т.50 мм	м3 основания	1,512	3276,69	990,68	4954	1498	2345	1560	7036