Генподрядчик: ТОО "Строительная корпорация "Сарыарка"
Субподрядчик: ТОО "APM Ingeenering"

Форма 2В

Наименование стройки - Строительство Макинского цеха по производству кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят бройлеров.

Наименование объекта - ЦПК. Сети водомнабжения внутриплощадочные

АКТ
Акт приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2017 года

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, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Хоз-бытовой водопровод (В0, В1)								
		Трубопроводы								
1	11-220901-0103 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	3	1465,14	53,85	4395	162	2343	1,40	4
		задвижка или клапан		1099,62	25,61	3299	77	62,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*780,99*		*2343*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*179,69*		*539*				
		Сметная стоимость				*7277*				
2	23-040102-2203 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, PN 10, DN 100, типа Hawle**	3	123849,40	--	371548	--	14119	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*4706,28*		*14119*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10284,45*		*30853*				
		Сметная стоимость				*416520*				
3	23-040105-1302 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Штурвал чугунный к задвижке от DN 100, типа Hawle**	3	9715,02	--	29145	--	1108	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*369,17*		*1108*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*806,74*		*2420*				
		Сметная стоимость				*32673*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	11-220901-0102 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	2	1433,72	53,85	2867	108	1519	1,36	3
		задвижка или клапан		1068,20	25,61	2136	51	62,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*759,55*		*1519*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*175,46*		*351*				
		Сметная стоимость				*4737*				
5	23-040102-2201 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, со штурвалом,PN 10, DN 65, типа Hawle	1	73857,79	--	73858	--	2807	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2806,60*		*2807*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6133,15*		*6133*				
		Сметная стоимость				*82798*				
6	23-040105-1301 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Штурвал чугунный к задвижке DN 65, типа Hawle	1	5845,17	--	5845	--	222	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*222,12*		*222*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*485,38*		*485*				
		Сметная стоимость				*6552*				
7	23-040102-2202 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, со штурвалом,PN 10, DN 80, типа Hawle	1	104483,89	--	104484	--	3970	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3970,39*		*3970*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8676,34*		*8676*				
		Сметная стоимость				*117131*				
8	23-040105-1302 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Штурвал чугунный к задвижке от DN 80, типа Hawle	1	9715,02	--	9715	--	369	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*369,17*		*369*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*806,74*		*807*				
		Сметная стоимость				*10891*				
9	11-220901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	5	873,95	17,95	4370	90	2421	0,88	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		задвижка или клапан		691,19	8,54	3456	43	62,1	0,01	--
		Накладные расходы -		*484,25*		*2421*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*108,66*		*543*				
		Сметная стоимость				*7335*				
10	23-040102-2201 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, со штурвалом,, PN 10, DN 50, типа Hawle	5	73857,79	--	369289	--	14033	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*2806,60*		*14033*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*6133,15*		*30666*				
		Сметная стоимость				*413988*				
11	23-040105-1301 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Штурвал чугунный к задвижке DN 50, типа Hawle	5	5845,17	--	29226	--	1111	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*222,12*		*1111*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*485,38*		*2427*				
		Сметная стоимость				*32763*				
12	11-221001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	1	1544,13	35,90	1544	36	911	1,62	2
		шт.		1304,42	17,07	1304	17	62,1	0,02	--
		Накладные расходы -		*910,51*		*911*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*196,37*		*196*				
		Сметная стоимость				*2651*				
13	23-041011-0102 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 200, PN 16, DN 50, типа Hawle	1	107115,18	--	107115	--	4070	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*4070,38*		*4070*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*8894,84*		*8895*				
		Сметная стоимость				*120080*				
14	11-220801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	12	854,92	521,56	10259	6259	4293	0,41	5
		шт		333,35	171,21	4000	2054	62,1	0,23	3
		Накладные расходы -		*357,72*		*4293*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*97,01*		*1164*				
		Сметная стоимость				*15716*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	1	911,47	--	911	--	35	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*34,64*		*35*				
		Сметная стоимость		*75,69*		*76*				
16	23-020302-8009 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				*1021*				
		шт.	6	683,80	--	4103	--	156	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*25,98*		*156*				
		Сметная стоимость		*56,78*		*341*				
17	23-020302-8007 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				*4600*				
		шт.	1	881,44	--	881	--	33	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*33,49*		*33*				
		Сметная стоимость		*73,19*		*73*				
18	23-020302-8006 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010				*988*				
		шт.	4	613,15	--	2453	--	93	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23,30*		*93*				
		Сметная стоимость		*50,92*		*204*				
19	23-020101-0728 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)				*2750*				
		шт.	1	3562,29	--	3562	--	135	--	--
		Накладные расходы -		--	--	--	--	--	--	--
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*135,37*		*135*				
		Сметная стоимость		*295,81*		*296*				
						3993				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	23-020101-0720 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	3	1185,19	--	3556	--	135	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*45,04*		*135*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*98,42*		*295*				
		Сметная стоимость				*3986*				
21	23-020101-1023 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	2	451,19	--	902	--	34	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*17,15*		*34*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*37,47*		*75*				
		Сметная стоимость				*1011*				
22	23-020101-0153 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	1	315,10	--	315	--	12	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*11,97*		*12*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26,17*		*26*				
		Сметная стоимость				*353*				
23	23-020103-0810 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Фланец стальной свободный для ПЭ диам.100мм**	1	5689,97	--	5690	--	216	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*216,22*		*216*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*472,50*		*472*				
		Сметная стоимость				*6379*				
24	23-020103-0809 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Фланей стальной свободный для ПЭ DN 80**	6	3558,28	--	21350	--	811	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*135,21*		*811*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*295,48*		*1773*				
		Сметная стоимость				*23934*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	23-020103-0808 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Фланцы стальной свободный для ПЭ DN 65**	1	2753,70	--	2754	--	105	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*104,64*		*105*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*228,67*		*229*				
		Сметная стоимость				*3087*				
26	23-020103-0807 РСНБ РК 2015 прим. - в ценах II квартала 2017 года	**Фланец стальной свободный для ПЭ диам.50мм**	5	2330,75	--	11654	--	443	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*88,57*		*443*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*193,55*		*968*				
		Сметная стоимость				*13065*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1181792	6654			18
			Тенге			14196	2242			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23436				
	Материалы -		Тенге			2586				
	Всего заработная плата -		Тенге				16438			
		Накладные расходы -	Тенге			11487				
		Сметная прибыль -	Тенге			2794				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			37716				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				16438			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1158356				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1158356				
		Накладные расходы -	Тенге			44018				
		Сметная прибыль -	Тенге			96190				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1298563				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1336279				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
		Сметная заработная плата -	Тенге				16438			

РАЗДЕЛ 2.Противопожарный водопровод (В2)

27	11-010101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	468,18	111,12	103,38	52026	48399	12259	0,01	5
		м3 грунта		7,75	28,05	3627	13134	59,1	0,02	11
		Накладные расходы -		*26,18*		*12259*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10,98*		*5143*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*69428*				
28	11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**								
		м3 грунта	14,21	2212,24	--	31436	--	20479	2,98	42
				2212,24	--	31436	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*1441,18*		*20479*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*292,27*		*4153*				
		Сметная стоимость				*56068*				
29	11-010104-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**								
		м3 грунта	482,39	39,36	39,36	18985	18985	4110	--	--
				--	11,45	--	5523	59,1	0,01	5
		Накладные расходы -		*8,52*		*4110*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,83*		*1848*				
		Сметная стоимость				*24942*				
30	11-010104-0210 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**								
		м3 грунта	482,39	33,06	33,06	15947	15947	3452	--	--
				--	9,62	--	4640	59,1	0,01	4
		Накладные расходы -		*7,16*		*3452*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,22*		*1552*				
		Сметная стоимость				*20951*				
31	11-010102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**								
		м3 грунта	482,39	15,39	13,09	7422	6314	2205	--	2
				2,30	4,20	1108	2027	59,1	--	2
		Накладные расходы -		*4,57*		*2205*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,60*		*770*				
		Сметная стоимость				*10397*				
32	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Песком**								
		м3 грунта	57,8	656,86	--	37966	--	24734	0,97	56
				656,86	--	37966	--	59,1	--	--
		Накладные расходы -		*427,92*		*24734*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*86,78*		*5016*				
		Сметная стоимость				*67716*				
33	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**								
		м3 грунта	396,44	24,01	24,01	9517	9517	2060	--	--
				--	6,98	--	2769	59,1	0,01	2
		Накладные расходы -		*5,20*		*2060*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2,34*		*926*				
		Сметная стоимость				*12504*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	11-010104-0508 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	396,44	34,71	34,71	13761	13761	2979	--	--
		м3 грунта		--	10,10	--	4004	59,1	--	1
		Накладные расходы -		*7,51*		*2979*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*3,38*		*1339*				
		Сметная стоимость				*18079*				
35	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	396,44	119,94	51,09	47549	20252	24002	0,11	43
		м3 уплотненного грунта		68,85	22,41	27296	8884	59,1	. 0,03	10
		Накладные расходы -		*60,54*		*24002*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*14,44*		*5724*				
		Сметная стоимость				*77275*				
36	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	14,29	857,72	119,00	12257	1700	7546	1,02	15
		м3 основания		738,72	29,88	10556	427	62,1	0,04	1
		Накладные расходы -		*528,03*		*7546*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*110,86*		*1584*				
		Сметная стоимость				*21387*				
37	11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 прим.	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка	0,0827	389573,88	129334,23	32218	10696	16398	296,00	24
		км трубопровода		241168,96	43473,50	19945	3595	62,1	56,49	5
		Накладные расходы -		*198283,77*		*16398*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*47028,61*		*3889*				
		Сметная стоимость				*52505*				
38	23-010501-1319 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	83,527	5866,83	--	490039	--	18621	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*222,94*		*18621*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*487,18*		*40693*				
		Сметная стоимость				*549353*				
39	11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	17,2	2677,97	43,96	46061	756	8690	0,73	12
		м трубопровода		628,14	15,40	10804	265	60,4	0,02	--
		Накладные расходы -		*505,23*		*8690*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*254,66*		*4380*				
		Сметная стоимость				*59131*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	11-220501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка	0,0069	572153,29	210399,85	3948	1452	2076	444,00	3
		км трубопровода		361753,44	71236,31	2496	492	62,1	92,49	1
		Накладные расходы -		*300846,15*		*2076*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*69839,96*		*482*				
		Сметная стоимость				*6506*				
41	23-010503-0207 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	6,969	5655,14	--	39411	--	1498	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*214,90*		*1498*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*469,60*		*3273*				
		Сметная стоимость				*44181*				
42	11-220901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	9	4177,25	1156,07	37595	10405	18003	3,04	27
		задвижка или клапан		2476,87	380,15	22292	3421	62,1	0,36	3
		Накладные расходы -		*2000,37*		*18003*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*494,21*		*4448*				
		Сметная стоимость				*60046*				
43	23-040102-2205 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, PN 10, DN 200, типа Hawle	9	322469,21	--	2902223	--	110284	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12253,83*		*110284*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*26777,84*		*241001*				
		Сметная стоимость				*3253508*				
44	23-040105-1303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Штурвал чугунный к задвижке DN 200, типа Hawle	9	12877,61	--	115898	--	4404	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*489,35*		*4404*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1069,36*		*9624*				
		Сметная стоимость				*129926*				
45	11-220901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	3	1465,14	53,85	4395	162	2343	1,40	4
		задвижка или клапан		1099,62	25,61	3299	77	62,1	0,03	--
		Накладные расходы -		*780,99*		*2343*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*179,69*		*539*				
		Сметная стоимость				*7277*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	23-040102-2203 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, PN 10, DN 100, типа Hawle	3	123849,40	--	371548	--	14119	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*4706,28*		*14119*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*10284,45*		*30853*				
		Сметная стоимость				*416520*				
47	23-040105-1302 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Штурвал чугунный к задвижке от DN 100, типа Hawle	3	9715,02	--	29145	--	1108	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*369,17*		*1108*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*806,74*		*2420*				
		Сметная стоимость				*32673*				
48	11-221001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	1	1544,13	35,90	1544	36	911	1,62	2
		шт.		1304,42	17,07	1304	17	62,1	0,02	--
		Накладные расходы -		*910,51*		*911*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*196,37*		*196*				
		Сметная стоимость				*2651*				
49	23-041011-0108 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой воды BV-05-60, серия V 1000, PN 16, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 12815-80	1	367130,12	--	367130	--	13951	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*13950,94*		*13951*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*30486,49*		*30486*				
		Сметная стоимость				*411567*				
50	23-020803-1303 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88	5	92201,79	--	461009	--	17518	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3503,67*		*17518*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*7656,44*		*38282*				
		Сметная стоимость				*516810*				
51	23-020101-0636 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	Крестовина, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	6800,79	--	6801	--	258	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*258,43*		*258*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*564,74*		*565*				
		Сметная стоимость				*7624*				
52	23-020101-0636 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	1	6800,79	--	6801	--	258	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*258,43*		*258*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*564,74*		*565*				
		Сметная стоимость				*7624*				
53	23-020101-0763 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	1	13988,84	--	13989	--	532	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*531,58*		*532*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1161,63*		*1162*				
		Сметная стоимость				*15682*				
54	23-020101-1109 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	1	3418,20	--	3418	--	130	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*129,89*		*130*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*283,85*		*284*				
		Сметная стоимость				*3832*				
55	23-020103-0813 РСНБ РК 2015 прим. в ценах II квартала 2017 года	**Фланец стальной свободный для ПЭ диам.200мм**	20	17951,84	--	359037	--	13643	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*682,17*		*13643*				
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1490,72*		*29814*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость				*402495*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**5539077**	**158383**			**236**
			Тенге			**172130**	**49274**			**46**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**326567**				
	Материалы -		Тенге			**7615**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**210335**			
		Накладные расходы -	Тенге			**143556**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**37610**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**507733**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**269**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**210335**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**5212510**				
	Материалы -		Тенге			**34501**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**11069**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**5166449**				
		Накладные расходы -	Тенге			**205015**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**433402**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**5850927**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11069**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**6358660**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**281**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**221403**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**6720869**	**165037**			**254**
			Тенге			**186326**	**51516**			**49**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**350003**				
	Материалы -		Тенге			**10201**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**226773**			
		Накладные расходы -	Тенге			**155043**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**40404**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**545449**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**290**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**226773**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**6370866**				
	Материалы -		Тенге			**34501**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**11069**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**6324804**				
		Накладные расходы -	Тенге			**249033**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**529592**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**7149490**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**13**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**11069**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**7694939**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**302**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**237842**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО по смете:					**7 694 939**				
	Временные здания и сооружения		**2,80%**			**215 458**				
	Итого с временными зданиями и сооружениями					**7 910 397**				
	Итого в ценах 2017 без НДС с учетом скидки					**6 791 476**				
	Всего стоимсоть строительства с НДС		**12%**			**7 606 453**				

Генподрядчик:_____

Субподрядчик:_____

Главный инженер объекта_____Осепян М.А.

Главный энергетик_____Эдемов Х.Э.

Начальник ПТО_____Гранский Е.В.

Инженер сметчик_____Бобкова А.Ю.

Инженер технического надзора_____Жакенов А.А