Форма № КС-3

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска»

Подрядчик: ТОО "Қият" Құрылыс Компаниясы"

Наименование строительства и его адрес : "Строительство 93-х квартирного жилого дома №1 на ул.2-я Первомайская в г.Петропавловске Северо-Казхахстанской области (наружные инженерные сети)", СКО, г.Петропавловск

СПРАВКА № 1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за ноябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		189	15.07.2020				

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 включитель-но с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	Из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	Из них		стоимость прочих затарат, не входящих в состав СМР по смете 2020 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
наружные инженерные сети	18 434 534,8	16 459 406	17 426 245	17 426 245					1 975 129	18 434 534,83

м.п. Заказчик **Руководитель Сабралин С.А., БИН 050240007370** **2020 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Подрядчик **Директор Суворов А. А., БИН 060140023171** **2020 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт технического надзора **Муковский К.В., KZ66VJE00031601** **2020 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

м.п. Эксперт авторского надзора: **Бралин К.Е.** **2020 года**
(должность, ФИО, подпись, БИН, печать)

Форма № 2

Заказчик: КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», БИН 050240007370 ,СКО, г.Петропавловск, Конституции Казахстана, 23, Тел.: 8 7152 50-43-36

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

Стройка: "Строительство 93-х квартирного жилого дома №1 на ул.2-я Первомайская в г.Петропавловске Северо-Казхахстанской области (наружные инженерные сети)", СКО, г.Петропавловск

Объект: "Строительство 93-х квартирного жилого дома №1 на ул.2-я Первомайская в г.Петропавловске Северо-Казхахстанской области (наружные инженерные сети)"

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №189 15.07.2020 г.

Акт приемки выполненных работ № 1
(по ресурсному методу)
за ноябрь 2020 года
на строительно-монтажные работы

Составлен(а) в текущих ценах 13.05.2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 5-1-1 на Наружные сети телефонизации									
1	1101-0102-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	10	358,99	327,07	3590	3271	1	1131	5099
		НР - 72%; СП - 8%			31,81	125,31	318	1253		378	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	19,8	118,00	–	2336	–		–	2523
		СП - 8%			–	–	–	–		187	
3	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта	9,7	218,61	208,26	2120	2020	–	635	2976
		НР - 72%; СП - 8%			10,34	80,63	100	782		220	
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	0,3	2023,56	–	607	–	–	437	1128
		НР - 72%; СП - 8%			2023,56	–	607	–		84	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,5	879,66	–	440	–	–	317	817
		НР - 72%; СП - 8%			879,66	–	440	–		61	
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	9,5	35,46	35,46	337	337	–	89	460
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,05	–	124		34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,5	162,72	76,97	1546	731	–	830	2566
		НР - 72%; СП - 8%			85,75	35,54	815	338		190	
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	10	3117,01	159,81	31170	1598	18964	10971	45512
		НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	10608	474		3371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
9	1310-0904-0301 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладкав канализации по свободному каналу трубопровода водну нитку	м канала	100	172,36	64,70	17236	6470	–	8318	27599
		НР - 61%; СП - 8%			107,66	28,70	10766	2870		2044	
10	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	100	1646,00	–	164600	–	164600	–	177768
		СП - 8%			–	–	–	–		13168	
11	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	7	469,77	32,52	3288	228	399	1971	5680
		НР - 72%; СП - 8%			380,19	10,85	2661	76		421	
12	2301-0504-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	7	91,00	–	637	–	637	–	688
		СП - 8%			–	–	–	–		51	
13	1310-0904-0204 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	м кабеля	135	384,81	116,59	51950	15739	125	26272	84479
		НР - 61%; СП - 8%			267,30	51,72	36086	6983		6258	
14	1310-0904-0203 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	90	298,86	90,03	26897	8103	83	13607	43744
		НР - 61%; СП - 8%			207,90	39,94	18711	3595		3240	
15	2306-0702-0507 РСНБ РК 2015	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,225	213349,00	–	48004	–	48004	–	51844
		СП - 8%			–	–	–	–		3840	
18	1308-0201-1210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основание одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки. Монтаж оборудования	шт.	1	198,31	6,53	198	7	1	138	364
		НР - 72%; СП - 8%			189,56	2,63	190	3		27	
19	2306-1703-0111 РСНБ РК 2015 прим	Полка оптическая S954-12A, 19" (1U), 12 Портов SC-APC с Кабельным органайзером 9", 1U, 5 колец, пластик, черный	комплект	1	36999,00	–	36999	–	36999	–	39959
		СП - 8%			–	–	–	–		2960	
20	1310-0904-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	1	20658,32	13111,82	20658	13112	–	6272	29084
		НР - 61%; СП - 8%			7546,50	2735,08	7547	2735		2154	
		КОЛОДЕЦ ТЕЛЕФОННЫЙ ККС(2ШТ)									
21	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	9	206,21	195,30	1856	1758	–	384	2419
		НР - 72%; СП - 8%			10,91	48,38	98	435		179	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	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	9	35,46	35,46	319	319	–	85	436
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,05	–	117		32	
23	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	4,2	9257,60	1745,10	38882	7329	17401	16243	59535
		НР - 94%; СП - 8%			3369,60	744,70	14152	3128		4410	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство**	колодец	2	71544,67	3379,48	143089	6759	112890	19785	175904
		НР - 76%; СП - 8%			11719,75	1296,45	23440	2593		13030	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
25	2104-0301-0501 РСНБ РК 2015	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	м3	2,06	68114,00	–	140315	–	140315	–	151540
		СП - 8%			–	–	–	–		11225	
28	2306-0902-0314 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012**	км	0,03	541430,00	–	16243	–	16243	–	17542
		СП - 8%			–	–	–	–		1299	
29	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	14,6	877,82	19,99	12816	292	8395	3877	18028
		НР - 93%; СП - 8%			282,81	2,71	4129	40		1335	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	3183,40	155,67	9550	467	6330	2082	12562
		НР - 72%; СП - 8%			917,70	46,05	2753	138		931	
31	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	9	707,66	25,88	6369	233	4012	1582	8587
		НР - 72%; СП - 8%			235,98	8,22	2124	74		636	
32	1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	25	516,37	20,98	12909	525	7140	3888	18141
		НР - 72%; СП - 8%			209,76	6,25	5244	156		1344	
33	2307-0202-1113 РСНБ РК 2015	**Коробка распределительная**	шт.	2	44,00	–	88	–	88	–	95
		СП - 8%			–	–	–	–		7	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге				795051	69297	582627	118914	987079
							140788	25914	–	73116	
	Стоимость монтажных работ		тенге				250390				
	Материалы		тенге				18093				
	Всего заработная плата		тенге					102711			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				101333				
		Накладные расходы	тенге				64130				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	тенге				25162				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				339681				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	тенге					102711			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				379424				
	Материалы		тенге				157652				
	Всего заработная плата		тенге					63991			
	Местные материалы		тенге				140315				
	Транспортные расходы		тенге				2336				
		Накладные расходы	тенге				54784				
		Сметная прибыль	тенге				34737				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				468944				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	тенге					63991			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				165237				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				165237				
		Сметная прибыль	тенге				13219				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				178456				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге				987082				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								124
		Сметная заработная плата	тенге					166701			
		Локальная смета 6-1-1 Наружные сети водоснабжения и канализация									
		Земляные работы на водопровод В1									
1	**1101-0102-0308 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 0,65 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**	**43,2**	**228,05**	**217,66**	**9852**	**9403**	**5**	**2208**	**13025**
		НР - 72%; СП - 8%			**10,27**	**60,73**	**444**	**2623**		**965**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**4102-0103-1010 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	**т**	**85,536**	**213,00**	**--**	**18219**	**--**		**--**	**19677**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1458**	
3	**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**	**983,7026**	**170,92**	**161,65**	**168130**	**159011**	**--**	**35661**	**220094**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,27**	**41,08**	**9119**	**40411**		**16303**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	**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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	28,8774	2327,09	–	67200	–	–	48384	124832
		НР - 72%; СП - 8%			2327,09	–	67200	–		9247	
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	9,6	3117,01	159,81	29923	1534	18205	10532	43692
		НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	10184	455		3236	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	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	60,9	15,58	15,58	949	949	–	270	1316
		НР - 72%; СП - 8%			–	6,15	–	375		98	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	45,084	879,66	–	39659	–	–	28554	73670
		НР - 72%; СП - 8%			879,66	–	39659	–		5457	
8	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	856,596	35,46	35,46	30378	30378	–	8048	41500
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,05	–	11178		3074	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	856,596	162,72	76,97	139383	65928	–	74808	231326
		НР - 72%; СП - 8%			85,75	35,54	73455	30446		17135	
		Водопровод В1									
26	1122-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2041,86	82,53	2042	83	327	1656	3994
		НР - 99%; СП - 8%			1632,00	40,62	1632	41		296	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	1256,60	27,51	1257	28	173	1059	2501
		НР - 99%; СП - 8%			1056,00	13,54	1056	14		185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка**	фланец	1	835,21	44,01	835	44	46	737	1698
		НР - 99%; СП - 8%			744,74	–	745	–		126	
35	2302-0103-0209 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	шт.	1	2075,00	–	2075	–	2075	–	2241
		СП - 8%			–	–	–	–		166	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
36	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	шт.	3	2630,00	–	7890	–	7890	–	8521
		СП - 8%			–	–	–	–		631	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	т фасонных частей	0,03075	1383049,56	517879,96	42529	15925	11036	20042	67576
		НР - 99%; СП - 8%			506261,30	152091,35	15568	4677		5006	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные. Установка**	шт.	1	2801,81	183,41	2802	183	555	2122	5317
		НР - 99%; СП - 8%			2063,88	79,32	2064	79		394	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Колодцы. Установка указателя на стене**	шт.	1	667,95	–	668	–	–	508	1270
		НР - 76%; СП - 8%			667,95	–	668	–		94	
43	2401-0107-0502 РСНБ РК 2015	**Указатель пожарного гидранта ГОСТ 8442-65**	100 шт.	0,01	116288,00	–	1163	–	1163	–	1256
		СП - 8%			–	–	–	–		93	
		УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ /ВОДОПРОВОД/									
44	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,892	40375,82	9458,39	76391	17895	24597	40742	126504
		НР - 99%; СП - 8%			17917,10	3834,17	33899	7254		9371	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
46	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	19868,00	–	19868	–	19868	–	21457
		СП - 8%			–	–	–	–		1589	
49	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	2	14173,00	–	28346	–	28346	–	30614
		СП - 8%			–	–	–	–		2268	
50	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	17868,00	–	17868	–	17868	–	19297
		СП - 8%			–	–	–	–		1429	
52	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 8020-2016**	шт.	1	19846,00	–	19846	–	19846	–	21434
		СП - 8%			–	–	–	–		1588	
53	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	8715,00	–	8715	–	8715	–	9412
		СП - 8%			–	–	–	–		697	
54	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	1	3404,00	–	3404	–	3404	–	3676
		СП - 8%			–	–	–	–		272	
59	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0194	581947,00	–	11290	–	11290	–	12193
		СП - 8%			–	–	–	–		903	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы на канализацию К1									
63	1101-0102-0308 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 0,65 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	9,4	228,05	217,66	2144	2046	1	481	2834
		НР - 72%; СП - 8%			10,27	60,73	97	571		210	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	18,612	213,00	–	3964	–		–	4282
		СП - 8%			–	–	–	–		317	
65	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	993,8259	170,92	161,65	169860	160647	–	36028	222359
		НР - 72%; СП - 8%			9,27	41,08	9213	40826		16471	
66	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	**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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	27,6441	2327,09	–	64330	–	–	46318	119500
		НР - 72%; СП - 8%			2327,09	–	64330	–		8852	
67	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	9,4	3117,01	159,81	29300	1502	17826	10313	42782
		НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	9972	445		3169	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	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	79,2	15,58	15,58	1234	1234	–	351	1712
		НР - 72%; СП - 8%			–	6,15	–	487		127	
69	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	42,1135	879,66	–	37046	–	–	26673	68816
		НР - 72%; СП - 8%			879,66	–	37046	–		5097	
70	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	900,1565	35,46	35,46	31923	31923	–	8457	43611
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,05	–	11746		3230	
71	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	900,1565	162,72	76,97	146471	69281	–	78613	243090
		НР - 72%; СП - 8%			85,75	35,54	77190	31994		18007	
		Канализация самотечная К1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	1122-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 160 мм. Укладка**	км трубопровода	0,074	172199,39	3406,97	12743	252	77	12389	27142
		НР - 99%; СП - 8%			167758,02	1349,81	12414	100		2011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м	73,778	1149,00	–	84771	–	84771	–	91553
		СП - 8%			–	–	–	–		6782	
74	2302-1103-0103 РСНБ РК 2015	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73**	шт.	12	365,00	–	4380	–	4380	–	4730
		СП - 8%			–	–	–	–		350	
75	1122-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы из полимерных раструбных труб (НПВХ), диаметр 225 мм. Укладка**	км трубопровода	0,02	191983,60	8351,13	3840	167	29	3675	8116
		НР - 99%; СП - 8%			182189,57	3412,01	3644	68		601	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
76	2301-0503-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м	19,94	2270,00	–	45264	–	45264	–	48885
		СП - 8%			–	–	–	–		3621	
77	2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73**	шт.	3	386,00	–	1158	–	1158	–	1251
		СП - 8%			–	–	–	–		93	
		УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ /КАНАЛИЗАЦИЯ/									
97	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые**	м3 конструкций колодца	9,707	48834,46	7612,52	474036	73895	265270	163268	688288
		НР - 99%; СП - 8%			13894,20	3095,29	134871	30046		50984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	6	19868,00	–	119208	–	119208	–	128745
		СП - 8%			–	–	–	–		9537	
99	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	5	14173,00	–	70865	–	70865	–	76534
		СП - 8%			–	–	–	–		5669	
100	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	11	17868,00	–	196548	–	196548	–	212272
		СП - 8%			–	–	–	–		15724	
101	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	8715,00	–	8715	–	8715	–	9412
		СП - 8%			–	–	–	–		697	
102	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 8020-2016**	шт.	6	19846,00	–	119076	–	119076	–	128602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		9526	
103	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	6	3404,00	–	20424	–	20424	–	22058
		СП - 8%			–	–	–	–		1634	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге				2397980	642308	1129021	661897	3304667
							604467	213836	–	244790	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2241152				
	Материалы		тенге				338148				
	Всего заработная плата		тенге					818303			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1163				
	Местные материалы		тенге				632883				
	Транспортные расходы		тенге				22184				
		Накладные расходы	тенге				661896				
		Сметная прибыль	тенге				232244				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3135292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								726
		Сметная заработная плата	тенге					818303			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				11290				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				11290				
		Сметная прибыль	тенге				903				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				12193				
	Стоимость сантехнических работ		тенге				145538				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				145538				
		Сметная прибыль	тенге				11643				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				157181				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге				3304666				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								726
		Сметная заработная плата	тенге					818303			
		Локальная смета 6-2-1 Наружные сети теплоснабжения									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	81,189	155,38	146,95	12615	11931	–	2676	16514
		НР - 72%; СП - 8%			8,43	37,35	684	3032		1223	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	2,511	2023,56	–	5081	–	–	3658	9439
		НР - 72%; СП - 8%			2023,56	–	5081	–		699	
3	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	15,6	3117,01	159,81	48625	2493	29584	17115	70999
		НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	16548	739		5259	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	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	60,8	15,58	15,58	947	947	–	269	1314
		НР - 72%; СП - 8%			–	6,15	–	374		97	
5	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	66,88	1724,00	–	115301	–	115301	–	124525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		9224	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,185	879,66	–	3681	–	–	2651	6839
		НР - 72%; СП - 8%			879,66	–	3681	–		507	
7	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	79,515	35,46	35,46	2820	2820	–	747	3852
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,05	–	1038		285	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	79,515	162,72	76,97	12938	6120	–	6944	21473
		НР - 72%; СП - 8%			85,75	35,54	6819	2826		1591	
		Проектируемая подземная теплотрасса									
9	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0665	1089306,21	469384,64	72439	31214	846	48395	130501
		НР - 99%; СП - 8%			607200,00	127895,82	40379	8505		9667	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**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 80 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,016	860936,17	301665,18	13775	4827	134	10120	25807
		НР - 99%; СП - 8%			550860,45	88040,51	8814	1409		1912	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11	2301-0402-0106 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 89х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	82,5	7896,00	–	651420	–	651420	–	703534
		СП - 8%			–	–	–	–		52114	
12	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка**	шт.	6	15734,37	3907,51	94406	23445	1213	76227	184283
		НР - 99%; СП - 8%			11624,73	1208,02	69748	7248		13651	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	2302-0201-0106 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 89х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	6	29961,00	–	179766	–	179766	–	194147
		СП - 8%			–	–	–	–		14381	
14	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**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 50 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,0014	786632,73	280114,78	1101	392	8	808	2062
		НР - 99%; СП - 8%			500579,84	82108,74	701	115		153	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	2301-0402-0103 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	1,4	4858,00	–	6801	–	6801	–	7345
		СП - 8%			–	–	–	–		544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1124-0108-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка**	шт.	2	18023,51	5348,53	36047	10697	404	27859	69019
		НР - 99%; СП - 8%			12472,85	1597,51	24946	3195		5113	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	2302-0201-4606 РСНБ РК 2015	**П-образный элемент Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	37678,00	--	75356	--	75356	--	81384
		СП - 8%			--	--	--	--		6028	
18	2302-0201-6107 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 250 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	2	11435,00	--	22870	--	22870	--	24700
		СП - 8%			--	--	--	--		1830	
19	2302-1104-2205 РСНБ РК 2015	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 300 мм /КИС 133/250-ППУ-ПЭ/**	шт.	2	5273,00	--	10546	--	10546	--	11390
		СП - 8%			--	--	--	--		844	
20	2302-0201-6104 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 180 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	25	7072,00	--	176800	--	176800	--	190944
		СП - 8%			--	--	--	--		14144	
21	2302-0201-6102 РСНБ РК 2015	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006**	комплект	4	5649,00	--	22596	--	22596	--	24404
		СП - 8%			--	--	--	--		1808	
22	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм /КИС 89/180(45/140)-ППУ-ПЭ/**	шт.	29	3910,00	--	113390	--	113390	--	122461
		СП - 8%			--	--	--	--		9071	
23	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200/140 мм**	шт.	2	3910,00	--	7820	--	7820	--	8446
		СП - 8%			--	--	--	--		626	
24	1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Полиэтиленовые маты . Устройство**	м2 изолируемой поверхности	6,72	346,18	30,91	2326	208	--	2088	4768
		НР - 94%; СП - 8%			315,28	15,31	2119	103		353	
25	2111-0404-0208 РСНБ РК 2015	**Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3**	м2	6,72	4304,00	--	28923	--	28923	--	31237
		СП - 8%			--	--	--	--		2314	
26	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Лента сигнальная . Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	км ленты	0,111	28578,80	19550,90	3172	2170	--	912	4411
		НР - 61%; СП - 8%			9027,90	4438,97	1002	493		327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015 прим.	**Лента маркировочная "осторожно теплосеть"**	м	111	85,00	--	9435	--	9435	--	10190
		СП - 8%			--	--	--	--		755	
		Узел трубопроводов УТ-1 /УТ-15/									
29	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка**	шт.	2	19230,25	5194,43	38461	10389	589	30311	74273
		НР - 99%; СП - 8%			13741,34	1567,19	27483	3134		5502	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	2302-0201-4015 РСНБ РК 2015	**Переход Ст 133-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	24365,00	--	48730	--	48730	--	52628
		СП - 8%			--	--	--	--		3898	
31	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка**	шт.	2	15734,37	3907,51	31469	7815	405	25409	61428
		НР - 99%; СП - 8%			11624,73	1208,02	23249	2416		4550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	2302-0201-3121 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление Ст 89-89/45-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	29575,00	--	59150	--	59150	--	63882
		СП - 8%			--	--	--	--		4732	
33	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка**	шт.	2	14583,15	3907,44	29166	7815	286	23223	56580
		НР - 99%; СП - 8%			10532,43	1196,20	21065	2392		4191	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	2304-0908-1904 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные стандартнопроходные под приварку в ППУ-ПЭ изоляции подземной установки с удлинением штока Н=270-500 мм, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Broen Ballomax ГОСТ 30732-2006**	шт.	2	93692,00	--	187384	--	187384	--	202375
		СП - 8%			--	--	--	--		14991	
35	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015 прим	**Металлическая заглушка изоляции 45-2-ППУ-ПЭ**	шт.	2	3910,00	--	7820	--	7820	--	8446
		СП - 8%			--	--	--	--		626	
		КЖ									
36	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	23,93	11414,17	2789,79	273141	66760	105418	144162	450688
		НР - 118%; СП - 8%			4219,11	886,26	100963	21208		33384	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	м3	8,71	49869,00	–	434359	–	434359	–	469108
		СП - 8%			–	–	–	–		34749	
38	ССЦ РК 8.04-08-2020 Таблица 4	**Надбавки или скидки при изменении класса бетона от 22,5 до 25**	м3	8,71	635,00	–	5531	–	5531	–	5973
		СП - 8%			–	–	–	–		442	
39	2104-0303-0183 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В35, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	12,96	92091,00	–	1193499	–	1193499	–	1288979
		СП - 8%			–	–	–	–		95480	
40	2104-0303-0146 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	м3	1,36	85379,00	–	116115	–	116115	–	125405
		СП - 8%			–	–	–	–		9289	
41	ССЦ РК 8.04-08-2020 Таблица 4	**Надбавки или скидки при изменении класса бетона от 22,5 до 25**	м3	1,36	635,00	–	864	–	864	–	933
		СП - 8%			–	–	–	–		69	
42	2104-0303-0181 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В35, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,9	99320,00	–	89388	–	89388	–	96539
		СП - 8%			–	–	–	–		7151	
		Дренажный колодец ДК1									
44	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,3	6048,41	1003,28	1815	301	581	991	3030
		НР - 94%; СП - 8%			3109,60	406,20	933	122		224	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
48	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	0,7	23152,93	9346,72	16207	6543	2358	9878	28172
		НР - 99%; СП - 8%			10437,08	3816,57	7306	2672		2087	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
49	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	шт.	1	9697,00	–	9697	–	9697	–	10473
		СП - 8%			–	–	–	–		776	
50	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	шт.	1	12280,00	–	12280	–	12280	–	13262
		СП - 8%			–	–	–	–		982	
51	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	2	6425,00	–	12850	–	12850	–	13878
		СП - 8%			–	–	–	–		1028	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2104-0302-0106 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	шт.	1	8476,00	--	8476	--	8476	--	9154
		СП - 8%			--	--	--	--		678	
54	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	комплект	1	20170,00	--	20170	--	20170	--	21784
		СП - 8%			--	--	--	--		1614	
61	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	сальник	2	5488,80	--	10978	--	5102	5759	18075
		НР - 98%; СП - 8%			2938,20	--	5876	--		1339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Смотровой колодец СК1(разборка, сборка)									
64	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка**	шт. сборных конструкций	2	2425,59	1176,39	4851	2353	924	2920	8393
		НР - 118%; СП - 8%			786,90	450,26	1574	901		622	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. становка**	м3 сборных железобетонных конструкций	0,12	14001,96	7499,52	1680	900	57	1234	3147
		НР - 118%; СП - 8%			6028,13	2687,35	723	322		233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	2	472,59	253,39	945	507	89	549	1614
		НР - 118%; СП - 8%			174,34	58,22	349	116		120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71	1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**	шт.	1	1850,49	192,57	1850	193	143	1593	3719
		НР - 99%; СП - 8%			1514,36	94,78	1514	95		275	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,17	26600,12	1096,18	4522	186	4118	236	5139
		НР - 91%; СП - 8%			1281,15	245,48	218	42		381	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Герметизированный ввод									
77	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	0,1	6048,41	1003,28	605	100	194	330	1010
		НР - 94%; СП - 8%			3109,60	406,20	311	41		75	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Бетон кл.В15 с затиркой. Устройство**	м3	0,2	29470,40	1096,18	5894	219	5419	278	6666
		НР - 91%; СП - 8%			1281,15	245,48	256	49		494	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	0,35	24255,14	1096,18	8489	384	7657	486	9694
		НР - 91%; СП - 8%			1281,15	245,48	448	86		718	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм**	сальник	2	5488,80	–	10978	–	5102	5759	18075
		НР - 98%; СП - 8%			2938,20	–	5876	–		1339	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
81	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,6	8881,00	–	14210	–	14210	–	15346
		СП - 8%			–	–	–	–		1137	
		ОДК									
82	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	1	567,21	0,55	567	1	9	552	1209
		НР - 99%; СП - 8%			557,10	0,27	557	–		90	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
83	1124-0108-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	терминал	1	706,28	0,55	706	1	9	689	1507
		НР - 99%; СП - 8%			696,17	0,27	696	–		112	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
84	2305-1204-1201 РСНБ РК 2015	**Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК**	шт.	1	11207,00	–	11207	–	11207	–	12104
		СП - 8%			–	–	–	–		897	
85	2305-1204-1203 РСНБ РК 2015	**Терминал коммутационный КТ-12/Ш системы ОДК**	шт.	1	17211,00	–	17211	–	17211	–	18588
		СП - 8%			–	–	–	–		1377	
86	2302-0101-2001 РСНБ РК 2015	**Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 15 мм**	шт.	20	494,00	–	9880	–	9880	–	10670
		СП - 8%			–	–	–	–		790	
87	1124-0108-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК**	комплект	1	27260,75	128,44	27261	128	25241	1885	31478
		НР - 99%; СП - 8%			1891,75	12,73	1892	13		2332	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
88	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	1	25314,25	61,99	25314	62	23856	1382	28832
		НР - 99%; СП - 8%			1395,70	0,27	1396	–		2136	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89	1110-0111-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	изделие	1	1203,69	105,89	1204	106	419	659	2012
		НР - 90%; СП - 8%			679,03	53,06	679	53		149	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90	2307-0506-0137 РСНБ РК 2015 прим	**Шкаф ram block серия CE 600x500x200 R5CE0652**	шт.	1	85361,00	–	85361	–	85361	–	92190
		СП - 8%			–	–	–	–		6829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1124-0108-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	ковер	1	31194,34	604,12	31194	604	27791	3065	37001
		НР - 99%; СП - 8%			2799,06	297,34	2799	297		2741	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
94	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,04235	106078,65	5811,77	4492	246	365	2690	7757
		НР - 69%; СП - 8%			91632,00	429,49	3881	18		575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
95	2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,2	10022,00	–	12026	–	12026	–	12989
		СП - 8%			–	–	–	–		962	
96	2301-0201-0256 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,1	22015,00	–	2202	–	2202	–	2378
		СП - 8%			–	–	–	–		176	
97	2301-0201-0148 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	0,05	799,00	–	40	–	40	–	43
		СП - 8%			–	–	–	–		3	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге				4621239	202875	4027795	464509	5492614
							390567	63055	–	406865	
	Стоимость монтажных работ		тенге				88533				
	Всего заработная плата		тенге					1495			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				85361				
		Накладные расходы	тенге				912				
		Сметная прибыль	тенге				7156				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		тенге				96601				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	тенге					1495			
	Стоимость общестроительных работ		тенге				2848864				
	Материалы		тенге				237755				
	Всего заработная плата		тенге					436475			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				44752				
	Местные материалы		тенге				1991966				
		Накладные расходы	тенге				449391				
		Сметная прибыль	тенге				263860				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3562114				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								317
		Сметная заработная плата	тенге					436475			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге				4492				
	Материалы		тенге				366				
	Всего заработная плата		тенге					3899			
		Накладные расходы	тенге				2690				
		Сметная прибыль	тенге				575				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге				7757				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	тенге					3899			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				1679350				
	Материалы		тенге				10202				
	Всего заработная плата		тенге					11753			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				1657395				
		Накладные расходы	тенге				11518				
		Сметная прибыль	тенге				135269				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				1826137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	тенге					11753			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге				5492609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								331
		Сметная заработная плата	тенге					453622			
		ОТДЕЛ 2.ПРЕДЛАГАЕМАЯ ЗАМЕНЫ(ДОБАВЛЯЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ)									
		Локальная смета 6-1-1 Наружные сети водоснабжения и канализация									
		Земляные работы на водопровод В1									
1	**1101-0205-1001 РСНБ РК 2015**	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	**м2 креплений**	**273,6**	**605,93**	**26,46**	**165781**	**7239**	**77874**	**60333**	**244204**
		НР - 72%; СП - 8%			**294,84**	**11,43**	**80668**	**3128**		**18089**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	**1101-0205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**418,442**	**1186,90**	**1186,90**	**496649**	**496649**	**--**	**245572**	**801598**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**815,10**	**--**	**341072**		**59378**	
		Водопровод В1									
3	**1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,01**	**478964,08**	**152187,64**	**4790**	**1522**	**139**	**3537**	**8993**
		НР - 99%; СП - 8%			**312949,00**	**44368,76**	**3129**	**444**		**666**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	**2301-0501-1316 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**10,1**	**3450,00**	**--**	**34845**	**--**	**34845**	**--**	**37633**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2788**	
5	**1122-0701-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,01**	**102919,51**	**--**	**1029**	**--**	**328**	**694**	**1861**
		НР - 99%; СП - 8%			**70081,20**	**--**	**701**	**--**		**138**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
6	**1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,038**	**362855,90**	**107542,46**	**13789**	**4087**	**199**	**10574**	**26311**
		НР - 99%; СП - 8%			**250066,00**	**31000,62**	**9503**	**1178**		**1949**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
7	**2301-0501-1313 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**38,38**	**1646,00**	**--**	**63173**	**--**	**63173**	**--**	**68227**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5054**	
8	**1122-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,038**	**72691,74**	**--**	**2762**	**--**	**543**	**2197**	**5356**
		НР - 99%; СП - 8%			**58401,00**	**--**	**2219**	**--**		**397**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	1	2089,86	82,53	2090	83	327	1703	4097
		НР - 99%; СП - 8%			1680,00	40,62	1680	41		303	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	2304-0102-0105 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	57296,00	–	57296	–	57296	–	61880
		СП - 8%			–	–	–	–		4584	
11	2304-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	42973,00	–	42973	–	42973	–	46411
		СП - 8%			–	–	–	–		3438	
12	2304-0102-0102 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.	1	27037,00	–	27037	–	27037	–	29200
		СП - 8%			–	–	–	–		2163	
13	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка**	фланец	2	1660,66	110,64	3321	221	186	2912	6732
		НР - 99%; СП - 8%			1457,10	13,54	2914	27		499	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
14	2302-0103-0212 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	шт.	4	4463,00	–	17852	–	17852	–	19280
		СП - 8%			–	–	–	–		1428	
15	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	фланец	2	1091,33	58,68	2183	117	123	1923	4435
		НР - 99%; СП - 8%			971,40	–	1943	–		328	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
16	2302-0303-7306 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	шт.	1	1345,00	–	1345	–	1345	–	1453
		СП - 8%			–	–	–	–		108	
17	2302-0303-7309 РСНБ РК 2015	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**	шт.	2	3150,00	–	6300	–	6300	–	6804
		СП - 8%			–	–	–	–		504	
18	2301-0501-0810 РСНБ РК 2015	**(Гильза)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 225x5,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	0,3	2987,00	–	896	–	896	–	968
		СП - 8%			–	–	–	–		72	
19	2301-0501-0813 РСНБ РК 2015	**(Гильза)Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	0,3	5812,00	–	1744	–	1744	–	1883
		СП - 8%			–	–	–	–		139	
20	2303-0103-0911 РСНБ РК 2015	**Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85**	шт.	1	55298,00	–	55298	–	55298	–	59722
		СП - 8%			–	–	–	–		4424	
		УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ /ВОДОПРОВОД/									
21	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	12280,00	–	12280	–	12280	–	13262
		СП - 8%			–	–	–	–		982	
22	2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	1	5738,00	–	5738	–	5738	–	6197
		СП - 8%			–	–	–	–		459	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы на канализацию К1									
23	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	м2 креплений	644,5	605,93	26,46	390519	17051	183444	142123	575253
		НР - 72%; СП - 8%			294,84	11,43	190024	7369		42611	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	516,219	1186,90	1186,90	612700	612700	–	302954	988907
		НР - 72%; СП - 8%			–	815,10	–	420770		73252	
		УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ /КАНАЛИЗАЦИЯ/									
25	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	шт.	1	12280,00	–	12280	–	12280	–	13262
		СП - 8%			–	–	–	–		982	
26	2303-0101-0501 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	комплект	5	5738,00	–	28690	–	28690	–	30985
		СП - 8%			–	–	–	–		2295	
27	2303-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	комплект	1	9243,00	–	9243	–	9243	–	9982
		СП - 8%			–	–	–	–		739	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге				2072603	1139669	640153	774522	3074896
		Стоимость общестроительных работ	тенге				292782	774029	–	227769	
		Материалы	тенге				1720173				
		Всего заработная плата	тенге				263162				
		Местные материалы	тенге					1066811			
		Накладные расходы	тенге				24560				
		Сметная прибыль	тенге				774524				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				199576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2694272				
		Сметная заработная плата	тенге								1066
		Стоимость сантехнических работ	тенге					1066811			
		Стоимость материалов и конструкций	тенге				352430				
		Сметная прибыль	тенге				352430				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				28194				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге				380625				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3074897				
		Сметная заработная плата	тенге								1066
		РАЗДЕЛ 1.Переврезка водопровода						1066811			
		Земляные работы на водопровод В1									
28	1101-0102-0308 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 0,65 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	22,5	228,05	217,66	5131	4897	3	1150	6784
		НР - 72%; СП - 8%			10,27	60,73	231	1366		503	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	4102-0103-1010 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км**	т	44,55	213,00	–	9489	–		–	10248
		СП - 8%			–	–	–	–		759	
30	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	431,65	170,92	161,65	73775	69774	–	15648	96578
		НР - 72%; СП - 8%			9,27	41,08	4001	17732		7154	
31	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	**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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	м3 грунта	13,35	2327,09	–	31067	–	–	22368	57710
		НР - 72%; СП - 8%			2327,09	–	31067	–		4275	
32	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	121	1186,90	1186,90	143615	143615	–	71012	231797
		НР - 72%; СП - 8%			–	815,10	–	98627		17170	
33	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	5	3117,01	159,81	15585	799	9482	5486	22756
		НР - 99%; СП - 8%			1060,80	47,39	5304	237		1686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
34	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	18,29	879,66	–	16089	–	–	11584	29887
		НР - 72%; СП - 8%			879,66	–	16089	–		2214	
35	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	347,51	35,46	35,46	12324	12324	–	3265	16836
		НР - 72%; СП - 8%			–	13,05	–	4535		1247	
36	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	347,51	162,72	76,97	56546	26746	–	30349	93846
		НР - 72%; СП - 8%			85,75	35,54	29800	12351		6952	
		Водопровод В1									
37	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,05	362855,90	107542,46	18143	5377	263	13913	34620
		НР - 99%; СП - 8%			250066,00	31000,62	12503	1550		2564	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	50,5	1646,00	–	83123	–	83123	–	89773
		СП - 8%			–	–	–	–		6650	
39	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,05	72691,74	–	3635	–	715	2891	7047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			58401,00	–	2920	–		522	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**				**468522**	**263533**	**93586**	**177666**	**697882**
							101915	**136399**	**–**	**51696**	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				**385399**				
	Материалы		тенге				**10462**				
	Всего заработная плата		тенге					**238314**			
	Транспортные расходы		тенге				**9489**				
		Накладные расходы	тенге				**177665**				
		Сметная прибыль	тенге				**45045**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				**608109**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**233**
		Сметная заработная плата	тенге					**238314**			
	Стоимость сантехнических работ		тенге				**83123**				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				**83123**				
		Сметная прибыль	тенге				**6650**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				**89773**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				**697882**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**233**
		Сметная заработная плата	тенге					**238314**			
		Локальная смета 6-2-1 Наружные сети теплоснабжения									
		Земляные работы									
1	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**6,375**	**9257,60**	**1745,10**	**59017**	**11125**	**26411**	**24655**	**90366**
		НР - 94%; СП - 8%			**3369,60**	**744,70**	**21481**	**4747**		**6694**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Дренажный колодец ДК1									
2	**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**	**2,89**	**877,82**	**19,99**	**2537**	**58**	**1662**	**767**	**3569**
		НР - 93%; СП - 8%			**282,81**	**2,71**	**817**	**8**		**264**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		Смотровой колодец СК1(разборка, сборка)									
3	**1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 к1трр=0,6;к1трм=0,6;к1экс=0,6;к1мат=0**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Разборка**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**1177,98**	**705,84**	**2356**	**1412**	**–**	**1752**	**4436**
		НР - 118%; СП - 8%			**472,14**	**270,16**	**944**	**540**		**329**	
4	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2015 к1трр=0,6;к1трм=0,6;к1экс=0,6;к1мат=0**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Разборка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,12**	**8116,59**	**4499,71**	**974**	**540**	**–**	**740**	**1852**
		НР - 118%; СП - 8%			**3616,88**	**1612,41**	**434**	**193**		**137**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 к1трр=0,6;к1трм=0,6;к1экс=0,6;к1мат=0	**Перемычки, масса до 0,3 т. Разборка**	шт. сборных конструкций	2	256,64	152,03	513	304	–	329	910
		НР - 118%; СП - 8%			104,61	34,93	209	70		67	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге				65397	13438	28073	28243	101133
							23886	5559	–	7491	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				65397				
	Материалы		тенге				28073				
	Всего заработная плата		тенге					29445			
		Накладные расходы	тенге				28244				
		Сметная прибыль	тенге				7491				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				101133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	тенге					29445			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге				101133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	тенге					29445			
		РАЗДЕЛ 1.Временное подключение к тепловым сетям									
6	П Петропавловские тепловые сети	**Потери подпитки,тепловые потери,подогрев сетевой воды**	гкал	3,6185	168581,25	–	610011	–	–	–	658812
		СП - 8%			–	–	–	–		48801	
7	П Петропавловские тепловые сети	**Монтажные работы по прокладке тепловой сети, установке отводов, кранов, и присоединению к действующей магистрали (стоимость работ с учетом материала)**	м	160	6832,14	–	1093143	–	–	–	1180594
		СП - 8%			–	–	–	–		87451	
8	П Петропавловские тепловые сети	**Работы по изоляции тепловой сети плитами минераловатными с покрытием сталью оцинкованной(стоимость работ с учетом материала)**	м	160	11160,71	–	1785714	–	–	–	1928571
		СП - 8%			–	–	–	–		142857	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3488868	–	–	–	3767977
							–	–	–	279109	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				3488868				
		Сметная прибыль	тенге				279109				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3767978				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				3767978				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	тенге				6095390	1416640	6501255	2225751	17426248
							418583	915987	–	1290836	
	Стоимость общестроительных работ		тенге				5659837				
	Материалы		тенге				301696				
	Всего заработная плата		тенге					1334569			
	Местные материалы		тенге				24560				
	Транспортные расходы		тенге				9489				
		Накладные расходы	тенге				980433				
		Сметная прибыль	тенге				531222				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				7171491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1325
		Сметная заработная плата	тенге					1334569			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		тенге				435553				
	Стоимость материалов и конструкций		тенге				435553				
		Сметная прибыль	тенге				34844				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		тенге				470397				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	тенге				7641889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1325
		Сметная заработная плата	тенге					1334569			
		ИТОГО ПО АКТУ № 1:	**тенге**								17426245
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				1554405				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					2331121			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1218791			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						6501255		
		- Перевозка грузов	тенге				34008				
		- Накладные расходы	тенге							2225751	
		- Сметная прибыль	тенге							1290836	
		Итого в текущих ценах с К= 0,9445182308761	Тенге								16 459 406,10
		НДС 12 %	Тенге								1 975 128,73
		ВСЕГО ПО АКТУ № 1	Тенге								18 434 534,83

Принял (Заказчик):
КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города

Руководитель_____ Сабралин С.А.

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Кият" Курылыс Компаниясы" ,БИН 060140023171

Директор_____Суворов А. А.

Эксперт технического надзора:
ТОО "Стадия"
аттестат № KZ66VJE00031601

_____Муковский К.В.

Эксперт авторского надзора:
ТОО «Geo-star»

_____Бралин К.Е.