Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по улице Спамбетова, город Зайсан Восточно-Казахстанской области

Объект Молниезащита и заземление

Договор подряда (контракт) № 94 от 31. 07.2019 г.

Форма 2В

Акт приемки выполненных работ № 15 за декабрь 2019 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, рабочих-строите: рабочих, обслужива машины: на един.	вс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		Локальная смета 4-1-3 Молниезащита и заземление по Тех.решению								
		Площадка котельной								
		Заземление								
1	11-010101-0308 РСНБ РК 2015	**1-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	144	90,50	83,81	13032	12069	3241	0,01	
		м3 грунта		6,68	24,05	962	3463	59,1	0,02	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	1,2800	752,310	962,00
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	2,7800		
1.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02	2,7800		12069,00
		Накладные расходы -		*22,51*		*3241*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*18,16*			*2615*
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*4,35*			*626*
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,04*		*1302*	
		Сметная стоимость				*17575*	

2	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	**2-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	144	14,07	14,07	2026	2026	500	--	
		м3 грунта		--	4,73	--	682	59,1	--	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,5472		
2.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	0,5472		2026,00
		Накладные расходы -		*3,47*		*500*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*2,80*			*403*
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*0,67*			*97*
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,40*		*202*	
		Сметная стоимость				*2728*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**3-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	163	519,98	17,01	84757	2773	12954	0,14
		м		127,03	4,78	20706	780	42,8	--

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	22,8200	907,360	20706,00
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,7172		
3.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,3586		1243,00
3.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03	5,1000		675,00
3.5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,3586		855,00
3.6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0015	222237,600	326,00
3.7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04	6,0300	995,220	6002,00
3.8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,2119	259320,460	54950,00
		Накладные расходы -		*79,47*		*12954*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*56,42*			*9196*
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*23,06*			*3758*
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47,96*		*7817*	
		Сметная стоимость				*105528*	

4	13-080208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**4-Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	6	3680,73	134,31	22084	806	3175	0,90
		шт.		816,62	41,32	4900	248	42,8	0,04

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,90	5,4000	907,410	4900,00
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,2280		
4.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,1140		395,00
4.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	1,0500		139,00
4.5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,1140		272,00
4.6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0004	222237,600	87,00
4.7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,20	1,2000	995,220	1194,00
4.8	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	0,0696	216923,210	15098,00
		Накладные расходы -		*529,11*		*3175*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*367,20*			*2203*
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*161,92*			*972*
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*336,79*		*2021*	
		Сметная стоимость				*27279*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
5	21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**5-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	0,00012	206726,71	--	25	--	1	--	
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*8269,07*		*1*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8269,07*				*1*		
		Сметная стоимость		*17199,66*		*2*				
6	21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**6-Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**								
		т	0,00163	259320,46	--	423	--	17	--	
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*10372,82*		*17*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10372,82*				*17*		
		Сметная стоимость		*21575,46*		*35*				
		Прожекторная мачта ПМЖ-16,6 с молниеприемником				*475*				
7	11-330109-0119 РСНБ РК 2015	**7-Мачты прожекторные стальные с площадками и лестницей. Установка**								
		т	0,849	52361,80	28167,57	44455	23914	18254	23,60	
				22592,28	7651,10	19181	6496	61,7	6,34	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	23,60	20,0400	957,310	19181,00
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,34	5,3800		
7.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,81	2,3900		1071,00
7.4	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	4,95	4,2000		17790,00
7.5	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,37	1,1600		5012,00
7.6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,0170		40,00
7.7	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0068	200244,360	1360,00

		Накладные расходы -		*21501,04*		*18254*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*18660,16*				*15842*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*2840,88*				*2412*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5909,03*		*5017*			
		Сметная стоимость				*67726*			
8	11-330104-0306 РСНБ РК 2015	**8-Опоры ВЛ 35-330 кВ свободностоящие массой до 15 т. Сборка краном**							
		т	4,25	30326,93	12905,81	128889	54850	62774	19,20
				17421,12	3706,70	74040	15753	61,7	3,51

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	19,20	81,6000	907,350	74040,00
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,51	14,9200		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.3	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	0,53	2,2500		19,00		
8.4	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	2,66	11,3000		41868,00		
8.5	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	0,34	1,4500		3699,00		
8.6	33-040101-0402	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,51	2,1700		9263,00		
		Накладные расходы -		*14770,38*		*62774*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*13035,86*				*55402*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1734,51*				*7372*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3607,78*		*15333*			
		Сметная стоимость				*206996*			
9	**21-040405-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**9-Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-14,3 СТ РК 2387-2013**							
		шт.	**1**	**127832,86**	**--**	**127833**	**--**	**5113**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*5113,31*		*5113*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*5113,31*				*5113*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10635,69*		*10636*			
		Сметная стоимость				*143582*			
10	**21-060505-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**10-Тросостойка с молниеприемником**							
		т	**0,118**	**277132,89**	**--**	**32702**	**--**	**1308**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*11085,32*		*1308*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*11085,32*				*1308*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23057,46*		*2721*			
		Сметная стоимость				*36731*			
11	**21-060510-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**11-Переходные площадки ограждения**							
		т	**0,555**	**397818,30**	**--**	**220789**	**--**	**8832**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*15912,73*		*8832*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*15912,73*				*8832*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33098,48*		*18370*			
		Сметная стоимость				*247990*			
12	**21-130815-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**12-Оголовок с окраской**							
		т	**0,083**	**320442,18**	**--**	**26597**	**--**	**1064**	**--**
				--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*12817,69*		*1064*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*12817,69*				*1064*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26660,79*		*2213*			
		Сметная стоимость				*29874*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
13	21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	13-Стальные крепежные элементыиз швеллеров и уголков	0,093	257876,55	--	23983	--	959	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*10315,06*		*959*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*10315,06*				*959*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*21455,33*		*1995*				
		Сметная стоимость				*26938*				
14	21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	14-Болты строительные с гайками ишайбами	0,0045	381819,66	--	1718	--	69	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*15272,79*		*69*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*15272,79*				*69*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*31767,40*		*143*				
		Сметная стоимость				*1930*				
15	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	15-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	24,621	67,67	0,83	1666	20	328	0,02	
		м2		18,66	0,19	459	5	54,2	--	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,02	0,5244	875,240	459,00
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0049		
15.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0025		9,00
15.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0025		0,08
15.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0025		5,00
15.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,1600		7,00
15.7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00	0,0003	420619,600	145,00
15.8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00	0,0022	469856,050	1041,00

		Накладные расходы -		*13,33*		*328*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*10,22*				*252*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,12*				*77*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6,48*		*160*				
		Сметная стоимость				*2154*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**730978**	**96459**			
			Тенге			**120248**	**27426**			
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**106841**				
	Материалы -		Тенге			**77657**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**26633**			
		Накладные расходы -	Тенге			**16129**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**11399**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**4730**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			9838				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			132807				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				26633			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			624137				
	Материалы -		Тенге			2546				
	Всего заработная плата -		Тенге				121041			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			434069				
		Накладные расходы -	Тенге			102461				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					74514		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					27947		
		Сметная прибыль -	Тенге			58128				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			784725				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				121041			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			917533				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				147674			

ИТОГО:			917533
В том числе :			
Накладные расходы			118589
Сметная прибыль			67965
Итого с временными	3,10%	28443	945976
Итого с зимними удорожаниями	2,20%	20811	966787
Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383			1024735
Итого с НДС	12%	122968	1147703
Итого с НДС с К=0,90000004	12%	110671	1032933

Заказчик:

И.о. руководителя ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"

_____ Турсынханов К.Т.

БИН 191040002322

Подрядчик

Директор ТОО "Теплоэнергострой"

_____ Шиктыбаев Б.Т.

БИН/ИИН 080640006551

Технадзор

Директор ТОО "VK ETNA"

_____ Каребаева Ж.А.

БИН/ИИН 990540001085

Эксперт

_____ Малгажинов М.А.

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по улице Спамбетова, город Зайсан Восточно-Казахстанской области

Объект Система оперативного дистанционного контроля (ОДК)

Договор подряда (контракт) № 94 от 31. 07.2019 г. Форма 2В

Акт приемки выполненных работ № 16 за декабрь 2019 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, рабочих-строите	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслужива машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	все
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 5-1-1 Система оперативного дистанционного контроля (ОДК)								
		Оборудование								
1	13-100701-0110 РСНБ РК 2015	**1-Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования**	13	3293,15	1,07	42811	14	19053	3,30	
		шт.		3159,09	--	41068	--	40,6	--	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,30	42,9000	957,300	41068,00			
1.2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	1,6900		14,00			
1.3	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00	0,0003	19910,440	5,00			
1.4	21-130207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,30	3,9000	238,360	930,00			
1.5	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00	0,0000	2129928,610	33,00			
1.6	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00	0,0002	4877608,360	761,00			
		Накладные расходы -		*1465,62*		*19053*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 40,6%		*1282,59*				*16674*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*183,03*				*2379*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*380,70*		*4949*				
		Сметная стоимость				*66813*				
2	Т Прайс-лист Перечень № п/п 10	**2-Терминал коммутационный КТ-11/Г**	5	21059,18	--	105296	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*842,37*		*4212*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*842,37*				*4212*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1752,12*		*8761*				
		Сметная стоимость				*118268*				
3	Т Прайс-лист Перечень № п/п 10	**3-Терминал коммутационный КТ-16**	4	13477,88	--	53912	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*539,12*		*2156*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*539,12*				*2156*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1121,36*		*4485*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*60554*				
4	Т Прайс-лист Перечень № п/п 10	4-Терминал коммутационный КТ-12/ШГ	2	11793,14	--	23586	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*471,73*		*943*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*471,73*				*943*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*981,19*		*1962*				
		Сметная стоимость				*26492*				
5	Т Прайс-лист Перечень № п/п 10	5-Терминал коммутационный КТ-15	1	16004,98	--	16005	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*640,20*		*640*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*640,20*				*640*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1331,61*		*1332*				
		Сметная стоимость				*17977*				
6	Т Прайс-лист Перечень № п/п 10	6-Детектор поврежденный ПИККОН ДПС-2АМ/220	1	58965,71	--	58966	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*2358,63*		*2359*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*2358,63*				*2359*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4905,95*		*4906*				
		Сметная стоимость				*66231*				
7	13-110402-0143 РСНБ РК 2015	7-Разъемы штепсельные. Монтаж с разделкой и включением кабеля с экранированными парами, емкость 5х2	26	1074,87	--	27947	--	12169	1,00	
		шт.		928,86	--	24150	--	44	--	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,00	26,0000	928,850	24150,00
7.2	21-130804-1202	Нитки хлопчатобумажные швейные N00 ГОСТ 6309-93	кг	0,00	0,0026	1109,470	3,00
7.3	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,01	0,2600	265,400	69,00
7.4	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,03	0,8580	1191,360	1022,00
7.5	21-130816-2104	Припои оловянно-свинцовые малосурьмянистые марки ПОССу61-0,5 ГОСТ 21931-76	кг	0,00	0,0416	6797,390	283,00
7.6	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,00	0,1170	355,830	42,00
7.7	21-130816-3207	Флюс ФКДТ	кг	0,00	0,0052	2607,980	14,00
7.8	21-130816-3208	Флюс ФКСП	кг	0,00	0,0078	2607,980	20,00
7.9	24-040207-1811	Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,00	26,0000	44,880	1167,00
7.10	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,01	0,2600	3698,160	962,00
7.11	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,00	0,0260	534,660	14,00
7.12	22-040501-1312	Лак нитроцеллюлозный НЦ-62 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00	0,0003	775371,180	202,00
		Накладные расходы -		*468,04*		*12169*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*408,70*			*10626*
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*59,34*			*1543*
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*123,43*		*3209*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		Сметная стоимость				*43325*				
8	Т Прайс-лист Перечень № п/п 10	**8-Комплект удлинения кабеля "Кук-3"**	22	**8170,96**	--	**179761**	--	**7190**	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*326,84*		*7190*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*326,84*				*7190*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*679,82*		*14956*				
		Сметная стоимость				*201908*				
9	Т Прайс-лист Перечень № п/п 10	**9-Комплект удлинения кабеля "Кук-5"**	4	**9266,04**	--	**37064**	--	**1483**	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*370,64*		*1483*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*370,64*				*1483*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*770,93*		*3084*				
		Сметная стоимость				*41630*				
10	11-240207-0201 РСНБ РК 2015	**10-Ковер. Устройство**	11	**4330,62**	**1440,83**	**47637**	**15849**	**23298**	**2,74**	
		шт.		**2486,14**	**525,11**	**27348**	**5776**	**62,1**	**0,48**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,74	30,1400	907,370	27348,00			
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	5,2800					
10.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	4,5100		2025,00			
10.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	2,7500		9025,00			
10.5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	1,9800		40,00			
10.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	2,5300		4757,00			
10.7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,1100		2,00			
10.8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,2200	2248,510	495,00			
10.9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,00	0,0110	16580,830	182,00			
10.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,02	0,1650	219,240	36,00			
10.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,50	38,5000	91,090	3507,00			
10.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0010	222237,600	220,00			
		Накладные расходы -		*2118,01*		*23298*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1869,98*				*20570*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*248,02*				*2728*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*515,89*		*5675*				
		Сметная стоимость				*76610*				
11	Т Прайс-лист Перечень № п/п 10	**11-Ковер настенный "КНС"**	4	**42960,73**	--	**171843**	--	**6874**	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*1718,43*		*6874*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1718,43*				*6874*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3574,33*		*14297*				
		Сметная стоимость				*193014*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
12	Т Прайс-лист Перечень № п/п 10	12-Ковер наземный "КНЗ"	7	73285,96	--	513002	--	20520	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*2931,44*		*20520*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*2931,44*				*20520*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6097,39*		*42682*				
		Сметная стоимость				*576204*				
13	13-110201-0101 РСНБ РК 2015	13-Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	2	986,02	--	1972	--	981	1,03	
		шт.		986,02	--	1972	--	44	--	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,03	2,0600	957,280	1972,00			
		Накладные расходы -		*490,64*		*981*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 44%		*433,85*				*868*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*56,79*				*114*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*118,13*		*236*				
		Сметная стоимость				*3190*				
14	Т Прайс-лист Перечень № п/п 10	14-Рефлектометр "Рейс-105М1"	1	465829,13	--	465829	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*18633,17*		*18633*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*18633,17*				*18633*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38756,98*		*38757*				
		Сметная стоимость				*523219*				
15	Т Прайс-лист Перечень № п/п 10	15-Мегаомметр "Fluke-1507"	1	429607,34	--	429607	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*17184,29*		*17184*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*17184,29*				*17184*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*35743,33*		*35743*				
		Сметная стоимость				*482535*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2175237**	**15863**			
			Тенге			**94538**	**5776**			
	Стоимость оборудования -		Тенге			**1153201**				
	Накладные расходы -		Тенге			**46128**				
	Сметная прибыль -		Тенге			**95946**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**1295275**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**974400**				
	Материалы -		Тенге			**5525**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**67191**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**901670**				
		Накладные расходы -	Тенге			**68270**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**28168**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**40102**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			83414				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1126083				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				67191			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			47637				
	Материалы -		Тенге			4440				
	Всего заработная плата -		Тенге				33124			
		Накладные расходы -	Тенге			23298				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					20570		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					2728		
		Сметная прибыль -	Тенге			5675				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			76610				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				33124			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2497968				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				100314			

ИТОГО:			2497968
В том числе :			
Накладные расходы			137696
Сметная прибыль			185035
Итого с временными	3,10%	37283	2535251
Итого с зимними удорожаниями	2,20%	27279	2562530
Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383			2716124
Итого с НДС	12%	325935	3042059
Итого с НДС с К=0,90000004	12%	293341	2737853

Заказчик:

И.о. руководителя ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"

_____ Турсынханов К.Т.

БИН 191040002322

Подрядчик

Директор ТОО "Теплоэнергострой"

_____ Шиктыбаев Б.Т.

БИН/ИИН 080640006551

Технадзор

Директор ТОО "УК ETNA"

_____ Каребаева Ж.А.

БИН/ИИН 980540001085

Эксперт

_____ Малгажинов М.А.

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по улице Спамбетова, город Зайсан Восточно-Казахстанской области

Объект Сети газоснабжения

Договор подряда (контракт) № 94 от 31. 07.2019 г. Форма 2В

Акт приемки выполненных работ № 17 за декабрь 2019 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, че рабочих-строителе	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всег
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 6-1-1 Сети газоснабжения								
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
		Земляные работы								
1	**11-010101-0307 РСНБ РК 2015**	**1-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**2,52**	**71,73**	**66,44**	**181**	**167**	**45**	**0,01**	
		м3 грунта		**5,29**	**19,06**	**13**	**48**	**59,1**	**0,02**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,0177	733,820	13,00			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,0386					
1.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02	0,0386		167,00			
		Накладные расходы -		*17,84*		*45*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*14,39*				*36*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,45*				*9*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,17*		*18*				
		Сметная стоимость				*244*				
2	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**2-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**5,88**	**90,50**	**83,81**	**532**	**493**	**132**	**0,01**	
		м3 грунта		**6,68**	**24,05**	**39**	**141**	**59,1**	**0,02**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,0522	746,920	39,00			
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1135					
2.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02	0,1135		493,00			
		Накладные расходы -		*22,51*		*132*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*18,16*				*107*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*4,35*				*26*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,04*		*53*				
		Сметная стоимость				*717*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	11-010104-0405 РСНБ РК 2015	**3-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	6	14,07	14,07	84	84	21	--	
		м3 грунта		--	4,73	--	28	59,1	--	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0228					
3.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	0,0228		84,00			
		Накладные расходы -		*3,47*		*21*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*2,80*				*17*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*0,67*				*4*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,40*		*8*				
		Сметная стоимость				*113*				
4	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**4-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	6	128,24	53,33	769	320	397	0,11	
		м3		74,92	24,38	450	146	59,1	0,03	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,11	0,6480	694,440	450,00			
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,1575					
4.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,1575		313,00			
4.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	0,6300		7,00			
		Накладные расходы -		*66,16*		*397*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*58,69*				*352*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*7,48*				*45*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,55*		*93*				
		Сметная стоимость				*1259*				
5	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	**5-Работа на отвале 1 группы грунтов**	2,4	13,21	11,10	32	27	10	--	
		м3		2,05	3,75	5	9	59,1	--	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,00	0,0065	765,930	5,00			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0073					
5.3	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,34			
5.4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00	0,0071		26,00			
5.5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00	0,0000	2773,850	0,13			
		Накладные расходы -		*4,09*		*10*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*3,43*				*8*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*0,67*				*2*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,38*		*3*				
		Сметная стоимость				*45*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
6	41-020102-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	6-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	4,2	169,69	--	713	--	29	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*6,79*		*29*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*6,79*				*29*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,12*		*59*				
		Сметная стоимость				*801*				
		Устройство основания под трубопроводы								
7	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	7-Устройство основания под трубопроводы	0,8	926,40	122,60	741	98	462	1,02	
		м3		803,80	32,51	643	26	62,1	0,04	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,02	0,8160	787,990	643,00
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0280		
7.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,0280		98,00

		Накладные расходы -		*577,18*		*462*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*519,35*				*415*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*57,83*				*46*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*120,29*		*96*				
		Сметная стоимость				*1299*				
		Монтаж трубопроводов								
8	11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	8-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	0,0062	236598,16	62589,86	1467	388	845	194,00	
		км трубопровода		174008,30	22355,33	1079	139	62,1	26,83	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	194,00	1,2000	897,070	1079,00
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,1663		
8.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,60	0,1525		365,00
8.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0020		6,00
8.5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0086		11,00
8.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0032		6,00

		Накладные расходы -		*136283,41*		*845*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*121941,82*				*756*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*14341,60*				*89*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29830,53*		*185*				
		Сметная стоимость				*2497*				
9	23-010502-0814 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	9-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	10,302	2399,72	--	24722	--	989	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*95,99*		*989*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*95,99*				*989*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*199,66*		*2057*			
		Сметная стоимость				*27768*			
		Укладка сигнальной ленты							
10	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**10-Укладка сигнальной ленты**	**0,01**	**18813,75**	**12695,38**	**188**	**127**	**48**	**21,00**
		км		**6118,37**	**2937,52**	**61**	**29**	**42,8**	**2,71**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего		
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,00	0,2100	290,480	61,00		
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,0271				
10.3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,0132		81,00		
10.4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,39	0,0139		39,00		
10.5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,39	0,0139		8,00		
		Накладные расходы -		*4783,51*		*48*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*3875,92*				*39*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*907,59*				*9*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1887,78*		*19*			
		Сметная стоимость				*255*			
11	**Т Прайс-лист стр 6**	**11-Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"**	**10**	**37,91**	**--**	**379**	**--**	**15**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*1,52*		*15*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1,52*				*15*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,15*		*32*			
		Сметная стоимость				*426*			
12	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**12-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**13**	**226,72**	**96,02**	**2947**	**1248**	**912**	**0,11**
		м		**102,17**	**34,97**	**1328**	**455**	**42,8**	**0,04**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего		
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,11	1,4300	928,670	1328,00		
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,5200				
12.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0507		176,00		
12.4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,4186		947,00		
12.5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,4186		5,00		
12.6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,0507		121,00		
12.7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00	0,0052	264,790	1,00		
12.8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,00	0,0001	281414,940	29,00		
12.9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,00	0,0012	1671,500	2,00		
12.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00	0,0053	2673,620	14,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00	0,0011	361,080	0,39			
12.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,00	0,0078	995,220	8,00			
12.13	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0001	259320,030	34,00			
12.14	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00	0,0013	216923,210	282,00			
		Накладные расходы -		*70,12*		*912*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*58,70*				*763*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*11,42*				*148*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23,75*		*309*				
		Сметная стоимость				*4167*				
13	**23-060901-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**13-Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**0,013**	**11574,15**	**--**	**150**	**--**	**6**	**--**	
		км		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*462,97*		*6*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*462,97*				*6*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*962,97*		*13*				
		Сметная стоимость				*169*				
		Узел выхода сигнального провода на поверхность земли через межтрубное пространство								
14	**13-080206-2202 РСНБ РК 2015**	**14-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**10**	**73,93**	**1,17**	**739**	**12**	**274**	**0,06**	
		м		**54,44**	**0,43**	**544**	**4**	**42,8**	**--**	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,06	0,6000	906,670	544,00
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0040		
14.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0020		7,00
14.4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,0020		5,00
14.5	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,00	0,0160	621,020	10,00
14.6	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00	0,0020	2673,620	5,00
14.7	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00	0,0001	71863,080	4,00
14.8	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,5000	32,640	16,00
14.9	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,12	1,2200	11,220	14,00
14.10	24-040207-2501	Скимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,00	0,0310	4010,640	124,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14.11	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,0800	115,260	9,00			
		Накладные расходы -		*27,38*		*274*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*23,49*				*235*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,90*				*39*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8,10*		*81*				
		Сметная стоимость				*1094*				
15	**11-090501-0301 РСНБ РК 2015**	**15-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами**	**10**	**104,82**	**0,56**	**1048**	**6**	**704**	**0,12**	
		шт		**104,26**	**0,28**	**1043**	**3**	**60,9**	**--**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,12	1,1900	876,470	1043,00			
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0030					
15.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0030		6,00			
		Накладные расходы -		*70,40*		*704*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*63,66*				*637*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*6,74*				*67*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,02*		*140*				
		Сметная стоимость				*1892*				
16	**21-130201-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**16-Болты сборочные с гайками и шайбами**	**0,00053**	**296402,82**	**--**	**157**	**--**	**6**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*11856,11*		*6*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*11856,11*				*6*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*24660,71*		*13*				
		Сметная стоимость				*176*				
17	**11-060701-0301 РСНБ РК 2015**	**17-Устройство засыпки песком**	**2,4**	**4984,82**	**1092,77**	**11964**	**2623**	**2789**	**1,77**	
		м3		**1531,12**	**377,75**	**3675**	**907**	**48,5**	**0,38**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,77	4,2500	865,110	3675,00			
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,9168					
17.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,13	0,3034		1063,00			
17.4	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,16	0,3907		1113,00			
17.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,09	0,2227		442,00			
17.6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,19	0,4454		5,00			
17.7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,05	2,5200	2248,510	5666,00			
		Накладные расходы -		*1162,23*		*2789*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*925,80*				*2222*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*236,43*				*567*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*491,76*		*1180*				
		Сметная стоимость				*15934*				
		Футляр								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**18-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	0,0025	**319551,52**	**91024,48**	**799**	**228**	**437**	**247,00**	
		км трубопровода		**218975,38**	**31952,23**	**547**	**80**	**62,1**	**38,24**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	247,00	0,6175	885,830	547,00			
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,0956					
18.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,30	0,0857		205,00			
18.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,0013		4,00			
18.5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20,00	0,0500		6,00			
18.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,0058		7,00			
18.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,10	0,0028		5,00			
18.8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0011	215,220	0,24			
18.9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48,00	0,1200	197,020	24,00			
		Накладные расходы -		*174841,15*		*437*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*155826,05*				*390*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*19015,10*				*48*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*39551,41*		*99*				
		Сметная стоимость				*1335*				
19	23-010502-0611 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**19-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	2,525	**3155,88**	**--**	**7969**	**--**	**319**	**--**	
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*126,24*		*319*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*126,24*				*319*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*262,57*		*663*				
		Сметная стоимость				*8951*				
20	11-221401-0301 РСНБ РК 2015	**20-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	2,5	**940,34**	**13,32**	**2351**	**33**	**1362**	**0,84**	
		м трубы, уложенной в футляре		**783,96**	**1,58**	**1960**	**4**	**62,1**	**--**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,84	2,1100	928,910	1960,00			
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0043					
20.3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,26	0,6520		25,00			
20.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0043		8,00			
20.5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,00	0,0013	228,110	0,31			
20.6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00	0,0001	255862,940	24,00			
20.7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,23	0,5650	590,580	334,00			
		Накладные расходы -		*544,94*		*1362*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*487,82*				*1220*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*57,13*				*143*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*118,82*		*297*				
		Сметная стоимость				*4010*				
21	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**21-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**1**	**23397,43**	**1973,79**	**23397**	**1974**	**5430**	**7,99**	
		футляр		**6911,67**	**46,44**	**6912**	**46**	**62,1**	**0,05**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,99	7,9900	865,080	6912,00			
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,0500					
21.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	2,4400		1096,00			
21.4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,1300		784,00			
21.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,0500		94,00			
21.6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0005	17509,640	9,00			
21.7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,03	0,0250	117231,740	2931,00			
21.8	21-130804-0401	Каболка	т	0,01	0,0098	1083802,710	10621,00			
21.9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0047	200244,360	951,00			
		Накладные расходы -		*5429,72*		*5430*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*4320,99*				*4321*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1108,74*				*1109*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2306,17*		*2306*				
		Сметная стоимость				*31133*				
		Установка фитингов								
22	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**22-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**2**	**903,76**	**541,04**	**1808**	**1082**	**781**	**0,41**	
		шт.		**362,72**	**186,29**	**725**	**373**	**62,1**	**0,23**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,41	0,8280	875,600	725,00			
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,4520					
22.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	0,4480		1072,00			
22.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0020		6,00			
22.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0020		4,00			
		Накладные расходы -		*390,72*		*781*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*340,93*				*682*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*49,79*				*100*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*103,56*		*207*				
		Сметная стоимость				*2797*				
23	**Т Прайс-лист 6**	**23-Муфта газ ПЭ 100 SDR 11, DN 110**	**2**	**3369,47**	**--**	**6739**	**--**	**270**	**--**	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*134,78*		*270*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*134,78*				*270*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*280,34*		*561*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		Сметная стоимость				*7569*				
		НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		Установка задвижек								
24	**11-220901-0203 РСНБ РК 2015**	**24-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка**	**1**	**3722,01**	**1036,34**	**3722**	**1036**	**1788**	**2,46**	
		задвижка или клапан		**2180,89**	**357,69**	**2181**	**358**	**62,1**	**0,31**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,46	2,4600	886,590	2181,00			
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,3100					
24.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,03	0,0300		98,00			
24.4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,19	0,1900		769,00			
24.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,0900		169,00			
24.6	21-130201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0024	183805,710	441,00			
24.7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,1500	424,320	64,00			
		Накладные расходы -		*1788,40*		*1788*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1576,46*				*1576*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*211,94*				*212*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*440,83*		*441*				
		Сметная стоимость				*5951*				
25	**23-040201-1504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**25-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86**	**1**	**87651,38**	**--**	**87651**	**--**	**3506**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*3506,06*		*3506*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3506,06*				*3506*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7292,59*		*7293*				
		Сметная стоимость				*98450*				
26	**23-020103-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**26-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80**	**2**	**3521,38**	**--**	**7043**	**--**	**282**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*140,86*		*282*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*140,86*				*282*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*292,98*		*586*				
		Сметная стоимость				*7911*				
		Линейная часть								
27	**11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**27-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**0,0155**	**735583,57**	**252987,43**	**11402**	**3921**	**5937**	**442,00**	
		км трубопровода		**441827,62**	**105660,79**	**6848**	**1638**	**62,1**	**106,49**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	на единицу	всего	на единицу	всего			
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	442,00	6,8500	999,560	6848,00			
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	1,6500					
27.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,3371		1094,00			
27.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0239		94,00			
27.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58,00	0,8990		1785,00			
27.6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,1562		632,00			
27.7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,3836		8,00			
27.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,50	0,0542		6,00			
27.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,2289		292,00			
27.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0054		10,00			
27.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40,00	0,6200	515,780	320,00			
27.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20	0,0031	20588,880	64,00			
27.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0012	200244,360	248,00			
		Накладные расходы -		*383013,26*		*5937*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*339990,30*				*5270*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*43022,96*				*667*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*89487,75*		*1387*				
		Сметная стоимость				*18726*				
28	**23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**28-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**15,562**	**4085,51**	**--**	**63579**	**--**	**2543**	**--**	
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*163,42*		*2543*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*163,42*				*2543*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*339,91*		*5290*				
		Сметная стоимость				*71412*				
		Установка фитингов								
29	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**29-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**0,0295**	**655196,70**	**302962,00**	**19328**	**8937**	**9062**	**312,70**	
		т		**334488,94**	**100562,43**	**9867**	**2967**	**62,1**	**94,30**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	312,70	9,2200	1069,630	9867,00			
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,30	2,7800					
29.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,7200		8816,00			
29.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0646		121,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0027	197175,180	524,00			
		Накладные расходы -		*307181,44*		*9062*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*270166,90*				*7970*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*37014,54*				*1092*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*76990,25*		*2271*				
		Сметная стоимость				*30661*				
30	**23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**30-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**4**	**3176,27**	**--**	**12705**	**--**	**508**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*127,05*		*508*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*127,05*				*508*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*264,27*		*1057*				
		Сметная стоимость				*14270*				
		Окраска трубопроводов								
31	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**31-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**7,6**	**69,94**	**1,04**	**532**	**8**	**152**	**0,03**	
		м2		**30,31**	**0,19**	**230**	**1**	**54,2**	**--**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,03	0,2242	1025,870	230,00			
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0015					
31.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0008		3,00			
31.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0008		0,03			
31.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0008		1,00			
31.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0851		4,00			
31.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0001	273897,540	31,00			
31.8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0007	383230,470	262,00			
		Накладные расходы -		*19,99*		*152*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*16,53*				*126*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,46*				*26*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*7,19*		*55*				
		Сметная стоимость				*739*				
32	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**32-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**7,6**	**135,33**	**1,66**	**1029**	**13**	**203**	**0,04**	
		м2		**37,32**	**0,37**	**284**	**3**	**54,2**	**--**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,04	0,3238	877,190	284,00			
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0030					
32.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0015		5,00			
32.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0015		0,05			
32.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0015		3,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0988		4,00			
32.7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00	0,0002	420619,600	90,00			
32.8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00	0,0014	469856,050	643,00			
		Накладные расходы -		*26,66*		*203*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*20,43*				*155*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*6,23*				*47*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,96*		*98*				
		Сметная стоимость				*1330*				
		Окраска опор								
33	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**33-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**2,4**	**69,94**	**1,04**	**168**	**2**	**48**	**0,03**	
		м2		**30,31**	**0,19**	**73**	**--**	**54,2**	**--**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,03	0,0708	1031,070	73,00			
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0005					
33.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,84			
33.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0002		0,01			
33.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,45			
33.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0269		1,00			
33.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0000	273897,540	10,00			
33.8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0002	383230,470	83,00			
		Накладные расходы -		*19,99*		*48*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*16,53*				*40*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,46*				*8*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,19*		*17*				
		Сметная стоимость				*233*				
34	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**34-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**2,4**	**135,33**	**1,66**	**325**	**4**	**64**	**0,04**	
		м2		**37,32**	**0,37**	**90**	**1**	**54,2**	**--**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,04	0,1022	880,280	90,00			
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0010					
34.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0005		2,00			
34.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0005		0,02			
34.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0005		0,90			
34.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0312		1,00			
34.7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00	0,0001	420619,600	28,00			
34.8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00	0,0004	469856,050	203,00			
		Накладные расходы -		*26,66*		*64*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*20,43*				*49*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*6,23*				*15*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,96*		*31*				
		Сметная стоимость				*420*				
35	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**35-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**0,2**	**745,87**	**10,94**	**149**	**2**	**27**	**0,21**	
		м2		**194,71**	**1,86**	**39**	--	**50,8**	--	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,21	0,0424	919,810	39,00			
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0004					
35.3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	0,0039		1,00			
35.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0004		0,75			
35.5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,40	0,4800	212,160	102,00			
35.6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00	0,0000	117231,740	4,00			
35.7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0000	51147,900	2,00			
		Накладные расходы -		*133,69*		*27*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*99,86*				*20*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*33,83*				*7*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*70,36*		*14*				
		Сметная стоимость				*190*				
		Опоры на DN 108 h=2,2								
36	**11-010203-0504 РСНБ РК 2015**	**36-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**3**	**677,41**	**578,81**	**2032**	**1736**	**592**	**0,13**	
		яма		**98,60**	**178,16**	**296**	**534**	**59,1**	**0,14**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,13	0,3930	753,180	296,00			
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	0,4290					
36.3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,14	0,4290		1736,00			
		Накладные расходы -		*197,20*		*592*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*163,56*				*491*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*33,64*				*101*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*69,97*		*210*				
		Сметная стоимость				*2834*				
37	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**37-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**1,5**	**650,76**	--	**976**	--	**639**	**0,89**	
		м3		**650,76**	--	**976**	--	**59,1**	--	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,89	1,3300	735,220	976,00			
		Накладные расходы -		*426,01*		*639*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*384,60*				*577*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*41,41*				*62*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,14*		*129*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		Сметная стоимость				*1744*				
38	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**38-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15**	**0,336**	**23988,25**	**1043,25**	**8060**	**351**	**983**	**4,41**	
		м3		**3628,20**	**271,01**	**1219**	**91**	**48,5**	**0,29**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4,41	1,4800	822,670	1219,00			
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,0976					
38.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0009		3,00			
38.4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,26	0,0884		3,00			
38.5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,28	0,0936		337,00			
38.6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0012		4,00			
38.7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0028		0,12			
38.8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0019		4,00			
38.9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3427	17263,690	5917,00			
38.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,38	0,1260	66,300	8,00			
38.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0023	26053,160	60,00			
38.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0001	17714,810	2,00			
38.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,24	0,0800	196,570	16,00			
38.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,0514	6598,380	339,00			
38.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0015	25,000	0,04			
38.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,64	0,2154	693,590	149,00			
		Накладные расходы -		*2926,29*		*983*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1891,11*				*635*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1035,17*				*348*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2153,16*		*723*				
		Сметная стоимость				*9767*				
39	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**39-Подготовка бетонная. Устройство**	**0,162**	**19524,01**	**655,72**	**3163**	**106**	**223**	**1,35**	
		м3		**1016,09**	**168,40**	**165**	**27**	**48,5**	**0,18**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,35	0,2187	754,460	165,00			
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,0294					
39.3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0778		0,78			
39.4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0292		105,00			
39.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0002		0,40			
39.6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1652	15884,860	2625,00			
39.7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0405	6598,380	267,00			
39.8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0003	25,000	0,01			
		Накладные расходы -		*1378,42*		*223*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*574,48*				*93*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*803,94*				*130*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1672,19*		*271*				
		Сметная стоимость				*3657*				
40	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**40-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**3,6**	**1719,67**	**110,11**	**6191**	**396**	**803**	**0,26**	
		м2 покрытия		**209,08**	**34,52**	**753**	**124**	**60,9**	**0,03**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	0,9468	795,310	753,00			
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,1188					
40.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,0277		97,00			
40.4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,0439		163,00			
40.5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01	0,0418		109,00			
40.6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05	0,1836		17,00			
40.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0054		10,00			
40.8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02	0,0662	3210,750	213,00			
40.9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,0331	3210,750	106,00			
40.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03	0,1073	3078,170	330,00			
40.11	21-130104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,01	0,0446	98398,230	4392,00			
		Накладные расходы -		*223,07*		*803*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*148,35*				*534*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*74,72*				*269*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*155,42*		*560*				
		Сметная стоимость				*7554*				
41	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**41-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов**	**5,4**	**745,87**	**10,94**	**4028**	**59**	**722**	**0,21**	
		м2		**194,71**	**1,86**	**1051**	**10**	**50,8**	**--**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,21	1,1400	918,060	1051,00			
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0108					
41.3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	0,1053		39,00			
41.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0108		20,00			
41.5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,40	12,9600	212,160	2750,00			
41.6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00	0,0009	117231,740	101,00			
41.7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00	0,0013	51147,900	66,00			
		Накладные расходы -		*133,69*		*722*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*99,86*				*539*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*33,83*				*183*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*70,36*		*380*				
		Сметная стоимость				*5130*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
42	11-090305-0301 РСНБ РК 2015	42-Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,091638	75658,62	4555,87	6933	417	4037	73,60	
		т		64483,17	285,66	5909	26	60,9	0,27	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	73,60	6,7400	876,110	5909,00			
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,0247					
42.3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,30	1,4900		309,00			
42.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0101		33,00			
42.5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,70	0,3391		32,00			
42.6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,1090		13,00			
42.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0147		28,00			
42.8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,2126		4,00			
42.9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,0027	66,300	0,18			
42.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,02	0,0017	2742,300	5,00			
42.11	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0001	42630,590	4,00			
42.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	0,0005	381819,660	175,00			
42.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0009	196,570	0,18			
42.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,1787	219,240	39,00			
42.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,0541	91,090	5,00			
42.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0000	1774323,660	16,00			
42.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0013	208172,820	267,00			
42.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0000	383230,470	11,00			
42.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0001	376477,880	21,00			
42.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00	0,0002	357495,470	64,00			
		Накладные расходы -		*44048,33*		*4037*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*39444,22*				*3615*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*4604,11*				*422*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9576,56*		*878*				
		Сметная стоимость				*11847*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**43-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**							
		т	0,091638	387518,62	--	35511	--	1420	--
				--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*15500,74*		*1420*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*15500,74*				*1420*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32241,55*		*2955*			
		Сметная стоимость				*39886*			
44	23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**46-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**							
		кг	0,65	511,02	--	332	--	13	--
				--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*20,44*		*13*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*20,44*				*13*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,52*		*28*			
		Сметная стоимость				*373*			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			364735	25900		
			Тенге			49005	8220		
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3875			
	Материалы -		Тенге			554			
	Всего заработная плата -		Тенге				2422		
		Накладные расходы -	Тенге			1233			
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1037	
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					196	
		Сметная прибыль -	Тенге			409			
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			5517			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				2422		
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			352879			
	Материалы -		Тенге			41019			
	Всего заработная плата -		Тенге				47822		
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			246938			
	Транспортные расходы -		Тенге			713			
		Накладные расходы -	Тенге			43860			
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					28601	
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					15259	
		Сметная прибыль -	Тенге			31739			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			428478			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				47822		
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			7981			
	Материалы -		Тенге			607			
	Всего заработная плата -		Тенге				6981		
		Накладные расходы -	Тенге			4741			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					4251		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					490		
		Сметная прибыль -	Тенге			1018				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13740				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				6981			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			447734				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				57225			

ИТОГО:			447734
В том числе :			
Накладные расходы			49834
Сметная прибыль			33165
Итого с временными	3,10%	13880	461614
Итого с зимними удорожаниями	2,20%	10156	471770
Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383			500047
Итого с НДС	12%	60006	560053
Итого с НДС с К=0,90000004	12%	54005	504048

Заказчик:

И.о. руководителя ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"

Турсынханов К.Т.

БИН 191040002322

Подрядчик

Директор ТОО "Теплоэнергострой"

Шиктыбаев Б.Т.

БИН/ИИН 080640006551

Технадзор

Директор ТОО "VK ETNA"

Каребаева Ж.А.

БИН/ИИН 990540001085

Эксперт

Малгажинов М.А.

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по улице Спамбетова, город Зайсан Восточно-Казахстанской области

Объект Сети газоснабжения

Форма 2В

Договор подряда (контракт) № 94 от 31. 07.2019 г.

Акт приемки выполненных работ № 18 за декабрь 2019 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, ч рабочих-строител: рабочих, обслуживан машины: на един.	Затраты труда, ч рабочих-строител: рабочих, обслуживан машины: все
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 6-1-1 Сети газоснабжения Добавить по техническому решению								
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ								
		Земляные работы								
1	**11-010101-0307 РСНБ РК 2015**	**1-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**1,512**	**71,73**	**66,44**	**108**	**100**	**27**	**0,01**	
		м3 грунта		**5,29**	**19,06**	**8**	**29**	**59,1**	**0,02**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего			
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,0106	752,630	8,00			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,0231					
1.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02	0,0231		100,00			
		Накладные расходы -		*17,84*		*27*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*14,39*				*22*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,45*				*5*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,17*		*11*				
		Сметная стоимость				*146*				
2	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**2-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**3,528**	**90,50**	**83,81**	**319**	**296**	**79**	**0,01**	
		м3 грунта		**6,68**	**24,05**	**24**	**85**	**59,1**	**0,02**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего			
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,0313	766,070	24,00			
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,0681					
2.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02	0,0681		296,00			
		Накладные расходы -		*22,51*		*79*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*18,16*				*64*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*4,35*				*15*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,04*		*32*				
		Сметная стоимость				*430*				
3	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**3-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**3,41**	**128,24**	**53,33**	**437**	**182**	**226**	**0,11**	
		м3		**74,92**	**24,38**	**255**	**83**	**59,1**	**0,03**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,11	0,3683	692,410	255,00			
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0895					
3.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,0895		178,00			
3.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	0,3580		4,00			
		Накладные расходы -		*66,16*		*226*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*58,69*				*200*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*7,48*				*25*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,55*		*53*				
		Сметная стоимость				*716*				
4	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**4-Устройство основания под трубопроводы**	**1,2**	**926,40**	**122,60**	**1112**	**147**	**693**	**1,02**	
		м3		**803,80**	**32,51**	**965**	**39**	**62,1**	**0,04**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,02	1,2200	788,400	965,00			
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,0420					
4.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,0420		147,00			
		Накладные расходы -		*577,18*		*693*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*519,35*				*623*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*57,83*				*69*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*120,29*		*144*				
		Сметная стоимость				*1949*				
5	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**5-Песок природный**	**1,32**	**2248,51**	**--**	**2968**	**--**	**119**	**--**	
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*89,94*		*119*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*89,94*				*119*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*187,08*		*247*				
		Сметная стоимость				*3334*				
6	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**6-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**3,2**	**650,76**	**--**	**2082**	**--**	**1363**	**0,89**	
		м3 грунта		**650,76**	**--**	**2082**	**--**	**59,1**	**--**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,89	2,8300	735,170	2082,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*426,01*		*1363*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*384,60*				*1231*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*41,41*				*133*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,14*		*276*				
		Сметная стоимость				*3721*				
7	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**7-Песок природный**								
			3,52	**2248,51**	--	**7915**	--	**317**	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*89,94*		*317*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*89,94*				*317*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*187,08*		*659*				
		Сметная стоимость				*8890*				
		Монтаж трубопроводов								
8	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**8-Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**								
			0,0075	**236598,16**	**62589,86**	**1774**	**469**	**1022**	**194,00**	
		км трубопровода		**174008,30**	**22355,33**	**1305**	**168**	**62,1**	**26,83**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	194,00	1,4600	896,910	1305,00			
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,2012					
8.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,60	0,1845		442,00			
8.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0024		7,00			
8.5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0104		13,00			
8.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0039		7,00			
		Накладные расходы -		*136283,41*		*1022*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*121941,82*				*915*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*14341,60*				*108*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29830,53*		*224*				
		Сметная стоимость				*3020*				
9	**23-010502-0814 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**9-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**								
			7,52	**2399,72**	--	**18046**	--	**722**	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*95,99*		*722*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*95,99*				*722*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*199,66*		*1501*				
		Сметная стоимость				*20269*				
		Укладка сигнальной ленты								
10	**13-100904-0101 РСНБ РК 2015**	**10-Укладка сигнальной ленты**								
			0,00752	**18813,75**	**12695,38**	**141**	**95**	**36**	**21,00**	
		км		**6118,37**	**2937,52**	**46**	**22**	**42,8**	**2,71**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	на единицу	всего	на единицу	всего			
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,00	0,1579	291,290	46,00			
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	0,0204					
10.3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,0099		61,00			
10.4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,39	0,0105		29,00			
10.5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,39	0,0105		6,00			
		Накладные расходы -		*4783,51*		*36*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*3875,92*				*29*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*907,59*				*7*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1887,78*		*14*				
		Сметная стоимость				*191*				
11	**Т Прайс-лист стр 6**	**11-Сигнальная лента желтого цвета "Опасно-Газ"**	**7,52**	**37,91**	**--**	**285**	**--**	**11**	**--**	
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*1,52*		*11*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1,52*				*11*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,15*		*24*				
		Сметная стоимость				*320*				
12	**11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**12-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**0,001**	**534192,49**	**170614,00**	**534**	**171**	**297**	**352,00**	
		км трубопровода		**351862,72**	**75363,31**	**352**	**75**	**62,1**	**78,46**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	352,00	0,3520	1000,000	352,00			
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,0785					
12.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,0152		49,00			
12.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,10	0,0011		4,00			
12.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,20	0,0522		104,00			
12.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,50	0,0165		0,33			
12.7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,80	0,0018		0,21			
12.8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,0098		12,00			
12.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0002		0,39			
12.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0002	20588,880	4,00			
12.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0000	200244,360	8,00			
		Накладные расходы -		*297287,36*		*297*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*265307,36*				*265*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*31979,99*				*32*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66518,39*		*67*				
		Сметная стоимость				*898*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**13-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	1,01	2436,38	--	2461	--	98	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*97,46*		*98*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*97,46*				*98*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202,71*		*205*				
		Сметная стоимость				*2764*				
		Установка фитингов								
14	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	**14-Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	2	903,76	541,04	1808	1082	781	0,41	
		шт.		362,72	186,29	725	373	62,1	0,23	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,41	0,8280	875,600	725,00			
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,23	0,4520					
14.3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,22	0,4480		1072,00			
14.4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,00	0,0020		6,00			
14.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0020		4,00			
		Накладные расходы -		*390,72*		*781*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*340,93*				*682*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*49,79*				*100*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*103,56*		*207*				
		Сметная стоимость				*2797*				
15	23-020304-1010 РСНБ РК 2015	**15-Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	2	9895,53	--	19791	--	792	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*395,82*		*792*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*395,82*				*792*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*823,31*		*1647*				
		Сметная стоимость				*22229*				
16	23-020304-2220 РСНБ РК 2015	**16-Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90(108), PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	1	7140,85	--	7141	--	286	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*285,63*		*286*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*285,63*				*286*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*594,12*		*594*				
		Сметная стоимость				*8021*				
		НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ								
		Линейная часть								
		ДОБАВИТЬ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
17	11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**27-Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**								
			0,00286	**735583,57**	**252987,43**	**2104**	**724**	**1095**	**442,00**	
		км трубопровода		**441827,62**	**105660,79**	**1264**	**302**	**62,1**	**106,49**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	442,00	1,2600	999,910	1264,00			
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,3046					
17.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,0622		202,00			
17.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0044		17,00			
17.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58,00	0,1659		329,00			
17.6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,0288		117,00			
17.7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,0708		1,00			
17.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,50	0,0100		1,00			
17.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,0422		54,00			
17.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0010		2,00			
17.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40,00	0,1144	515,780	59,00			
17.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20	0,0006	20588,880	12,00			
17.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0002	200244,360	46,00			
		Накладные расходы -		*383013,26*		*1095*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*339990,30*				*972*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*43022,96*				*123*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*89487,75*		*256*				
		Сметная стоимость				*3455*				
18	23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**28-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**								
			2,87	**4085,51**	**--**	**11725**	**--**	**469**	**--**	
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*163,42*		*469*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*163,42*				*469*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*339,91*		*976*				
		Сметная стоимость				*13170*				
19	11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием**								
			0,001	**534192,49**	**170614,00**	**534**	**171**	**297**	**352,00**	
		км трубопровода		**351862,72**	**75363,31**	**352**	**75**	**62,1**	**78,46**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				на единицу	всего	на единицу	всего			
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	352,00	0,3520	1000,000	352,00			
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	0,0785					
19.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,0152		49,00			
19.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,10	0,0011		4,00			
19.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,20	0,0522		104,00			
19.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,50	0,0165		0,33			
19.7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,80	0,0018		0,21			
19.8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,0098		12,00			
19.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,0002		0,39			
19.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0002	20588,880	4,00			
19.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,0000	200244,360	8,00			
		Накладные расходы -		*297287,36*		*297*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*265307,36*				*265*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*31979,99*				*32*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*66518,39*		*67*				
		Сметная стоимость				*898*				
20	**23-010201-0186 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**1**	**2436,38**	--	**2436**	--	**97**	--	
		м		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*97,46*		*97*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*97,46*				*97*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*202,71*		*203*				
		Сметная стоимость				*2736*				
21	**11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**0,00157**	**488895,48**	**145315,64**	**768**	**228**	**437**	**336,00**	
		км трубопровода		**335868,96**	**64631,76**	**527**	**101**	**62,1**	**67,82**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	336,00	0,5275	999,010	527,00			
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,1065					
21.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,0151		49,00			
21.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0014		5,00			
21.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,20	0,0820		163,00			
21.6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,0130		0,26			
21.7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,20	0,0019		0,22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,0077		10,00			
21.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0003		0,56			
21.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0003	20588,880	6,00			
21.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0000	200244,360	6,00			
21.12	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	1,5800	--	--			
		Накладные расходы -		*278215,20*		*437*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*248710,95*				*390*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*29504,26*				*46*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*61368,86*		*96*				
		Сметная стоимость				*1301*				
22	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**								
		м	**1,57628**	**1110,00**	--	**1750**	--	**70**	--	
				--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*44,40*		*70*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*44,40*				*70*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*92,35*		*146*				
		Сметная стоимость				*1966*				
		Крепление к стене УКГ-2.00-04								
		ДОБАВИТЬ								
23	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**								
		т фасонных частей	**0,0051**	**979219,08**	**302962,00**	**4994**	**1545**	**1633**	**312,70**	
				334488,94	**100562,43**	**1706**	**513**	**62,1**	**94,30**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	312,70	1,5900	1069,750	1706,00			
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,30	0,4809					
23.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,4698		1524,00			
23.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0112		21,00			
23.5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0005	197175,180	91,00			
23.6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1,00	0,0051	324022,380	1653,00			
		Накладные расходы -		*320142,34*		*1633*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*270166,90*				*1378*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*49975,44*				*255*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*103948,91*		*530*				
		Сметная стоимость				*7157*				
24	**23-020101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**								
			1	**1112,99**	--	**1113**	--	**45**	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*44,52*		*45*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*44,52*				*45*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*92,60*		*93*				
		Сметная стоимость				*1250*				
25	**23-020101-1031 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**1**	**578,92**	--	**579**	--	**23**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*23,16*		*23*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*23,16*				*23*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*48,17*		*48*				
		Сметная стоимость				*650*				
26	**23-020101-1017 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**1**	**336,87**	--	**337**	--	**13**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*13,47*		*13*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*13,47*				*13*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*28,03*		*28*				
		Сметная стоимость				*379*				
27	**23-020101-1052 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	1	**1385,19**	--	**1385**	--	**55**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*55,41*		*55*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*55,41*				*55*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*115,25*		*115*				
		Сметная стоимость				*1556*				
28	**23-020101-1061 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	1	**1832,34**	--	**1832**	--	**73**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*73,29*		*73*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*73,29*				*73*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*152,45*		*152*				
		Сметная стоимость				*2058*				
		Опоры на DN 108 h=2,2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДОБАВИТЬ								
29	**11-010203-0504 РСНБ РК 2015**	**36-Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	**2**	**677,41**	**578,81**	**1355**	**1158**	**394**	**0,13**	
		яма		**98,60**	**178,16**	**197**	**356**	**59,1**	**0,14**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,13	0,2620	751,910	197,00			
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	0,2860					
29.3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,14	0,2860		1158,00			
		Накладные расходы -		*197,20*		*394*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*163,56*				*327*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*33,64*				*67*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*69,97*		*140*				
		Сметная стоимость				*1889*				
30	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**38-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны, В15**	**0,224**	**23988,25**	**1043,25**	**5373**	**234**	**655**	**4,41**	
		м3		**3628,20**	**271,01**	**813**	**61**	**48,5**	**0,29**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4,41	0,9878	823,010	813,00			
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,0651					
30.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0006		2,00			
30.4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,26	0,0589		2,00			
30.5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,28	0,0624		225,00			
30.6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0008		3,00			
30.7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01	0,0019		0,08			
30.8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0013		2,00			
30.9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2285	17263,690	3944,00			
30.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,38	0,0840	66,300	6,00			
30.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0015	26053,160	40,00			
30.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0001	17714,810	1,00			
30.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,24	0,0533	196,570	10,00			
30.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,15	0,0343	6598,380	226,00			
30.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0010	25,000	0,02			
30.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,64	0,1436	693,590	100,00			
		Накладные расходы -		*2926,29*		*655*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*1891,11*				*424*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1035,17*				*232*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2153,16*		*482*				
		Сметная стоимость				*6511*				
31	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**39-Подготовка бетонная. Устройство**	**0,0108**	**19524,01**	**655,72**	**211**	**7**	**15**	**1,35**	
		м3		**1016,09**	**168,40**	**11**	**2**	**48,5**	**0,18**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,35	0,0146	754,460	11,00			
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,0020					
31.3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0052		0,05			
31.4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0019		7,00			
31.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,03			
31.6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0110	15884,860	175,00			
31.7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0027	6598,380	18,00			
31.8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0000	25,000	0,00			
		Накладные расходы -		*1378,42*		*15*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*574,48*				*6*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*803,94*				*9*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1672,19*		*18*				
		Сметная стоимость				*244*				
32	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**40-Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**2,4**	**1719,67**	**110,11**	**4127**	**264**	**535**	**0,26**	
		м2 покрытия		**209,08**	**34,52**	**502**	**83**	**60,9**	**0,03**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,26	0,6312	795,310	502,00			
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0792					
32.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,0185		65,00			
32.4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,0293		108,00			
32.5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01	0,0278		73,00			
32.6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,05	0,1224		12,00			
32.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0036		7,00			
32.8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02	0,0442	3210,750	142,00			
32.9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	0,0221	3210,750	71,00			
32.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,03	0,0715	3078,170	220,00			
32.11	21-130104-0503	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 130/200	т	0,01	0,0298	98398,230	2928,00			
		Накладные расходы -		*223,07*		*535*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*148,35*				*356*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*74,72*				*179*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*155,42*		*373*				
		Сметная стоимость				*5035*				
33	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**41-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов**	**3,6**	**745,87**	**10,94**	**2685**	**39**	**481**	**0,21**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
34.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,0218	91,090	2,00			
34.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00	0,0000	1774323,660	7,00			
34.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0005	208172,820	108,00			
34.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0000	383230,470	4,00			
34.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	0,0000	376477,880	8,00			
34.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00	0,0001	357495,470	26,00			
		Накладные расходы -		*44048,33*		*1625*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*39444,22*				*1455*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*4604,11*				*170*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9576,56*		*353*				
		Сметная стоимость				*4771*				
35	**21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**43-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т**	**0,0369**	**387518,62**	--	**14299**	--	**572**	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*15500,74*		*572*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*15500,74*				*572*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*32241,55*		*1190*				
		Сметная стоимость				*16061*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**127323**	**7080**			
			Тенге			**14214**	**2384**			
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**141**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**68**			
		Накладные расходы -	Тенге			**36**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**29**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**7**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**14**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**192**				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**68**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**124390**				
	Материалы -		Тенге			**11721**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**14140**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**94064**				
		Накладные расходы -	Тенге			**13795**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**8480**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**5315**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**11055**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**149240**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14140**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			2792				
Материалы -			Тенге			244				
Всего заработная плата -			Тенге				2390			
		Накладные расходы -	Тенге			1625				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					1455		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					170		
		Сметная прибыль -	Тенге			353				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			4771				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				2390			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			154202				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				16598			

ИТОГО:			154202
В том числе :			
Накладные расходы			15456
Сметная прибыль			11422
Итого с временными	3,10%	4780	158982
Итого с зимними удорожаниями	2,20%	3498	162480
Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383			172219
Итого с НДС	12%	20666	192885
Итого с НДС с К=0,90000004	12%	18600	173597

Заказчик:

И.о. руководителя ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"

_____ Турсынханов К.Т.

БИН 191040002322

Подрядчик

Директор ТОО "Теплоэнергострой"

_____ Шиктыбаев Б.Т.

БИН/ИИН 080640006551

Технадзор

Директор ТОО "VK ETNA"

_____ Карабаева Ж.А.

БИН/ИИН 990540001085

Эксперт

_____ Малгажинов М.А.

Форма 4

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по улице Спамбетова, город Зайсан Восточно-Казахстанской области

Объект Тепловые сети

Договор подряда (контракт) № 94 от 31. 07.2019 г.

Форма 2В

Акт приемки выполненных работ № 19 за декабрь 2019 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗПрабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, рабочих-строи: рабочих, обслужи / машины: на един.	в
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Локальная смета № 6-2-1 Тепловые сети								
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы								
1	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**7-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** м3	403,16	22,95	22,95	9254	9254	2507	--	
				--	8,62	--	3476	59,1	0,01	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего			
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	3,2500					
1.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	3,2500		9254,00			
		Накладные расходы -		*6,22*		*2507*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*5,10*				*2054*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1,12*				*452*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,33*		*941*				
		Сметная стоимость				*12701*				
		Фитинги								
2	23-020201-2813 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**58-Тройник с шаровым краном воздушника Ст 426-32-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006** шт.	2	131419,51	--	262839	--	10514	--	
				--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*5256,78*		*10514*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*5256,78*				*10514*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10934,10*		*21868*				
		Сметная стоимость				*295221*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**272093**	**9254**			
			Тенге			--	3476			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			272093				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего заработная плата -		Тенге				3476		
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			262839			
		Накладные расходы -	Тенге			13020			
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					2054	
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					10966	
		Сметная прибыль -	Тенге			22809			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			307922			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				3476		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			307922			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				3476		

РАЗДЕЛ 2.Прочие

3	13-100904-0101 РСНБ РК 2015	**84-Укладка сигнальной ленты** км	1,157	18813,75	12695,38	21768	14689	5535	21,00
				6118,37	2937,52	7079	3399	42,8	2,71

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	21,00	24,3000	291,350	7079,00
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,71	3,1400		
3.3	32-040202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	1,5300		9359,00
3.4	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,39	1,6100		4456,00
3.5	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,39	1,6100		873,00
		Накладные расходы -		*4783,51*		*5535*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*3875,92*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*907,59*			*4484*
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1887,78*		*2184*	*1050*
		Сметная стоимость				*29487*	

Контроль стыков(дифектоскопия входит в монтаж сетей)

4	11-250126-0301 РСНБ РК 2015	**143-Трубопровод диаметром 350 мм. Промывка водой** км трубопровода	1,148	105205,56	76328,25	120776	87625	30204	16,90
				18077,59	18127,14	20753	20810	58,7	15,04

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16,90	19,4000	1069,680	20753,00
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,04	17,2700		
4.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,40	3,9000		12664,00
4.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,00	1,1500		4519,00
4.5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	4,20	4,8200		19506,00
4.6	32-040105-0204	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 500 м3/ч	маш.-ч	3,70	4,2500		40499,00
4.7	32-050103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	1,00	1,1500		3208,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.8	31-010201-0404	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	1,00	1,1500		5620,00		
4.9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,74	0,8495		1597,00		
4.10	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,63	0,7267		12,00		
4.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,20	0,2296	219,240	50,00		
4.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,13	0,1527	91,090	14,00		
4.13	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0009	466725,480	429,00		
4.14	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,00	1,1500	2444,610	2806,00		
4.15	23-010202-0764	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,22	0,2526	12574,890	3176,00		
4.16	23-021104-1201	Заглушки инвентарные металлические	т	0,00	0,0011	226338,000	260,00		
4.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	194,00	222,7100	25,000	5568,00		
4.18	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,0459	2073,660	95,00		
		Накладные расходы -		*26310,49*		*30204*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 58,7%		*21252,18*				*24397*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*5058,31*				*5807*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10521,28*		*12078*			
		Сметная стоимость				*163059*			
		Колодец мелкого заложения КН1							
5	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**150-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**9,922**	**90,50**	**83,81**	**898**	**832**	**223**	**0,01**
		м3 грунта		**6,68**	**24,05**	**66**	**239**	**59,1**	**0,02**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость			
				на единицу	всего	на единицу	всего		
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,0881	749,090	66,00		
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1915				
5.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02	0,1915		832,00		
		Накладные расходы -		*22,51*		*223*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*18,16*				*180*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*4,35*				*43*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,04*		*90*			
		Сметная стоимость				*1211*			
6	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**151-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**1,21**	**128,24**	**53,33**	**155**	**65**	**80**	**0,11**
		м3 уплотненного грунта		**74,92**	**24,38**	**91**	**30**	**59,1**	**0,03**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость			
				на единицу	всего	на единицу	всего		
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,11	0,1307	696,360	91,00		
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0318				
6.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,0318		63,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	0,1270		1,00		
		Накладные расходы -		*66,16*		*80*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*58,69*				*71*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*7,48*				*9*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,55*		*19*			
		Сметная стоимость				*254*			
7	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**152-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**0,29766**	**941,84**	**828,71**	**280**	**247**	**62**	**0,14**
		м3 материала основания в плотном теле		**111,38**	**160,18**	**33**	**48**	**60,3**	**0,14**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего		
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	0,0429	769,890	33,00		
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	0,0426				
7.3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,02	0,0046		29,00		
7.4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,0142		50,00		
7.5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,07	0,0211		158,00		
7.6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	0,0027		9,00		
7.7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,0208	25,000	0,52		
		Накладные расходы -		*207,98*		*62*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*163,75*				*49*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*44,22*				*13*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*91,99*		*27*			
		Сметная стоимость				*369*			
8	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**153-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**0,29766**	**2037,89**	**--**	**607**	**--**	**24**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*81,52*		*24*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*81,52*				*24*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*169,55*		*50*			
		Сметная стоимость				*682*			
9	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**154-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**6,35**	**16681,78**	**6167,93**	**105929**	**39166**	**45182**	**8,86**
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**7479,88**	**2504,03**	**47497**	**15901**	**62,1**	**2,22**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего		
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,86	56,2600	844,230	47497,00		
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	14,0800				
9.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,1588		556,00		
9.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,40	8,8900		29176,00		
9.5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,2032		28,00		
9.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02	0,1016		130,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,78	4,9300		9277,00		
9.8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23	1,4400	2456,610	3525,00		
9.9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,8446	15884,860	13416,00		
9.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0635	16518,930	1049,00		
9.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0254	20588,880	523,00		
9.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0007	17714,810	12,00		
9.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,5080	196,570	100,00		
9.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0020	25,000	0,05		
9.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,7620	840,560	641,00		
		Накладные расходы -		*7115,28*		*45182*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*6200,00*				*39370*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*915,27*				*5812*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1903,76*		*12089*			
		Сметная стоимость				*163200*			
10	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**159-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство**	**42**	**1558,96**	**2,08**	**65476**	**87**	**6040**	**0,14**
		м2 покрытия		**129,16**	**0,71**	**5425**	**30**	**60,3**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость			
				на единицу	всего	на единицу	всего		
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	6,0500	896,990	5425,00		
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0294				
10.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0126		44,00		
10.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0084		28,00		
10.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0084		16,00		
10.6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,01	0,2100	2248,510	472,00		
10.7	21-020501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,07	3,0000	18923,030	56746,00		
10.8	21-130104-0201	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 40/60	т	0,00	0,0252	108954,670	2746,00		
		Накладные расходы -		*143,81*		*6040*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*78,31*				*3289*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*65,49*				*2751*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*136,22*		*5721*			
		Сметная стоимость				*77237*			
		Колодец мелкого заложения КН2							
11	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**160-Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**5,9532**	**90,50**	**83,81**	**539**	**499**	**134**	**0,01**
		м3 грунта		**6,68**	**24,05**	**40**	**143**	**59,1**	**0,02**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость			
				на единицу	всего	на единицу	всего		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,0529	756,650	40,00		
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1149				
11.3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02	0,1149		499,00		
		Накладные расходы -		*22,51*		*134*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*18,16*				*108*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*4,35*				*26*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,04*		*54*			
		Сметная стоимость				*727*			
12	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**161-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**0,726**	**128,24**	**53,33**	**93**	**39**	**48**	**0,11**
		м3 уплотненного грунта		**74,92**	**24,38**	**54**	**18**	**59,1**	**0,03**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость			
				на единицу	всего	на единицу	всего		
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,11	0,0784	688,710	54,00		
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,0191				
12.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,0191		38,00		
12.4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,11	0,0762		0,88		
		Накладные расходы -		*66,16*		*48*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*58,69*				*43*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*7,48*				*5*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15,55*		*11*			
		Сметная стоимость				*152*			
13	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**162-Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**0,178596**	**941,84**	**828,71**	**168**	**148**	**37**	**0,14**
		м3 материала основания в плотном теле		**111,38**	**160,18**	**20**	**29**	**60,3**	**0,14**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость			
				на единицу	всего	на единицу	всего		
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	0,0257	777,670	20,00		
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	0,0255				
13.3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,02	0,0028		18,00		
13.4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05	0,0085		30,00		
13.5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,07	0,0126		95,00		
13.6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,01	0,0016		6,00		
13.7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,07	0,0125	25,000	0,31		
		Накладные расходы -		*207,98*		*37*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,3%		*163,75*				*29*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*44,22*				*8*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*91,99*		*16*			
		Сметная стоимость				*222*			
14	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**163-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	0,178596	2037,89	--	364	--	15	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*81,52*		*15*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*81,52*				*15*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*169,55*		*30*				
		Сметная стоимость				*409*				
15	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**164-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**3,78**	**16681,78**	**6167,93**	**63057**	**23315**	**26896**	**8,86**	
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**7479,88**	**2504,03**	**28274**	**9465**	**62,1**	**2,22**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,86	33,4900	844,230	28274,00			
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	8,3800					
15.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,0945		331,00			
15.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,40	5,2900		17368,00			
15.5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,1210		17,00			
15.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02	0,0605		77,00			
15.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,78	2,9400		5522,00			
15.8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23	0,8543	2456,610	2099,00			
15.9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,5027	15884,860	7986,00			
15.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0378	16518,930	624,00			
15.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0151	20588,880	311,00			
15.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0004	17714,810	7,00			
15.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,3024	196,570	59,00			
15.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0012	25,000	0,03			
15.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,4536	840,560	381,00			
		Накладные расходы -		*7115,28*		*26896*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*6200,00*				*23436*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*915,27*				*3460*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1903,76*		*7196*				
		Сметная стоимость				*97149*				
16	**11-270701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**169-Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.(отмостка). Устройство**	**25,2**	**1558,96**	**2,08**	**39286**	**52**	**3624**	**0,14**	
		м2 покрытия		**129,16**	**0,71**	**3255**	**18**	**60,3**	**--**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	3,6300	896,990	3255,00			
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0176					
16.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0076		26,00			

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по улице Спамбетова, город Зайсан Восточно-Казахстанской области

Объект Тепловые сети

Договор подряда (контракт) № 94 от 31. 07.2019 г.

Форма 2В

Акт приемки выполненных работ № 20 за декабрь 2019 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, рабочих-строит: рабочих, обслужива машины: на един.	вс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		Локальная смета № 6-2-1 Тепловые сети Исключить по Техническому решению								
		РАЗДЕЛ 1. Теплотрасса (АС)								
		Трубопровод								
1	11-240108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**23-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 150 мм. Прокладка бесканальная**	**0,0078**	**770257,25**	**263120,02**	**6008**	**2052**	**3134**	**491,14**	
		км труб		**490950,55**	**83423,51**	**3829**	**651**	**62,1**	**70,97**	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	491,14	3,8300	999,500	3829,00
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	70,97	0,5536		
1.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	39,28	0,3064		138,00
1.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	6,90	0,0538		3,00
1.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,82	0,0220		0,18
1.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,41	0,0110		22,00
1.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,85	0,0066		22,00
1.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	54,37	0,4241		1716,00
1.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,60	0,0593		1,00
1.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	13,24	0,1033		132,00
1.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,11	0,0086		16,00
1.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	23,93	0,1867		3,00
1.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,81	0,0219		0,25
1.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	26,19	0,2043	84,660	17,00
1.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,10	0,0398	162,180	6,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	0,0004	200244,360	83,00		
1.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00	0,0000	720370,960	19,00		
		Накладные расходы -		*401764,03*		*3134*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*356686,29*				*2782*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*45077,74*				*352*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*93761,70*		*731*			
		Сметная стоимость				*9873*			
2	**11-240108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**24-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 125 мм. Прокладка бесканальная**	**0,0131**	**661063,23**	**216111,20**	**8660**	**2831**	**4607**	**433,55**
		км труб		**433385,51**	**70143,53**	**5677**	**919**	**62,1**	**59,97**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость			
				на единицу	всего	на единицу	всего		
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	433,55	5,6800	999,550	5677,00		
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	59,97	0,7856				
2.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	25,73	0,3371		151,00		
2.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	5,77	0,0756		4,00		
2.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,82	0,0370		0,30		
2.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,41	0,0185		37,00		
2.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,77	0,0101		33,00		
2.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	44,79	0,5867		2374,00		
2.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,37	0,0834		2,00		
2.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	12,00	0,1573		201,00		
2.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,00	0,0130		25,00		
2.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	21,12	0,2766		5,00		
2.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,81	0,0368		0,43		
2.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	23,65	0,3098	84,660	26,00		
2.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,10	0,0668	162,180	11,00		
2.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0004	200244,360	87,00		
2.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00	0,0000	720370,960	27,00		
		Накладные расходы -		*351641,73*		*4607*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*312691,54*				*4096*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*38950,19*				*510*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*81016,40*		*1061*			
		Сметная стоимость				*14328*			

1	2	3	4	5	6	7	8
3	11-240108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**25-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 100 мм. Прокладка бесканальная**	**0,12161**	**595145,60**	**190957,96**	**72376**	**23222**
		км труб		**395086,16**	**62008,12**	**48046**	**7541**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	395,24	48,0700	999,600	48046,00
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,09	6,4600		
3.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	23,51	2,8600		1284,00
3.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,65	0,5650		27,00
3.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,82	0,3431		3,00
3.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,41	0,1715		341,00
3.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	0,0722		237,00
3.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	39,46	4,8000		19412,00
3.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,21	0,6339		13,00
3.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	10,85	1,3200		1684,00
3.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,78	0,0951		179,00
3.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	18,30	2,2300		39,00
3.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,81	0,3421		4,00
3.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	18,58	2,2600	84,660	191,00
3.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4,20	0,5108	162,180	83,00
3.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,0033	200244,360	657,00
3.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00	0,0002	720370,960	175,00
		Накладные расходы -		***319015,59***		***38795***	
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		***283855,55***			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		***35160,05***			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***73132,90***		***8894***	
		Сметная стоимость				***120065***	
4	11-240108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**26-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная**	**0,02105**	**522324,20**	**163934,90**	**10995**	**3451**
		км труб		**351520,85**	**54296,07**	**7400**	**1143**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	351,66	7,4000	999,680	7400,00
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	46,43	0,9774		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
4.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,39	0,2609		117,00			
4.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,24	0,0681		3,00			
4.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,82	0,0594		0,49			
4.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,41	0,0297		59,00			
4.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,0074		24,00			
4.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	34,87	0,7341		2970,00			
4.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,66	0,0770		2,00			
4.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,29	0,1956		250,00			
4.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,0107		20,00			
4.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	13,24	0,2786		5,00			
4.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,81	0,0592		0,69			
4.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	14,36	0,3023	84,660	26,00			
4.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	3,40	0,0716	162,180	12,00			
4.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0004	200244,360	80,00			
4.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00	0,0000	720370,960	27,00			
		Накладные расходы -		*282985,77*		*5957*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*252012,31*				*5305*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*30973,46*				*652*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*64424,80*		*1356*				
		Сметная стоимость				*18308*				
5	**11-240108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**27-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**	**0,0076**	**504541,67**	**162037,91**	**3835**	**1231**	**2070**	**337,09**	
		км труб		**336959,33**	**53472,80**	**2561**	**406**	**62,1**	**45,62**	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	337,09	2,5600	999,650	2561,00
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	45,62	0,3467		
5.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	12,04	0,0915		41,00
5.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,53	0,0193		0,93
5.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	2,82	0,0214		0,18
5.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,41	0,0107		21,00
5.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	0,0021		7,00
5.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	34,73	0,2639		1068,00
5.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,17	0,0241		0,49
5.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,80	0,0669		85,00
5.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,0031		6,00
5.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,69	0,0813		1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,81	0,0214		0,25			
5.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	13,50	0,1026	84,660	9,00			
5.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,50	0,0190	162,180	3,00			
5.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,0001	200244,360	22,00			
5.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00	0,0000	720370,960	9,00			
		Накладные расходы -		*272338,35*		*2070*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*242458,35*				*1843*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*29880,00*				*227*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62150,40*		*472*				
		Сметная стоимость				*6377*				
6	**23-010402-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**28-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**								
		м	**7,8**	**10440,88**	--	**81439**	--	**3258**	--	
				--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*417,64*		*3258*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*417,64*				*3258*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*868,68*		*6776*				
		Сметная стоимость				*91472*				
7	**23-010402-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**29-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 133х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**								
		м	**13,1**	**8645,06**	--	**113250**	--	**4530**	--	
				--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*345,80*		*4530*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*345,80*				*4530*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*719,27*		*9422*				
		Сметная стоимость				*127202*				
8	**23-010402-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**30-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**								
		м	**121,61**	**6525,45**	--	**793560**	--	**31742**	--	
				--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*261,02*		*31742*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*261,02*				*31742*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*542,92*		*66024*				
		Сметная стоимость				*891327*				
9	**23-010402-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**31-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**								
		м	**21,05**	**4210,70**	--	**88635**	--	**3545**	--	
				--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*168,43*		*3545*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*168,43*				*3545*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*350,33*		*7374*				
		Сметная стоимость				*99555*				
10	**23-010402-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**32-Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**7,6**	**3556,62**	**--**	**27030**	**--**	**1081**	**--**	
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*142,26*		*1081*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*142,26*				*1081*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*295,91*		*2249*				
		Сметная стоимость				*30360*				
11	**11-240108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**41-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка**	**4**	**9507,91**	**2091,55**	**38032**	**8366**	**22151**	**7,16**	
		шт.		**7255,68**	**729,98**	**29023**	**2920**	**62,1**	**0,65**	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,16	28,6400	1013,500	29023,00
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	2,6100		
11.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,30	1,1900		536,00
11.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,08	0,3064		15,00
11.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07	0,2672		2,00
11.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,1336		265,00
11.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0076		25,00
11.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,39	1,5600		6323,00
11.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,3464		7,00
11.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,22	0,8800		1123,00
11.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0236		44,00
11.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,31	1,2500		22,00
11.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,07	0,2664		3,00
11.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	1,3600	84,660	115,00
11.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,08	0,3200	162,180	52,00
11.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0018	200244,360	360,00
11.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00	0,0002	720370,960	115,00
		Накладные расходы -		*5537,77*		*22151*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*4959,09*			*19836*

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*578,68*				*2315*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1203,65*		*4815*				
		Сметная стоимость				*64998*				
12	**23-020201-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**44-Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**4**	**18359,16**	**--**	**73437**	**--**	**2937**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*734,37*		*2937*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*734,37*				*2937*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1527,48*		*6110*				
		Сметная стоимость				*82484*				
		Узел подключения в подвале жилых домов								
13	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**87-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**4**	**2964,19**	**189,78**	**11857**	**759**	**6299**	**2,60**	
		шт.		**2277,94**	**40,32**	**9112**	**161**	**60,4**	**0,04**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,60	10,4000	876,150	9112,00			
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,1600					
13.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,0400		144,00			
13.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0400		131,00			
13.5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,5200		333,00			
13.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0800		150,00			
13.7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0083	179522,730	1486,00			
13.8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0013	195385,080	258,00			
13.9	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,00	0,0080	30195,060	242,00			
		Накладные расходы -		*1574,81*		*6299*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*1400,23*				*5601*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*174,58*				*698*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*363,12*		*1452*				
		Сметная стоимость				*19609*				
14	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**88-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**4**	**1655,39**	**83,90**	**6622**	**336**	**3548**	**1,47**	
		шт.		**1287,91**	**18,58**	**5152**	**74**	**60,4**	**0,02**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,47	5,8800	876,190	5152,00			
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,0800					
14.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4000		185,00			
14.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0800		150,00			

1	2	3	4	5	6	7	8
14.5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0044	178032,510	783,0
14.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0006	195385,080	109,0
14.7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,00	0,0080	30195,060	242,0
		Накладные расходы -		*886,90*		*3548*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*789,12*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*97,78*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*203,38*		*814*	
		Сметная стоимость				*10983*	
15	**23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**89-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**4**	**34577,31**	--	**138309**	-
		шт.		--	--	--	-
		Накладные расходы -		*1383,09*		*5532*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1383,09*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2876,83*		*11507*	
		Сметная стоимость				*155349*	
16	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**90-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**4**	**22194,88**	--	**88780**	--
		шт.		--	--	--	--
		Накладные расходы -		*887,80*		*3551*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*887,80*			
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1846,61*		*7386*	
		Сметная стоимость				*99718*	
17	**11-160401-0403 РСНБ РК 2015**	**91-Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений**	**4**	**4413,49**	**118,00**	**17654**	**472**
		соединение		**1397,66**	**9,29**	**5591**	**37**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,46	5,8400	957,360	5591,00
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0400		
17.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	3,0000		397,00
17.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0400		75,00
17.5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0025	179522,730	445,00
17.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0013	195385,080	258,00
17.7	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	8,0000	1332,100	10657,00
17.8	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,00	0,0040	57847,260	231,00
		Накладные расходы -		*1060,33*		*4241*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*849,80*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*210,53*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*437,91*		*1752*				
		Сметная стоимость				*23647*				
18	**11-160401-0402 РСНБ РК 2015**	**92-Трубопроводы стальные диаметром до 65 мм. Установка фланцевых соединений**	**4**	**4085,05**	**118,00**	**16340**	**472**	**4189**	**1,46**	
		соединение		**1397,66**	**9,29**	**5591**	**37**	**60,4**	**0,01**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,46	5,8400	957,360	5591,00			
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0400					
18.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	3,0000		397,00			
18.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0400		75,00			
18.5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0025	179522,730	445,00			
18.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0013	195385,080	258,00			
18.7	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	8,0000	1167,880	9343,00			
18.8	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,00	0,0040	57847,260	231,00			
		Накладные расходы -		*1047,19*		*4189*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*849,80*				*3399*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*197,39*				*790*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*410,58*		*1642*				
		Сметная стоимость				*22171*				
19	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**93-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**4**	**1655,39**	**83,90**	**6622**	**336**	**3548**	**1,47**	
		шт.		**1287,91**	**18,58**	**5152**	**74**	**60,4**	**0,02**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,47	5,8800	876,190	5152,00			
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,0800					
19.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4000		185,00			
19.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0800		150,00			
19.5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0044	178032,510	783,00			
19.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0006	195385,080	109,00			
19.7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,00	0,0080	30195,060	242,00			
		Накладные расходы -		*886,90*		*3548*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*789,12*				*3156*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*97,78*				*391*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*203,38*		*814*				
		Сметная стоимость				*10983*				
20	**23-040902-3118 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**94-Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +185°С, PN 28, DN 32, типа Giacomini ГОСТ 21345-2005**	**4**	**3689,85**	**--**	**14759**	**--**	**590**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*147,59*		*590*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*147,59*				*590*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*307,00*		*1228*				
		Сметная стоимость				*16577*				
21	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**95-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**17,78**	**683,09**	**31,27**	**12145**	**556**	**7524**	**0,66**	
		м трубопровода		**618,43**	**11,77**	**10996**	**209**	**60,4**	**0,01**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,66	11,6600	942,760	10996,00			
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,2205					
21.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0267		96,00			
21.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0142		47,00			
21.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1796		338,00			
21.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,25	4,4300		76,00			
21.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0021	16518,930	35,00			
21.8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,0533	515,780	28,00			
21.9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00	0,0729	4812,750	351,00			
21.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,0800	219,240	18,00			
21.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,05	0,8250	197,020	163,00			
		Накладные расходы -		*423,19*		*7524*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*380,64*				*6768*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*42,55*				*757*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*88,50*		*1574*				
		Сметная стоимость				*21243*				
22	**23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**96-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**17,78**	**1203,62**	**--**	**21400**	**--**	**856**	**--**	
		м		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*48,14*		*856*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*48,14*				*856*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*100,14*		*1781*				
		Сметная стоимость				*24037*				
23	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**97-Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**2**	**295,56**	**11,96**	**591**	**24**	**376**	**0,30**	
		м трубопровода		**275,87**	**4,87**	**552**	**10**	**60,4**	**0,01**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,30	0,5940	929,290	552,00			
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0100					
23.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,0016		6,00			
23.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0014		5,00			
23.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0070		13,00			
23.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,0230		0,39			
23.7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,0034	515,780	2,00			
23.8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00	0,0000	592786,150	2,00			
23.9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	0,0056	219,240	1,00			
23.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,0012	304,820	0,37			
23.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,0106	371,520	4,00			
23.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	0,0226	197,020	4,00			
23.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,00	0,0088	247,080	2,00			
		Накладные расходы -		*188,17*		*376*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*169,57*				*339*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*18,60*				*37*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,70*		*77*				
		Сметная стоимость				*1045*				
24	**23-010101-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**98-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**2**	**736,15**	**--**	**1472**	**--**	**59**	**--**	
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*29,45*		*59*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*29,45*				*59*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*61,25*		*122*				
		Сметная стоимость				*1653*				
25	**23-020101-0723 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**101-Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**4**	**1248,56**	**--**	**4994**	**--**	**200**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*49,94*		*200*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*49,94*				*200*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*103,88*		*416*				
		Сметная стоимость				*5609*				
		Опоры подвесные Ду50серия 5.900 -7								
26	**11-160401-0404 РСНБ РК 2015**	**108-Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений**	**4**	**5314,31**	**118,00**	**21257**	**472**	**4385**	**1,46**	
		соединение		**1397,66**	**9,29**	**5591**	**37**	**60,4**	**0,01**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,46	5,8400	957,360	5591,00			
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0400					
26.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,75	3,0000		397,00			
26.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0400		75,00			
26.5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0055	179522,730	984,00			
26.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0013	195385,080	258,00			
26.7	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2,00	8,0000	1715,190	13722,00			
26.8	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,00	0,0040	57847,260	231,00			
		Накладные расходы -		*1096,36*		*4385*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*849,80*				*3399*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*246,56*				*986*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*512,85*		*2051*				
		Сметная стоимость				*27694*				
		Колодец дренажный								
27	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**125-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**0,45**	**29912,29**	**6167,93**	**13461**	**2776**	**3440**	**8,86**	
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**7479,88**	**2504,03**	**3366**	**1127**	**62,1**	**2,22**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,86	3,9900	844,240	3366,00			
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	0,9981					
27.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,0112		39,00			
27.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,40	0,6300		2068,00			
27.5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0144		2,00			
27.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02	0,0072		9,00			
27.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,78	0,3497		657,00			
27.8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23	0,1017	2456,610	250,00			
27.9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,0599	15884,860	951,00			
27.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0045	16518,930	74,00			
27.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0018	20588,880	37,00			
27.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0000	17714,810	0,88			
27.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0360	196,570	7,00			
27.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0001	25,000	0,00			
27.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0540	840,560	45,00			
27.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	0,0288	206726,710	5954,00			
		Накладные расходы -		*7644,50*		*3440*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*6200,00*				*2790*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1444,49*				*650*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*3004,54*		*1352*				
		Сметная стоимость				*18253*				
28	**21-040301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**127-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	**3**	**7326,68**	**--**	**21980**	**--**	**879**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*293,07*		*879*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*293,07*				*879*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*609,58*		*1829*				
		Сметная стоимость				*24688*				
29	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**130-Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99**	**3**	**10022,14**	**--**	**30066**	**--**	**1203**	**--**	
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*400,89*		*1203*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*400,89*				*1203*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*833,84*		*2502*				
		Сметная стоимость				*33770*				
30	**21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**131-Лестницы стремянки**	**0,0054**	**339154,59**	**--**	**1831**	**--**	**73**	**--**	
		т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*13566,18*		*73*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*13566,18*				*73*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*28217,66*		*152*				
		Сметная стоимость				*2057*				
31	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**132-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**0,1566**	**69,94**	**1,04**	**11**	**--**	**3**	**0,03**	
		м2		**30,31**	**0,19**	**5**	**--**	**54,2**	**--**	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,03	0,0046	1082,320	5,00
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0000		
31.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,05
31.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0000		0,00
31.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,03
31.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0018		0,08
31.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0000	273897,540	0,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31.8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0000	383230,470	5,00			
		Накладные расходы -		*19,99*		*3*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*16,53*				*3*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,46*				*1*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,19*		*1*				
		Сметная стоимость				*15*				
32	**11-130301-1502 РСНБ РК 2015 К=2**	**133-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189**	**0,1566**	**205,55**	**1,66**	**32**	**--**	**5**	**0,04**	
		м2		**37,32**	**0,37**	**6**	**--**	**54,2**	**--**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,04	0,0067	899,390	6,00			
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0001					
32.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,11			
32.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0000		0,00			
32.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0000		0,06			
32.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	0,0020		0,09			
32.7	21-130703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00	0,0000	108178,140	1,00			
32.8	22-040705-1002	Эмаль пентафталевая ПФ-1126 светло-дымчатая, слоновая кость СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00	0,0000	727608,330	25,00			
		Накладные расходы -		*29,47*		*5*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*20,43*				*3*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*9,04*				*1*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18,80*		*3*				
		Сметная стоимость				*40*				
		Теплотрасса (АС)								
33	**11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**148-Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**8,52**	**5600,41**	**722,09**	**47715**	**6152**	**16127**	**2,99**	
		м3 подстилающего слоя		**2356,24**	**278,66**	**20075**	**2374**	**60,9**	**0,30**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,99	25,4700	788,030	20075,00			
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,30	2,5600					
33.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,6816		2387,00			
33.4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,8700		3722,00			
33.5	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	3,7500		43,00			
33.6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	9,5400	2248,510	21456,00			
33.7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	1,2800	25,000	32,00			
		Накладные расходы -		*1892,86*		*16127*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1604,65*				*13672*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*288,20*				*2455*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*599,46*		*5107*				
		Сметная стоимость				*68950*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Колодец мелкого заложения КН1								
34	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**156-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**								
			9	**3075,78**	**--**	**27682**	**--**	**1107**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		***123,03***		***1107***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		***123,03***				***1107***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***255,90***		***2303***				
		Сметная стоимость				***31092***				
35	**23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**158-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**								
			10	**15694,64**	**--**	**156946**	**--**	**6278**	**--**	
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		***627,79***		***6278***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		***627,79***				***6278***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1305,79***		***13058***				
		Сметная стоимость				***176282***				
		Колодец мелкого заложения КН2								
36	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**166-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**								
			6	**3075,78**	**--**	**18455**	**--**	**738**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		***123,03***		***738***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		***123,03***				***738***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***255,90***		***1535***				
		Сметная стоимость				***20729***				
37	**23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**168-Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**								
			6	**15694,64**	**--**	**94168**	**--**	**3767**	**--**	
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		***627,79***		***3767***				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		***627,79***				***3767***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1305,79***		***7835***				
		Сметная стоимость				***105769***				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**2092407**	**53509**			
			Тенге			**167722**	**17721**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1999319**				
	Материалы -		Тенге			**31053**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**137069**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1798195**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			168216				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					84849		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					83367		
		Сметная прибыль -	Тенге			173403				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2340938				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				137069			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			93088				
	Материалы -		Тенге			41927				
	Всего заработная плата -		Тенге				48375			
		Накладные расходы -	Тенге			34111				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					29218		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					4893		
		Сметная прибыль -	Тенге			10176				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			137374				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				48375			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2478312				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				185443			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2092407**	**53509**			
			Тенге			**167722**	**17721**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1999319				
	Материалы -		Тенге			31053				
	Всего заработная плата -		Тенге				137069			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1798195				
		Накладные расходы -	Тенге			168216				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					84849		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					83367		
		Сметная прибыль -	Тенге			173403				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2340938				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				137069			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			93088				
	Материалы -		Тенге			41927				
	Всего заработная плата -		Тенге				48375			
		Накладные расходы -	Тенге			34111				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					29218		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					4893		
		Сметная прибыль -	Тенге			10176				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			137374				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				48375			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2478312				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				185443			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО:				2478312				
		В том числе :								
		Накладные расходы				202327				
		Сметная прибыль				183579				
		Итого с временными		3,10%	76828	2555140				
		Итого с зимними удорожаниями		2,20%	56213	2611353				
		Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383				2767873				
		Итого с НДС		12%	332145	3100018				
		Итого с НДС с К=0,90000004		12%	298930	2790016				

Заказчик:

И.о. руководителя ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"

_____Турсынханов К.Т.

БИН 191040002122

Подрядчик

Директор ТОО "Теплоэнергострой"

_____Шиктыбаев Б.Т.

БИН/ИИН 080640006551

Технадзор

Директор ТОО "VK ETNA"

_____Каребаева Ж.А.

БИН/ИИН 990540001085

Эксперт

_____Малгажинов М.А.

Заказчик Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "Теплоэнергострой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка Строительство котельной с устройствам газопровода для здания центральной районной больницы и домов по улице Спамбетова, город Зайсан Восточно-Казахстанской области

Объект Тепловые сети

Договор подряда (контракт) № 94 от 31. 07.2019 г. Форма 2В

Акт приемки выполненных работ № 21 за декабрь 2019 г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, ч рабочих-строител	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживак машины	
								%	на един.	всег
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 6-2-1 Тепловые сети Добавить по Техническому решению								
		РАЗДЕЛ 1. Теплотрасса (АС)								
		Земляные работы								
1	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	143,07	650,76	--	93104	--	60950	0,89	
		м3 грунта		650,76	--	93104	--	59,1	--	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,89	126,6200	735,320	93104,00			
		Накладные расходы -		*426,01*		*60950*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*384,60*				*55024*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*41,41*				*5925*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,14*		*12324*				
		Сметная стоимость				*166378*				
2	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Песок природный**	157,377	2248,51	--	353864	--	14155	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*89,94*		*14155*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*89,94*				*14155*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*187,08*		*29441*				
		Сметная стоимость				*397460*				
3	11-010102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	143,07	126,85	119,33	18149	17073	4503	0,01	
		м3 грунта		7,41	35,54	1060	5085	59,1	0,03	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	1,4100	752,940	1060,00			
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	4,0800					
3.3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01	1,0200		3777,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02	3,0600		13296,00			
3.5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00	0,0057	2773,850	16,00			
		Накладные расходы -		*31,47*		*4503*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*25,38*				*3632*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*6,09*				*871*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,67*		*1812*				
		Сметная стоимость				*24464*				
4	**41-020101-1008 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км**	**214,605**	**353,47**	--	**75856**	--	**3034**	--	
		т		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*14,14*		*3034*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*14,14*				*3034*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*29,41*		*6311*				
		Сметная стоимость				*85202*				
		Фитинги								
5	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**29-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм**	**0,0183**	**655196,70**	**302962,00**	**11990**	**5544**	**5621**	**312,70**	
		т		**334488,94**	**100562,43**	**6121**	**1840**	**62,1**	**94,30**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	312,70	5,7200	1069,650	6121,00			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,30	1,7300					
5.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	1,6900		5469,00			
5.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,0401		75,00			
5.5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0016	197175,180	325,00			
		Накладные расходы -		*307181,44*		*5621*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*270166,90*				*4944*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*37014,54*				*677*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*76990,25*		*1409*				
		Сметная стоимость				*19020*				
6	**23-020101-0233 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**30-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**3**	**3176,27**	--	**9529**	--	**381**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*127,05*		*381*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*127,05*				*381*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*264,27*		*793*				
		Сметная стоимость				*10703*				
7	**11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	**0,006**	**735583,57**	**252987,43**	**4414**	**1518**	**2298**	**442,00**	
		км трубопровода		441827,62	105660,79	2651	634	62,1	106,49	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	442,00	2,6500	999,620	2651,00			
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,6389					
7.3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,1305		423,00			
7.4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,0092		36,00			
7.5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58,00	0,3480		691,00			
7.6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,0605		245,00			
7.7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,1485		3,00			
7.8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,50	0,0210		2,00			
7.9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,0886		113,00			
7.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,0021		4,00			
7.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40,00	0,2400	515,780	124,00			
7.12	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,20	0,0012	20588,880	25,00			
7.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,0005	200244,360	96,00			
7.14	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004,00	6,0200	--	--			
		Накладные расходы -		*383013,26*		*2298*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*339990,30*				*2040*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*43022,96*				*258*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*89487,75*		*537*				
		Сметная стоимость				*7249*				
8	**23-010201-0219 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**6,03**	**4085,51**	**--**	**24636**	**--**	**985**	**--**	
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*163,42*		*985*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*163,42*				*985*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*339,91*		*2050*				
		Сметная стоимость				*27671*				
9	**11-240108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**39-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**	**2**	**12582,30**	**3089,93**	**25165**	**6180**	**14239**	**9,09**	
		шт.		**9216,88**	**1027,66**	**18434**	**2055**	**62,1**	**0,91**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9,09	18,1900	1013,500	18434,00			
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,91	1,8200					
9.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,61	1,2200		548,00			
9.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,14	0,2732		13,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07	0,1336		1,00			
9.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,0668		133,00			
9.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0078		26,00			
9.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,58	1,1600		4676,00			
9.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,3000		6,00			
9.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,28	0,5668		724,00			
9.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0184		35,00			
9.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,50	1,0000		18,00			
9.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,07	0,1332		2,00			
9.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,56	1,1200	84,660	95,00			
9.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,12	0,2400	162,180	39,00			
9.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0016	200244,360	316,00			
9.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00	0,0001	720370,960	101,00			
		Накладные расходы -		*7119,62*		*14239*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*6361,86*				*12724*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*757,77*				*1516*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1576,15*		*3152*				
		Сметная стоимость				*42557*				
10	**23-020201-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**42-Отвод Ст 133х4-90°-1-ШУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**2**	**34518,53**	**--**	**69037**	**--**	**2761**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*1380,74*		*2761*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1380,74*				*2761*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2871,94*		*5744*				
		Сметная стоимость				*77542*				
11	**11-240108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**46-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка**	**2**	**9507,91**	**2091,55**	**19016**	**4183**	**11076**	**7,16**	
		шт.		**7255,68**	**729,98**	**14511**	**1460**	**62,1**	**0,65**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,16	14,3200	1013,470	14511,00			
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	1,3000					
11.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,30	0,5972		268,00			
11.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,08	0,1532		7,00			
11.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07	0,1336		1,00			
11.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,0668		133,00			
11.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0038		12,00			
11.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,39	0,7814		3161,00			
11.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,1732		4,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
11.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,22	0,4400		562,00			
11.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0118		22,00			
11.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,31	0,6268		11,00			
11.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,07	0,1332		2,00			
11.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	0,6800	84,660	58,00			
11.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,08	0,1600	162,180	26,00			
11.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0009	200244,360	180,00			
11.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00	0,0001	720370,960	58,00			
		Накладные расходы -		*5537,77*		*11076*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*4959,09*				*9918*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*578,68*				*1157*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1203,65*		*2407*				
		Сметная стоимость				*32499*				
12	**23-020201-3115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**51-Тройниковое ответвление Ст 76-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**2**	**22012,68**	**--**	**44025**	**--**	**1761**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*880,51*		*1761*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*880,51*				*1761*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1831,45*		*3663*				
		Сметная стоимость				*49449*				
13	**11-240108-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**66-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 125 мм. Установка**	**1**	**14514,56**	**4222,44**	**14515**	**4222**	**7941**	**9,88**	
		шт.		**10016,63**	**1379,46**	**10017**	**1379**	**62,1**	**1,19**	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9,88	9,8800	1013,530	10017,00
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,19	1,1900		
13.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,61	0,6100		274,00
13.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,14	0,1366		7,00
13.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07	0,0668		0,55
13.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,0334		66,00
13.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0091		30,00
13.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,85	0,8512		3444,00
13.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,15	0,1500		3,00
13.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,28	0,2834		362,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0144		27,00			
13.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,50	0,5000		9,00			
13.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,07	0,0666		0,77			
13.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,56	0,5600	84,660	47,00			
13.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,12	0,1200	162,180	19,00			
13.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0008	200244,360	158,00			
13.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00	0,0001	720370,960	50,00			
		Накладные расходы -		*7940,63*		*7941*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*7076,97*				*7077*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*863,66*				*864*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1796,42*		*1796*				
		Сметная стоимость				*24252*				
14	**11-240108-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**67-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 100 мм. Установка**	**6**	**12729,83**	**3501,15**	**76379**	**21007**	**42429**	**8,89**	
		шт.		**9011,04**	**1149,79**	**54066**	**6899**	**62,1**	**1,00**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,89	53,3500	1013,490	54066,00			
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,00	6,0000					
14.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,56	3,3400		1500,00			
14.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,11	0,6600		32,00			
14.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07	0,4008		3,00			
14.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,2004		398,00			
14.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,0414		136,00			
14.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,69	4,1500		16778,00			
14.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,12	0,7404		15,00			
14.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,26	1,5400		1967,00			
14.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0678		127,00			
14.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,43	2,6000		46,00			
14.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,07	0,3996		5,00			
14.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,44	2,6400	84,660	224,00			
14.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,10	0,6000	162,180	97,00			
14.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0038	200244,360	769,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
14.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00	0,0003	720370,960	216,00			
		Накладные расходы -		*7071,47*		*42429*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*6309,88*				*37859*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*761,59*				*4570*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1584,10*		*9505*				
		Сметная стоимость				*128312*				
15	**11-240108-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**68-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 70 мм. Установка**	**2**	**10883,92**	**2899,20**	**21768**	**5798**	**12243**	**7,72**	
		шт.		**7824,04**	**980,05**	**15648**	**1960**	**62,1**	**0,85**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,72	15,4400	1013,480	15648,00			
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,85	1,7100					
15.3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,30	0,5972		268,00			
15.4	31-060203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,08	0,1532		7,00			
15.5	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07	0,1336		1,00			
15.6	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03	0,0668		133,00			
15.7	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0084		28,00			
15.8	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,59	1,1700		4753,00			
15.9	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,1732		4,00			
15.10	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,22	0,4400		562,00			
15.11	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0164		31,00			
15.12	32-040108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,31	0,6268		11,00			
15.13	31-060202-1501	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,07	0,1332		2,00			
15.14	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,34	0,6800	84,660	58,00			
15.15	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,08	0,1600	162,180	26,00			
15.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0009	200244,360	180,00			
15.17	22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00	0,0001	720370,960	58,00			
		Накладные расходы -		*6121,39*		*12243*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*5467,34*				*10935*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*654,05*				*1308*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1360,43*		*2721*				
		Сметная стоимость				*36732*				
16	**23-041012-2107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**69-Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 133 ГОСТ 27036-86**	**1**	**165527,47**	**--**	**165527**	**--**	**6621**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*6621,10*		*6621*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*6621,10*				*6621*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13771,89*		*13772*				
		Сметная стоимость				*185920*				
17	**23-041012-2106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**70-Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 100 ГОСТ 27036-86**	**6**	**121164,35**	--	**726986**	--	**29079**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*4846,57*		*29079*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*4846,57*				*29079*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10080,87*		*60485*				
		Сметная стоимость				*816551*				
18	**23-041012-2105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**71-Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, с изоляцией ППУ/ПЭ, Т от -260°С до +850°С, PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86**	**2**	**100936,76**	--	**201874**	--	**8075**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*4037,47*		*8075*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*4037,47*				*8075*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8397,94*		*16796*				
		Сметная стоимость				*226745*				
19	**23-020201-4909 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**72-Неподвижная опора Ст 159-400х20-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**1**	**62958,99**	--	**62959**	--	**2518**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*2518,36*		*2518*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*2518,36*				*2518*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5238,19*		*5238*				
		Сметная стоимость				*70716*				
20	**23-020201-4908 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**73-Неподвижная опора Ст 133-340х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**1**	**47249,25**	--	**47249**	--	**1890**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*1889,97*		*1890*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1889,97*				*1890*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3931,14*		*3931*				
		Сметная стоимость				*53070*				
21	**23-020201-4907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**74-Неподвижная опора Ст 108-315х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**11**	**35600,32**	--	**391604**	--	**15664**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*1424,01*		*15664*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1424,01*				*15664*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2961,95*		*32581*				
		Сметная стоимость				*439850*				
22	23-020201-4905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	75-Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	27928,56	--	167571	--	6703	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*1117,14*		*6703*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1117,14*				*6703*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2323,66*		*13942*				
		Сметная стоимость				*188216*				
23	23-020201-6103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	76-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	6	5431,85	--	32591	--	1304	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*217,27*		*1304*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*217,27*				*1304*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*451,93*		*2712*				
		Сметная стоимость				*36606*				
24	23-020201-6102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	77-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 140 мм ГОСТ 30732-2006	13	4832,37	--	62821	--	2513	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*193,29*		*2513*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*193,29*				*2513*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*402,05*		*5227*				
		Сметная стоимость				*70561*				
25	23-020201-6101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	78-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	35	4071,39	--	142499	--	5700	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*162,86*		*5700*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*162,86*				*5700*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*338,74*		*11856*				
		Сметная стоимость				*160055*				
26	23-020201-6101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	79-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	24	4071,39	--	97713	--	3909	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*162,86*		*3909*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*162,86*				*3909*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*338,74*		*8130*				
		Сметная стоимость				*109751*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
27	Т Прайс-лист Перечень № п/п 19	80-Комплект изоляции стыка 159/280	6	11456,20	--	68737	--	2749	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*458,25*		*2749*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*458,25*				*2749*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*953,16*		*5719*				
		Сметная стоимость				*77205*				
28	Т Прайс-лист Перечень № п/п 19	81-Комплект изоляции стыка 133/250	13	8934,15	--	116144	--	4646	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*357,37*		*4646*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*357,37*				*4646*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*743,32*		*9663*				
		Сметная стоимость				*130453*				
29	Т Прайс-лист Перечень № п/п 19	82-Комплект изоляции стыка 108/200	35	6870,35	--	240462	--	9618	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*274,81*		*9618*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*274,81*				*9618*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*571,61*		*20006*				
		Сметная стоимость				*270087*				
30	Т Прайс-лист Перечень № п/п 19	83-Комплект изоляции стыка 79/160	24	5513,29	--	132319	--	5293	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*220,53*		*5293*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*220,53*				*5293*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*458,71*		*11009*				
		Сметная стоимость				*148621*				
31	23-020101-0164 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	100-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	6	595,92	--	3576	--	143	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*23,84*		*143*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*23,84*				*143*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,58*		*297*				
		Сметная стоимость				*4017*				
32	23-020101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	116-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	1112,99	--	4452	--	178	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*44,52*		*178*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*44,52*				*178*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*92,60*		*370*				
		Сметная стоимость				*5000*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Устройство отмостки жилых домов (восстановление) бетонное, толщ. 100 мм								
33	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**0,2**	**21210,63**	**4,82**	**4242**	**1**	**535**	**3,66**	
		м3 подстилающего слоя		**2884,23**	**--**	**577**	**--**	**60,9**	**--**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,66	0,7320	788,250	577,00			
33.2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0960		0,96			
33.3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,0620	2248,510	139,00			
33.4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2040	15884,860	3241,00			
33.5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0002	14396,020	3,00			
33.6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,00	0,4000	699,420	280,00			
33.7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,0700	25,000	2,00			
		Накладные расходы -		*2675,18*		*535*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,9%		*1756,49*				*351*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*918,69*				*184*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1910,86*		*382*				
		Сметная стоимость				*5159*				
		Установка КС 10.9								
		ТК1 (точка подключения)								
34	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**0,32**	**16681,78**	**6167,93**	**5338**	**1974**	**2277**	**8,86**	
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**7479,88**	**2504,03**	**2394**	**801**	**62,1**	**2,22**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,86	2,8400	844,380	2394,00			
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	0,7098					
34.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,0080		28,00			
34.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,40	0,4480		1470,00			
34.5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0102		1,00			
34.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02	0,0051		7,00			
34.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,78	0,2486		467,00			
34.8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23	0,0723	2456,610	178,00			
34.9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,0426	15884,860	676,00			
34.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0032	16518,930	53,00			
34.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0013	20588,880	26,00			
34.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0000	17714,810	0,62			
34.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0256	196,570	5,00			
34.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0001	25,000	0,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
34.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0384	840,560	32,00			
		Накладные расходы -		*7115,28*		*2277*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*6200,00*				*1984*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*915,27*				*293*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1903,76*		*609*				
		Сметная стоимость				*8224*				
35	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**1**	**10001,68**	**--**	**10002**	**--**	**400**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*400,07*		*400*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*400,07*				*400*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*832,14*		*832*				
		Сметная стоимость				*11234*				
36	**21-040302-9905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**0,1**	**69627,40**	**--**	**6963**	**--**	**279**	**--**	
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*2785,10*		*279*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*2785,10*				*279*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*5793,00*		*579*				
		Сметная стоимость				*7821*				
37	**11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**1**	**1355,16**	**131,61**	**1355**	**132**	**801**	**1,31**	
		шт.		**1091,40**	**65,02**	**1091**	**65**	**62,1**	**0,07**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,31	1,3100	832,820	1091,00			
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,0700					
37.3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,0700		132,00			
37.4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0080	16518,930	132,00			
37.5	23-030101-9902	Люки чугунные	комплект	1,00	1,0000	--	--			
		Накладные расходы -		*801,07*		*801*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*718,14*				*718*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*82,93*				*83*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*172,50*		*172*				
		Сметная стоимость				*2329*				
38	**23-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**1**	**6880,24**	**--**	**6880**	**--**	**275**	**--**	
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*275,21*		*275*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*275,21*				*275*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*572,44*		*572*				
		Сметная стоимость				*7728*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
				Колодец дренажный						
39	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**0,21**	**29912,29**	**6167,93**	**6282**	**1295**	**1605**	**8,86**	
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**7479,88**	**2504,03**	**1571**	**526**	**62,1**	**2,22**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,86	1,8600	844,350	1571,00			
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	0,4658					
39.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,0053		18,00			
39.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,40	0,2940		965,00			
39.5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0067		0,93			
39.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02	0,0034		4,00			
39.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,78	0,1632		307,00			
39.8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23	0,0475	2456,610	117,00			
39.9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,0279	15884,860	444,00			
39.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0021	16518,930	35,00			
39.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0008	20588,880	17,00			
39.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0000	17714,810	0,41			
39.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0168	196,570	3,00			
39.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0001	25,000	0,00			
39.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,0252	840,560	21,00			
39.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06	0,0134	206726,710	2778,00			
		Накладные расходы -		*7644,50*		*1605*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*6200,00*				*1302*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1444,49*				*303*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3004,54*		*631*				
		Сметная стоимость				*8518*				
40	**21-040301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**2**	**6806,69**	**--**	**13613**	**--**	**545**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*272,27*		*545*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*272,27*				*545*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*566,32*		*1133*				
		Сметная стоимость				*15290*				
41	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**1**	**3075,78**	**--**	**3076**	**--**	**123**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
		Накладные расходы -		*123,03*		*123*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*123,03*				*123*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*255,90*		*256*				
		Сметная стоимость				*3455*				
42	**23-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**3**	**6880,24**	**--**	**20641**	**--**	**826**	**--**	
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*275,21*		*826*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*275,21*				*826*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*572,44*		*1717*				
		Сметная стоимость				*23184*				
		Колодец мелкого заложения КН1								
43	**11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**0,48**	**27127,44**	**1296,90**	**13021**	**623**	**1816**	**5,95**	
		м3 кладки		**4771,36**	**334,39**	**2290**	**161**	**50,8**	**0,36**	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,95	2,8600	801,820	2290,00
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1728		
43.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,1728		623,00
43.4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1152	16518,930	1903,00
43.5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,40	0,1920	41549,960	7978,00
43.6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0011	205870,680	227,00
43.7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,0221	25,000	0,55

		Накладные расходы -		*3782,57*		*1816*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*2593,72*				*1245*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1188,85*				*571*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2472,80*		*1187*				
		Сметная стоимость				*16024*				
44	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**154-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**1,676**	**16681,78**	**6167,93**	**27959**	**10337**	**11925**	**8,86**	
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**7479,88**	**2504,03**	**12536**	**4197**	**62,1**	**2,22**	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,86	14,8500	844,210	12536,00
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	3,7200		
44.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,0419		147,00
44.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,40	2,3500		7701,00
44.5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0536		7,00
44.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02	0,0268		34,00
44.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,78	1,3000		2448,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
44.8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23	0,3788	2456,610	931,00			
44.9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,2229	15884,860	3541,00			
44.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0168	16518,930	277,00			
44.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0067	20588,880	138,00			
44.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0002	17714,810	3,00			
44.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1341	196,570	26,00			
44.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0005	25,000	0,01			
44.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2011	840,560	169,00			
		Накладные расходы -		*7115,28*		*11925*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*6200,00*				*10391*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*915,27*				*1534*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1903,76*		*3191*				
		Сметная стоимость				*43075*				
45	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**4**	**11685,63**	--	**46743**	--	**1870**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*467,43*		*1870*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*467,43*				*1870*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*972,24*		*3889*				
		Сметная стоимость				*52502*				
46	**21-040301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**12**	**6806,69**	--	**81680**	--	**3267**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*272,27*		*3267*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*272,27*				*3267*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*566,32*		*6796*				
		Сметная стоимость				*91743*				
47	**21-040301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	**2**	**7326,68**	--	**14653**	--	**586**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*293,07*		*586*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*293,07*				*586*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*609,58*		*1219*				
		Сметная стоимость				*16458*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кольцо опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	2492,80	--	9971	--	399	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*99,71*		*399*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*99,71*				*399*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*207,40*		*830*				
		Сметная стоимость				*11199*				
49	23-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013	14	6880,24	--	96323	--	3853	--	
		комплект		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*275,21*		*3853*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*275,21*				*3853*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*572,44*		*8014*				
		Сметная стоимость				*108190*				
		Колодец мелкого заложения КН2								
50	11-080201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	0,51	27127,44	1296,90	13835	661	1929	5,95	
		м3 кладки		4771,36	334,39	2433	171	50,8	0,36	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,95	3,0300	801,780	2433,00			
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1836					
50.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,36	0,1836		661,00			
50.4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1224	16518,930	2022,00			
50.5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,40	0,2040	41549,960	8476,00			
50.6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00	0,0012	205870,680	241,00			
50.7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,05	0,0235	25,000	0,59			
		Накладные расходы -		*3782,57*		*1929*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*2593,72*				*1323*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1188,85*				*606*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2472,80*		*1261*				
		Сметная стоимость				*17025*				
51	11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	164-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	0,86	16681,78	6167,93	14346	5304	6119	8,86	
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		7479,88	2504,03	6433	2153	62,1	2,22	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,86	7,6200	844,270	6433,00			
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,22	1,9100					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
51.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,0215		75,00			
51.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,40	1,2000		3951,00			
51.5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03	0,0275		4,00			
51.6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02	0,0138		18,00			
51.7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,78	0,6682		1256,00			
51.8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,23	0,1944	2456,610	477,00			
51.9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,13	0,1144	15884,860	1817,00			
51.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0086	16518,930	142,00			
51.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	0,0034	20588,880	71,00			
51.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00	0,0001	17714,810	2,00			
51.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,0688	196,570	14,00			
51.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00	0,0003	25,000	0,01			
51.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1032	840,560	87,00			
		Накладные расходы -		*7115,28*		*6119*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*6200,00*				*5332*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*915,27*				*787*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1903,76*		*1637*				
		Сметная стоимость				*22102*				
52	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**1**	**11685,63**	--	**11686**	--	**467**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*467,43*		*467*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*467,43*				*467*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*972,24*		*972*				
		Сметная стоимость				*13126*				
53	**21-040301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**6**	**6806,69**	--	**40840**	--	**1634**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*272,27*		*1634*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*272,27*				*1634*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*566,32*		*3398*				
		Сметная стоимость				*45872*				
54	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**1**	**2492,80**	--	**2493**	--	**100**	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*99,71*		*100*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*99,71*				*100*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*207,40*		*207*				
		Сметная стоимость				*2800*				
55	**21-040301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	**2**	**7326,68**	**--**	**14653**	**--**	**586**	**--**	
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*293,07*		*586*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*293,07*				*586*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*609,58*		*1219*				
		Сметная стоимость				*16458*				
56	**23-030101-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**7**	**6880,24**	**--**	**48162**	**--**	**1926**	**--**	
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	
		Накладные расходы -		*275,21*		*1926*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*275,21*				*1926*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*572,44*		*4007*				
		Сметная стоимость				*54096*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**4041286**	**85853**			
			Тенге			**244937**	**29387**			
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4041286				
Материалы -			Тенге			40086				
Всего заработная плата -			Тенге				274324			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			3594553				
Транспортные расходы -			Тенге			75856				
		Накладные расходы -	Тенге			335123				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					166799		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					168324		
		Сметная прибыль -	Тенге			350113				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4726521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				274324			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4726521				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				274324			

РАЗДЕЛ 2.Прокладка трубопровода по подвалу ж.д. № 1, ж.д. № 1/1 по ул. Спамбетова

57	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**364,38**	**1681,39**	**26,12**	**612665**	**9518**	**146138**	**0,55**	
		м трубопровода		**521,33**	**10,07**	**189962**	**3669**	**60,4**	**0,01**	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,55	201,5000	942,730	189962,00			
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	3,8500					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00	0,4373		1575,00		
57.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00	0,2551		837,00		
57.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3,1700		5960,00		
57.6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,18	67,1900		1146,00		
57.7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0292	16518,930	482,00		
57.8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,00	0,7288	515,780	376,00		
57.9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00	1,1700	4812,750	5612,00		
57.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00	1,2800	219,240	280,00		
57.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,00	364,3800	1110,000	404462,00		
57.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,03	10,0200	197,020	1974,00		
		Накладные расходы -		*401,06*		*146138*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*320,96*				*116953*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*80,09*				*29185*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*166,60*		*60704*			
		Сметная стоимость				*819507*			
58	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**91**	**511,02**	**--**	**46503**	**--**	**1860**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*20,44*		*1860*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*20,44*				*1860*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*42,52*		*3869*			
		Сметная стоимость				*52232*			
59	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**364,38**	**58,25**	**1,76**	**21224**	**640**	**13720**	**0,05**
		м трубопровода		**56,23**	**--**	**20490**	**--**	**60,4**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего		
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,05	18,2600	1122,410	20490,00		
59.2	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,02	5,4700		640,00		
59.3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,00	0,0729	304,820	22,00		
59.4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,00	0,0729	371,520	27,00		
59.5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,00	0,1822	247,080	45,00		
59.6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	3,6400	--	--		
		Накладные расходы -		*37,65*		*13720*			
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*33,96*				*12376*	
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,69*				*1344*	
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,67*		*2796*			
		Сметная стоимость				*37739*			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
60	11-160601-0102 РСНБ РК 2015	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	12	1655,39	83,90	19865	1007	10643	1,47	
		шт.		1287,91	18,58	15455	223	60,4	0,02	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,47	17,6400	876,130	15455,00			
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,2400					
60.3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,2000		556,00			
60.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,2400		451,00			
60.5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0132	178032,510	2350,00			
60.6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	0,0017	195385,080	328,00			
60.7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,00	0,0240	30195,060	725,00			
		Накладные расходы -		*886,90*		*10643*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 60,4%		*789,12*				*9469*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*97,78*				*1173*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*203,38*		*2441*				
		Сметная стоимость				*32948*				
61	23-040902-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	12	14842,34	--	178108	--	7124	--	
		шт.		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*593,69*		*7124*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*593,69*				*7124*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1234,88*		*14819*				
		Сметная стоимость				*200051*				
62	11-130301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	130,4	69,94	1,04	9121	135	2606	0,03	
		м2		30,31	0,19	3952	24	54,2	--	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,03	3,8500	1027,350	3952,00			
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0261					
62.3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00	0,0130		46,00			
62.4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00	0,0130		0,44			
62.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0130		25,00			
62.6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01	1,4600		64,00			
62.7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00	0,0020	273897,540	536,00			
62.8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	0,0117	383230,470	4498,00			
		Накладные расходы -		*19,99*		*2606*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 54,2%		*16,53*				*2155*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*3,46*				*451*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7,19*		*938*				
		Сметная стоимость				*12665*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	11-260101-0901 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	3	29139,59	1208,37	87419	3625	35183	18,85	
		м3 изоляции		17770,46	594,47	53311	1783	55,3	0,64	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	18,85	56,5500	942,720	53311,00			
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	1,9200					
63.3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	1,8900		15,00			
63.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	1,9200		3610,00			
63.5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01	0,0318	125962,040	4006,00			
63.6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	2,3400	670,790	1570,00			
63.7	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	1,5900	150,960	240,00			
63.8	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	3,0300	125,460	380,00			
63.9	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00	0,0066	314126,310	2077,00			
63.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0001	1215531,960	146,00			
63.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,03	0,0795	277534,750	22064,00			
		Накладные расходы -		*11727,62*		*35183*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 55,3%		*10155,81*				*30467*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*1571,82*				*4715*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3269,38*		*9808*				
		Сметная стоимость				*132410*				
64	21-110203-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95**	3	15091,92	--	45276	--	1811	--	
		м3		--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*603,68*		*1811*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*603,68*				*1811*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1255,65*		*3767*				
		Сметная стоимость				*50854*				
65	11-460302-0402 РСНБ РК 2015	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	12	429,13	181,52	5150	2178	2305	0,27	
		отверстие		247,61	83,50	2971	1002	50,8	0,09	
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,27	3,2400	918,340	2971,00			
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	1,0800					
65.3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,09	1,0800		2142,00			
65.4	34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,18	2,1600		36,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -		*192,10*		*2305*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*168,21*				*2018*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 4%		*23,89*				*287*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*49,70*		*596*				
		Сметная стоимость				*8052*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**1025330**	**17104**			
			Тенге			**286142**	**6701**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**371576**				
		Материалы -	Тенге			**35516**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**63044**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**269887**				
		Накладные расходы -	Тенге			**50890**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**34641**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**16249**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**33797**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**456262**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**63044**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**653754**				
		Материалы -	Тенге			**416682**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**229798**			
		Накладные расходы -	Тенге			**170500**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**138798**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**31702**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**65940**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**890195**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**229798**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**1346457**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**292843**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**5066616**	**102957**			
			Тенге			**531079**	**36088**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**4412861**				
		Материалы -	Тенге			**75602**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**337368**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**3864440**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**75856**				
		Накладные расходы -	Тенге			**386013**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**201440**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**184573**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**383910**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**5182784**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				**337368**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**653754**				
		Материалы -	Тенге			**416682**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**229798**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			170500				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					138798		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					31702		
		Сметная прибыль -	Тенге			65940				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			890195				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				229798			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			5967827				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							
		Сметная заработная плата -	Тенге				567166			

ИТОГО:			5967827
В том числе :			
Накладные расходы			556513
Сметная прибыль			449850
Итого с временными	3,10%	185003	6152830
Итого с зимними удорожаниями	2,20%	135362	6288192
Итого в текущих ценах 2018 года, к = 1,0599383			6665096
Итого с НДС	12%	799812	7464908
Итого с НДС с К=0,90000004	12%	719830	6718417

Заказчик:

И.о. руководителя ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Зайсанского района"

_____ Турсынханов К.Т.

БИН 191040002122

Подрядчик

Директор ТОО "Теплоэнергострой"

_____ Шиктыбаев Б.Т.

БИН/ИИН 080640006551

Технадзор

Директор ТОО "VK ETNA"

_____ Каребаева Ж.А.

БИН/ИИН 990540001085

Эксперт

_____ Малгажинов М.А.