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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ТОО "АВАНГАРД ПГС"**	060140014529
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "ОрдаСтрой - KZ"**	091040017875
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	**Договор №13 от 11.08.2020г**	

Номер документа	Дата составления
	02.10.2020Г

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ) за СЕНТЯБРЬ месяц 2020г.

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)				
					количество	цена за единицу, в KZT	стоимость, в KZT	сумма НДС, в KZT	стоимость без НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	**Внутренние сантехнические работы по объекту: "Строительство 50 - квартирного жилого дома №8 квартала №4 на левобережной части р. Сырадария в г. Кызылорда**				1		10 665 548	1 142 737	9 522 811
				Итого	1	x	**10 665 548**	1 142 737	9 522 811

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель)	Директор	/	/	Усенбаев М. С.	Принял (Заказчик)		/	/
	должность	*подпись*		*расшифровка подписи*		*должность*	*подпись*	*расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 02.10.2020г.

М.П. **М.П.**

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (зайстройщика)

Генподрядчик: ТОО "Авангард ПГС"
Субподрядчик: ТОО "ОрдаСтрой-KZ"

Форма

Наименование строительства и его адрес: "Строительство 50-квартирного жилого дома №8 квартала №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорде (без наружных инженерных сетей и генерального плана)"
Договор №13 от 11.08.2020 г.

С П Р А В К А
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за сентябрь 2020 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		13	11.08.2020 г.							
Наименование пусковых клмплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2020г) без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Всего по строительству	10 665 548									
Акт вып работ №1		9 522 811							1 142 737	10 665 548
Всего к оплате:		**9 522 811**							**1 142 737**	**10 665 548**

Генподрядчик:
ТОО "Авангард ПГС"
Искаков Р.

Субподрядчик:
ТОО "ОрдаСтрой-KZ"
Усенбаев М.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Авангард ПГС"
СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "ОрдаСтрой-KZ"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за СЕНТЯБРЬ месяц 2020 г.

"Строительство 50-квартирного жилого дома №8 квартала №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорде (внутренние сантехнические работы)"

Основание: **Договор №13 от 11 августа 2020г.**

Составлен(а) 2кв.2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ-2ШТ									
1	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	2	534,95	26,09	1069,90	52,18	37,82	984,49	2218,74
		НР - 98%; СП - 8%			489,95	12,34	979,90	24,68		164,35	
2	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	**Прибор учета расхода тепловой энергий в комплекте с расходомерами ПИТЕРФЛОУ Д 32ММ ТВ-7**	шт.	2	363155,63	--	726311,25	--	726311,25	--	784416,15
		СП - 8%			--	--	--	--		58104,90	
3	1118-0701-0107 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 219 мм. Установка**	шт.	4	139624,80	1150,57	558499,21	4602,29	499240,18	54623,80	662172,85
		НР - 98%; СП - 8%			13664,19	270,46	54656,74	1081,83		49049,84	
4	1118-0801-0301 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте**	теплообменник	4	11399,13	150,10	45596,54	600,39	36890,09	8068,50	57958,24
		НР - 98%; СП - 8%			2026,51	31,78	8106,06	127,10		4293,20	
5	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	**Теплообменник пластинчатый разборный одноходовой для системы ГВС 2 ступени. Q 94,910кВт ВТ-12-14 DN 40мм**	шт.	2	305503,21	--	611006,43	--	611006,43	--	659886,94
		СП - 8%			--	--	--	--		48880,51	
6	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	**Теплообменник пластинчатый разборный одноходовой для системы ГВС 1 ступени. Q 77кВт ВТ-12-14 DN 40мм**	шт.	2	305503,21	--	611006,43	--	611006,43	--	659886,94
		СП - 8%			--	--	--	--		48880,51	
7	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм**	регулят	2	5376,42	218,62	10752,84	437,24	--	10206,03	22635,58
		НР - 98%; СП - 8%			5157,80	49,36	10315,60	98,72		1676,71	
8	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	**Регулятор перепада давления: ВРПД DN 15мм для системы отпления и ГВС Kvs 2,5м3/ч**	шт.	2	113976,96	--	227953,93	--	227953,93	--	246190,24
		СП - 8%			--	--	--	--		18236,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Импульсная трубка для регулятора перепада давления	шт.	4	4641,43	--	18565,71	--	18565,71	--	20050,97
		СП - 8%			--	--	--	--		1485,26	
10	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015 РС125425)	Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм	1шт	4	3945,15	79,55	15780,61	318,20	6727,85	8656,61	26392,20
		НР - 98%; СП - 8%			2183,64	24,68	8734,56	98,72		1954,98	
11	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Седельно регулирующий клапан для системы отопления ВКСР DN 15мм Kvs 4,0м3/ч	шт.	2	135520,71	--	271041,43	--	271041,43	--	292724,74
		СП - 8%			--	--	--	--		21683,31	
12	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Седельно регулирующий клапан для системы отопления ВКСР DN 15мм Kvs 6,3м3/ч	шт.	2	135520,71	--	271041,43	--	271041,43	--	292724,74
		СП - 8%			--	--	--	--		21683,31	
13	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015 РС125425)	Шкаф управления и регулирования	шкаф	2	24824,50	6963,20	49649,00	13926,40	3638,60	26551,87	82296,94
		НР - 72%; СП - 8%			16042,00	2396,80	32084,00	4793,60		6096,07	
14	ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Шкаф управления 5 системами отопления ВШУ 12-33.22	шт.	2	168730,71	--	337461,43	--		--	337461,43
					--	--	--	--	337461,43	--	
15	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 РС125425)	Монтаж датчика температуры теплоносителя	шт	8	8467,21	808,79	67737,70	6470,32	9763,38	40923,24	117353,81
		НР - 75%; СП - 8%			6438,00	382,54	51504,00	3060,32		8692,87	
16	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Датчик теплоносителя погружной ТВП (для ВТР20И) ТСП-Н5	шт.	8	9461,25	--	75690,00	--	75690,00	--	81745,20
		СП - 8%			--	--	--	--		6055,20	
17	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 РС125425)	Монтаж датчика температуры наружного воздуха	шт	2	3595,29	286,99	7190,57	573,98	178,59	5032,11	13200,50
		НР - 75%; СП - 8%			3219,00	135,74	6438,00	271,48		977,81	
18	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Датчик температуры наружного воздуха ТВН (для ВТР20И) ТСП-Н5	шт.	2	8024,46	--	16048,93	--	16048,93	--	17332,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1283,91	
19	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	4	19847,02	413,43	79388,09	1653,73	14854,92	62127,04	152836,33
		НР - 98%; СП - 8%			15719,86	128,87	62879,44	515,49		11321,21	
20	ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Насос циркуляционный для системы отопления G 3,4М3/Ч, Н	шт.	4	97114,82	--	388459,29	--		--	388459,29
					--	--	--	--	388459,29	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	шт	4	2109,72	17,13	8438,88	68,52	3246,36	3689,28	13098,41
		НР - 72%; СП - 8%			1281,00	--	5124,00	--		970,25	
22	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Кран шаровой латунный, муфтовый вн/вн DN 15	шт.	12	625,98	--	7511,79	--	7511,79	--	8112,73
		СП - 8%			--	--	--	--		600,94	
23	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015 РС125425)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	54	2073,38	108,53	111962,43	5860,62	16084,89	89522,65	217603,88
		НР - 98%; СП - 8%			1666,98	24,68	90016,92	1332,72		16118,81	
24	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	14	2047,29	82,44	28662,04	1154,16	4170,16	23040,27	55838,49
		НР - 98%; СП - 8%			1666,98	12,34	23337,72	172,76		4136,18	
25	2304-0902-1520 РСНБ РК 2015 РС125425)	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	12437,00	--	174118,00	--	174118,00	--	188047,44
		СП - 8%			--	--	--	--		13929,44	
26	2304-0902-1520 РСНБ РК 2015 РС125425)	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	12437,00	--	174118,00	--	174118,00	--	188047,44
		СП - 8%			--	--	--	--		13929,44	
27	2304-0902-1519 РСНБ РК 2015 РС125425)	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	11243,00	--	202374,00	--	202374,00	--	218563,92
		СП - 8%			--	--	--	--		16189,92	
28	2304-0902-1517 РСНБ РК 2015 РС125425)	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	9979,00	--	99790,00	--	99790,00	--	107773,20
		СП - 8%			--	--	--	--		7983,20	
29	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый PN 16 DN 50	шт.	6	11857,05	--	71142,32	--	71142,32	--	76833,71
		СП - 8%			--	--	--	--		5691,39	
30	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый PN 16 DN 40	шт.	2	12378,84	--	24757,68	--	24757,68	--	26738,29
		СП - 8%			--	--	--	--		1980,61	
31	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Клапан обратный муфтовый со створкой PN 30 DN 25	шт.	4	1681,07	--	6724,29	--	6724,29	--	7262,23
		СП - 8%			--	--	--	--		537,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2302-0103-0807 РСНБ РК 2015 РС125425)	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	56	3100,00	--	173600,00	--	173600,00	--	187488,00
		СП - 8%			--	--	--	--		13888,00	
33	2302-0103-0806 РСНБ РК 2015 РС125425)	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	36	2555,00	--	91980,00	--	91980,00	--	99338,40
		СП - 8%			--	--	--	--		7358,40	
34	2302-0103-0804 РСНБ РК 2015 РС125425)	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 40, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	20	1377,00	--	27540,00	--	27540,00	--	29743,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2203,20	
35	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015 РС125425)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	12	1685,00	--	20220,00	--	20220,00	--	21837,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1617,60	
36	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015 РС125425)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1398,00	--	5592,00	--	5592,00	--	6039,36
		СП - 8%			--	--	--	--		447,36	
37	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015 РС125425)	Фильтр сетчатый, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	6	1331,92	210,92	7991,52	1265,53	123,65	6859,96	16039,60
		НР - 98%; СП - 8%			1100,39	66,27	6602,34	397,62		1188,12	
38	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Фильтр сетчатый фланцевый PN 16 DN 50	шт.	4	14039,57	--	56158,29	--	56158,29	--	60650,95
		СП - 8%			--	--	--	--		4492,66	
39	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Фильтр сетчатый фланцевый PN 16 DN 50	шт.	2	14039,57	--	28079,14	--	28079,14	--	30325,47
		СП - 8%			--	--	--	--		2246,33	
40	1118-1001-0103 РСНБ РК 2015 РС125425)	Фильтр сетчатый, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	2	1324,24	205,31	2648,49	410,61	37,09	2287,01	5330,34
		НР - 98%; СП - 8%			1100,39	66,45	2200,78	132,91		394,84	
41	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Фильтр сетчатый фланцевый PN 16 DN 40	шт.	2	13434,11	--	26868,21	--	26868,21	--	29017,67
		СП - 8%			--	--	--	--		2149,46	
42	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)	Фильтр сетчатый, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	2	1082,65	145,09	2165,30	290,17	28,85	1900,10	4390,63
		НР - 98%; СП - 8%			923,14	46,30	1846,28	92,60		325,23	
43	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	Фильтр сетчатый муфтовый PN 16 DN 25	шт.	2	1479,38	--	2958,75	--	2958,75	--	3195,45
		СП - 8%			--	--	--	--		236,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	40	2486,18	--	99447,38	--	87836,40	11378,76	119692,24
		НР - 98%; СП - 8%			290,27	--	11610,98	--		8866,09	
45	2304-0905-1811 РСНБ РК 2015 РС125425)	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1437,00	--	5748,00	--	5748,00	--	6207,84
		СП - 8%			--	--	--	--		459,84	
46	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	28	441,93	--	12374,11	--	1690,33	10470,10	24671,75
		НР - 98%; СП - 8%			381,56	--	10683,78	--		1827,54	
47	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015 РС125425)	Термометры прямые в оправе	шт	28	1682,00	--	47096,00	--	47096,00	--	50863,68
		СП - 8%			--	--	--	--		3767,68	
48	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС125425)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	14	2805,98	37,92	39283,72	530,84	29013,44	9729,18	52933,93
		НР - 98%; СП - 8%			695,67	13,45	9739,44	188,30		3921,03	
49	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС125425)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	80	1768,26	37,92	141460,58	3033,37	82773,29	55595,32	212820,37
		НР - 98%; СП - 8%			695,67	13,45	55653,92	1076,00		15764,47	
50	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС125425)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1768,26	37,92	88412,86	1895,86	51733,31	34747,08	133012,73
		НР - 98%; СП - 8%			695,67	13,45	34783,70	672,50		9852,80	
51	2301-0201-0125 РСНБ РК 2015 РС125425)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	36	516,56	--	18596,16	--	18596,16	--	20083,85
		СП - 8%			--	--	--	--		1487,69	
52	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015 РС125425)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	14	353,00	--	4942,00	--	4942,00	--	5337,36
		СП - 8%			--	--	--	--		395,36	
53	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	16	2231,16	19,91	35698,59	318,52	28726,34	6640,61	45726,33
		НР - 98%; СП - 8%			415,86	7,65	6653,73	122,40		3387,14	
54	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5РС125425)	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	160	79,96	1,03	12793,90	165,60	115,33	12262,72	27061,15
		НР - 98%; СП - 8%			78,21	--	12512,98	--		2004,53	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**6251505,13**	**43628,53**	**4975491,00**	**485296,74**	**7217672,36**
							506464,86	**14259,76**	**725920,71**	**480870,49**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				**725920,71**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**725920,71**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**133016,15**				
	Материалы		Тенге				**16826,93**				
	Всего заработная плата		Тенге					**103275,40**			
		Накладные расходы	Тенге				**76196,50**				
		Сметная прибыль	Тенге				**16737,01**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**225949,66**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**89,90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**103275,40**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**5392568,27**				
	Материалы		Тенге				**860083,94**				
	Всего заработная плата		Тенге					**417449,22**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**4098580,16**				
	Сдача и испытание		Тенге				**4875,99**				
		Накладные расходы	Тенге				**409100,24**				
		Сметная прибыль	Тенге				**464133,48**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**6265802,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**348,41**
		Сметная заработная плата	Тенге					**417449,22**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**7217672,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**438,31**
		Сметная заработная плата	Тенге					**520724,62**			
		РАЗДЕЛ 2. ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000									
55	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	**м**	**14**	**1570,57**	**17,50**	**21987,98**	**244,96**	**16612,05**	**5118,08**	**29274,54**
		НР - 98%; СП - 8%			**366,50**	**6,54**	**5130,97**	**91,55**		**2168,48**	
56	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм**	**м**	**10**	**1986,87**	**17,50**	**19868,67**	**174,97**	**16028,72**	**3655,77**	**25406,39**
		НР - 98%; СП - 8%			**366,50**	**6,54**	**3664,98**	**65,40**		**1881,95**	
57	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС125425)**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм**	**м**	**47**	**1768,26**	**37,92**	**83108,09**	**1782,10**	**48629,31**	**32662,25**	**125031,97**
		НР - 98%; СП - 8%			**695,67**	**13,45**	**32696,68**	**632,15**		**9261,63**	
58	**2301-0201-0113 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 26 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**47**	**312,00**	**--**	**14664,00**	**--**	**14664,00**	**--**	**15837,12**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1173,12**	
59	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС125425)**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 48 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**1768,26**	**37,92**	**17682,57**	**379,17**	**10346,66**	**6949,42**	**26602,55**
		НР - 98%; СП - 8%			**695,67**	**13,45**	**6956,74**	**134,50**		**1970,56**	
60	**1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС125425)**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 60 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**128**	**3289,97**	**45,51**	**421116,29**	**5824,86**	**309659,69**	**105491,53**	**568736,45**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			825,25	15,72	105631,74	2012,67		42128,63	
61	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11РС125425)	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка	м трубопровода	14	3289,97	45,51	46059,59	637,09	33869,03	11538,14	62205,55
		НР - 98%; СП - 8%			825,25	15,72	11553,47	220,14		4607,82	
62	2304-0702-0201 РСНБ РК 2015 РС125425)	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	30	1387,00	--	41610,00	--	41610,00	--	44938,80
		СП - 8%			--	--	--	--		3328,80	
63	2304-0702-0203 РСНБ РК 2015 РС125425)	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	2907,00	--	17442,00	--	17442,00	--	18837,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1395,36	
64	2304-0702-0205 РСНБ РК 2015 РС125425)	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	5451,00	--	54510,00	--	54510,00	--	58870,80
		СП - 8%			--	--	--	--		4360,80	
65	2304-0702-0206 РСНБ РК 2015 РС125425)	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	6686,00	--	40116,00	--	40116,00	--	43325,28
		СП - 8%			--	--	--	--		3209,28	
66	2304-0702-0202 РСНБ РК 2015 РС125425)	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1817,00	--	18170,00	--	18170,00	--	19623,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1453,60	
67	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5РС125425)	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	81	79,96	1,03	6476,91	83,83	58,38	6208,00	13699,71
		НР - 98%; СП - 8%			78,21	--	6334,69	--		1014,79	
68	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5РС125425)	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	142	80,77	1,03	11469,89	146,97	217,66	10883,16	24141,30
		НР - 98%; СП - 8%			78,21	--	11105,27	--		1788,24	
		Антикоррозийная защита									
69	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 РС125425)	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	30	86,74	2,29	2602,13	68,83	1293,41	860,63	3739,78
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	1239,88	7,40		277,02	
70	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 РС125425) К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	30	244,97	5,91	7349,12	177,18	6083,30	766,49	8764,86
		НР - 69%; СП - 8%			36,29	0,74	1088,64	22,21		649,25	
		Теплоизоляционные работы									
71	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14РС125425)	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	169	601,54	65,22	101660,38	11023,02	44958,17	38678,55	151566,04
		НР - 76%; СП - 8%			270,29	30,85	45679,18	5213,65		11227,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	м	18,7	253,00	--	4731,10	--	4731,10	--	5109,59
		СП - 8%			--	--	--	--		378,49	
73	2111-0403-0215 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	м	11	385,00	--	4235,00	--	4235,00	--	4573,80
		СП - 8%			--	--	--	--		338,80	
74	2111-0403-0218 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	м	140,8	524,00	--	73779,20	--	73779,20	--	79681,54
		СП - 8%			--	--	--	--		5902,34	
75	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	м	15,4	701,00	--	10795,40	--	10795,40	--	11659,03
		СП - 8%			--	--	--	--		863,63	
76	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	150	537,00	--	80550,00	--	80550,00	--	86994,00
		СП - 8%			--	--	--	--		6444,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1099984,33**	**20543,01**	**848359,08**	**222812,00**	**1428620,00**
							231082,25	**8399,67**	**--**	**105823,71**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**205152,33**				
	Материалы		Тенге				**52334,88**				
	Всего заработная плата		Тенге					**53250,97**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**93540,70**				
		Накладные расходы	Тенге				**40305,67**				
		Сметная прибыль	Тенге				**19636,64**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**265094,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**41,74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53250,97**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**894832,01**				
	Материалы		Тенге				**435421,50**				
	Всего заработная плата		Тенге					**186230,95**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**267062,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**182506,34**				
		Сметная прибыль	Тенге				**86187,07**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				1163525,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								145,46
		Сметная заработная плата	Тенге					186230,95			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1428620,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187,20
		Сметная заработная плата	Тенге					239481,92			
РАЗДЕЛ 3. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ											
		ПРОКЛАДКА ТРУБ									
77	1124-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2РС125425)	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,04	892278,32	354907,41	35691,13	14196,30	461,08	25002,98	65549,64
		НР - 99%; СП - 8%			525844,00	105544,28	21033,76	4221,77		4855,53	
78	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	40,4	1372,00	--	55428,80	--	55428,80	--	59863,10
		СП - 8%			--	--	--	--		4434,30	
79	1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2РС125425)	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,08	881231,63	349784,58	70498,53	27982,77	850,80	49446,16	129540,26
		НР - 99%; СП - 8%			520812,00	103508,18	41664,96	8280,65		9595,58	
80	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	80,8	1016,00	--	82092,80	--	82092,80	--	88660,22
		СП - 8%			--	--	--	--		6567,42	
81	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Опоры неподвижные**	т	0,0072	448953,00	--	3232,46	--	3232,46	--	3491,06
		СП - 8%			--	--	--	--		258,60	
82	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Опоры скользящие**	т	0,0468	448953,00	--	21011,00	--	21011,00	--	22691,88
		СП - 8%			--	--	--	--		1680,88	
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б01-8 ШТ									
83	1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС125425)	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	м3 конструкции	1,68	9206,64	2600,63	15467,16	4369,05	5951,42	7688,29	25007,88
		НР - 118%; СП - 8%			3063,50	814,77	5146,68	1368,82		1852,44	
84	1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС125425)	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	м3 конструкции	1,68	9206,64	2600,63	15467,16	4369,05	5951,42	7688,29	25007,88
		НР - 118%; СП - 8%			3063,50	814,77	5146,68	1368,82		1852,44	
85	2104-0302-9905 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012**	м3	0,4	54761,00	--	21904,40	--	21904,40	--	23656,75
		СП - 8%			--	--	--	--		1752,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 РС125425)	Ригели, прогоны, балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	1,28	34603,00	--	44291,84	--	44291,84	--	47835,19
		СП - 8%			--	--	--	--		3543,35	
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ									
87	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 РС125425)	Опорные подушки ОП1 СТ РК 937-92	м3	0,156	34603,00	--	5398,07	--	5398,07	--	5829,91
		СП - 8%			--	--	--	--		431,85	
		ЗАДВИЖКИ, ФЛАНЦЫ									
88	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2РС125425)	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара	компл	2	5201,18	2836,80	10402,36	5673,60	296,50	5853,34	17556,16
		НР - 99%; СП - 8%			2216,13	740,10	4432,26	1480,20		1300,46	
89	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015 РС125425)	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	48102,00	--	96204,00	--	96204,00	--	103900,32
		СП - 8%			--	--	--	--		7696,32	
90	2304-0702-0201 РСНБ РК 2015 РС125425)	Вентили проходные латунные 15Б1бкмуфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1387,00	--	5548,00	--	5548,00	--	5991,84
		СП - 8%			--	--	--	--		443,84	
91	2304-0702-0203 РСНБ РК 2015 РС125425)	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	2907,00	--	29070,00	--	29070,00	--	31395,60
		СП - 8%			--	--	--	--		2325,60	
		Антикоррозийная защита									
92	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 РС125425)	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24	86,74	2,29	2081,70	55,07	1034,73	688,50	2991,82
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	991,91	5,92		221,62	
93	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 РС125425) К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	м2	24	244,97	5,91	5879,30	141,74	4866,64	613,19	7011,89
		НР - 69%; СП - 8%			36,29	0,74	870,91	17,77		519,40	
		Теплоизоляционные работы									
94	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14РС125425)	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	120	601,54	65,22	72184,88	7827,00	31922,96	27464,06	107620,86
		НР - 76%; СП - 8%			270,29	30,85	32434,92	3702,00		7971,92	
95	2111-0403-0221 РСНБ РК 2015 РС125425)	Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	44	701,00	--	30844,00	--	30844,00	--	33311,52
		СП - 8%			--	--	--	--		2467,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	2111-0403-0217 РСНБ РК 2015 РС125425)	Гибкая трубчатая изоляция извспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	88	521,00	--	45848,00	--	45848,00	--	49515,84
		СП - 8%			--	--	--	--		3667,84	
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА ДТС-16-1 ШТ									
97	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15РС125425)	Устройство монолитной стенки из бетона В15	м3	0,16	24660,44	1258,82	3945,67	201,41	3218,92	520,33	4823,28
		НР - 91%; СП - 8%			3283,38	290,29	525,34	46,45		357,28	
98	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС125425)	Укладка вентиляционной трубы	км	0,002	438869,48	82588,82	877,74	165,18	25,24	738,63	1745,67
		НР - 99%; СП - 8%			343662,00	29381,00	687,32	58,76		129,31	
99	2301-0103-0208 РСНБ РК 2015 РС125425)	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	2,08	3236,00	--	6730,88	--	6730,88	--	7269,35
		СП - 8%			--	--	--	--		538,47	
100	1113-0701-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)	Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом на замазке "Арзамит-5"	шт	2	5895,88	180,24	11791,77	360,48	6533,43	3507,44	16523,14
		НР - 69%; СП - 8%			2448,93	92,69	4897,86	185,38		1223,94	
101	1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 РС125425)	Заделка штуцеров асбестоцементным и цементным расвором	м3	0,019	87562,81	1049,27	1663,69	19,94	313,19	1125,55	3012,39
		НР - 84%; СП - 8%			70029,82	493,60	1330,57	9,38		223,14	
102	2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 РС125425)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М- 100	м3	0,017	14892,00	--	253,16	--	253,16	--	273,42
		СП - 8%			--	--	--	--		20,25	
103	2102-0101-3501 РСНБ РК 2015 РС125425)	Асбестоцементная смесь	м3	0,002	31850,00	--	63,70	--	63,70	--	68,80
		СП - 8%			--	--	--	--		5,10	
104	1106-1401-0203 РСНБ РК 2015 РС125425)	Устройство деформационных швов с применением герметика	1м шва	2,12	1365,20	6,00	2894,21	12,72	2322,54	514,12	3681,00
		НР - 91%; СП - 8%			263,65	2,84	558,95	6,02		272,67	
105	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12РС125425)	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемойповерхности	0,28	541,31	0,99	151,57	0,28	38,36	90,45	261,38
		НР - 80%; СП - 8%			403,32	0,47	112,93	0,13		19,36	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				696917,99	65374,58	511708,36	130941,31	894088,04
							119835,05	20752,07	--	66228,74	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				397600,05				
	Материалы		Тенге				63787,24				
	Всего заработная плата		Тенге					140587,12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**76692,00**				
	Местные материалы		Тенге				**71911,17**				
		Накладные расходы	Тенге				**130941,31**				
		Сметная прибыль	Тенге				**42283,31**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**570824,66**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109,69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**140587,12**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**24243,46**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**24243,46**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1939,48**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**26182,94**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**275074,48**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**275074,48**				
		Сметная прибыль	Тенге				**22005,96**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**297080,44**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**894088,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**109,69**
		Сметная заработная плата	Тенге					**140587,12**			
РАЗДЕЛ 4. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1 (НИЖЕ 0,000)											
106	**1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**	**22311,84**	**441,97**	**22311,84**	**441,97**	**12230,87**	**9553,31**	**34414,37**
		НР - 98%; СП - 8%			**9639,00**	**109,28**	**9639,00**	**109,28**		**2549,21**	
107	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Счетчики воды универсальные СВУ-32 с импульсным выходом**	**шт.**	**1**	**23348,21**	**--**	**23348,21**	**--**	**23348,21**	**--**	**25216,07**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1867,86**	
108	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**	**1080,87**	**141,25**	**1080,87**	**141,25**	**16,49**	**943,64**	**2186,47**
		НР - 98%; СП - 8%			**923,14**	**39,76**	**923,14**	**39,76**		**161,96**	
109	**2304-1013-0706 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**4877,00**	**--**	**4877,00**	**--**	**4877,00**	**--**	**5267,16**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**390,16**	
110	**2302-0101-1304 РСНБ РК 2015**	**Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)**	**шт.**	**2**	**247,00**	**--**	**494,00**	**--**	**494,00**	**--**	**533,52**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**39,52**	
111	**2301-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,2**	**497,00**	**--**	**99,40**	**--**	**99,40**	**--**	**107,35**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7,95**	
112	**2301-0103-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,2**	**644,00**	**--**	**128,80**	**--**	**128,80**	**--**	**139,10**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**10,30**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.	1	2047,29	82,44	2047,29	82,44	297,87	1645,73	3988,46
		НР - 98%; СП - 8%			1666,98	12,34	1666,98	12,34		295,44	
114	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	875,00	--	875,00	--	875,00	--	945,00
		СП - 8%			--	--	--	--		70,00	
115	2302-0103-0302 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80**	шт.	2	421,00	--	842,00	--	842,00	--	909,36
		СП - 8%			--	--	--	--		67,36	
116	2304-0102-0503 РСНБ РК 2015	**Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином РЕ 100 для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 40, наружным диаметром 50 мм, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	148809,00	--	446427,00	--	446427,00	--	482141,16
		СП - 8%			--	--	--	--		35714,16	
117	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	392,00	--	784,00	--	784,00	--	846,72
		СП - 8%			--	--	--	--		62,72	
118	2302-0101-0710 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	2	908,00	--	1816,00	--	1816,00	--	1961,28
		СП - 8%			--	--	--	--		145,28	
119	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	3	471,00	--	1413,00	--	1413,00	--	1526,04
		СП - 8%			--	--	--	--		113,04	
120	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления патрубка и трубы**	шт.	1	860,00	--	860,00	--	860,00	--	928,80
		СП - 8%			--	--	--	--		68,80	
121	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	0,6	1893,00	--	1135,80	--	1135,80	--	1226,66
		СП - 8%			--	--	--	--		90,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				508540,22	665,66	495645,44	12142,69	562337,54
							12229,12	161,38	--	41654,63	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				860,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				860,00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				**68,80**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**928,80**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**507680,22**				
	Материалы		Тенге				**12545,23**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12390,50**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**482240,21**				
	Сдача и испытание		Тенге				**31,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**12142,69**				
		Сметная прибыль	Тенге				**41585,83**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**561408,74**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10,86**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12390,50**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**562337,54**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10,86**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12390,50**			
РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)											
122	**1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7,7**	**2043,99**	**541,39**	**15738,69**	**4168,68**	**156,31**	**12270,12**	**30249,51**
		НР - 98%; СП - 8%			**1482,30**	**143,74**	**11413,71**	**1106,82**		**2240,70**	
123	**2301-0501-1310 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**7,2842**	**535,00**	**--**	**3897,05**	**--**	**3897,05**	**--**	**4208,81**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**311,76**	
124	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30**	**3199,58**	**34,81**	**95987,52**	**1044,41**	**78913,45**	**16111,75**	**121067,22**
		НР - 98%; СП - 8%			**534,32**	**13,70**	**16029,66**	**410,90**		**8967,94**	
125	**1116-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**9**	**2803,26**	**19,91**	**25229,32**	**179,17**	**21307,43**	**3735,34**	**31281,84**
		НР - 98%; СП - 8%			**415,86**	**7,65**	**3742,72**	**68,85**		**2317,17**	
126	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**	**2231,16**	**19,91**	**13386,97**	**119,45**	**10772,38**	**2490,23**	**17147,38**
		НР - 98%; СП - 8%			**415,86**	**7,65**	**2495,15**	**45,90**		**1270,18**	
127	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**33,8**	**1985,40**	**19,91**	**67106,39**	**672,88**	**52377,51**	**14028,29**	**87625,45**
		НР - 98%; СП - 8%			**415,86**	**7,65**	**14056,00**	**258,58**		**6490,77**	
128	**1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**1,4**	**1565,63**	**19,91**	**2191,88**	**27,87**	**1581,81**	**581,05**	**2994,77**
		НР - 98%; СП - 8%			**415,86**	**7,65**	**582,20**	**10,71**		**221,83**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	2047,29	82,44	16378,31	659,52	2382,95	13165,87	31907,71
		НР - 98%; СП - 8%			1666,98	12,34	13335,84	98,72		2363,53	
130	2304-0502-1403 РСНБ РК 2015	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	8	14958,00	--	119664,00	--	119664,00	--	129237,12
		СП - 8%			--	--	--	--		9573,12	
131	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	16	592,00	--	9472,00	--	9472,00	--	10229,76
		СП - 8%			--	--	--	--		757,76	
132	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	3	2047,29	82,44	6141,86	247,32	893,61	4937,20	11965,39
		НР - 98%; СП - 8%			1666,98	12,34	5000,94	37,02		886,33	
133	2304-0502-1404 РСНБ РК 2015	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	1	22224,00	--	22224,00	--	22224,00	--	24001,92
		СП - 8%			--	--	--	--		1777,92	
134	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	2	931,00	--	1862,00	--	1862,00	--	2010,96
		СП - 8%			--	--	--	--		148,96	
135	2304-0502-1405 РСНБ РК 2015	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	1	27441,00	--	27441,00	--	27441,00	--	29636,28
		СП - 8%			--	--	--	--		2195,28	
136	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1137,00	--	2274,00	--	2274,00	--	2455,92
		СП - 8%			--	--	--	--		181,92	
137	2304-0502-1406 РСНБ РК 2015	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	1	37523,00	--	37523,00	--	37523,00	--	40524,84
		СП - 8%			--	--	--	--		3001,84	
138	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1369,00	--	2738,00	--	2738,00	--	2957,04
		СП - 8%			--	--	--	--		219,04	
139	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	7	2047,29	82,44	14331,02	577,08	2085,08	11520,14	27919,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			1666,98	12,34	11668,86	86,38		2068,09	
140	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	875,00	--	6125,00	--	6125,00	--	6615,00
		СП - 8%			--	--	--	--		490,00	
141	2302-0103-0202 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	14	339,00	--	4746,00	--	4746,00	--	5125,68
		СП - 8%			--	--	--	--		379,68	
142	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	80,2	79,96	1,03	6412,94	83,01	57,81	6146,69	13564,40
		НР - 98%; СП - 8%			78,21	--	6272,13	--		1004,77	
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ									
143	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,16	86,74	2,29	794,52	21,02	394,92	262,78	1141,88
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	378,58	2,26		84,58	
144	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	9,16	244,97	5,91	2243,93	54,10	1857,43	234,03	2676,20
		НР - 69%; СП - 8%			36,29	0,74	332,40	6,78		198,24	
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
145	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	80,2	601,54	65,22	48243,56	5231,05	21335,18	18355,15	71926,61
		НР - 76%; СП - 8%			270,29	30,85	21677,34	2474,17		5327,90	
146	2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм	м	33	496,00	--	16368,00	--	16368,00	--	17677,44
		СП - 8%			--	--	--	--		1309,44	
147	2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	9,9	341,00	--	3375,90	--	3375,90	--	3645,97
		СП - 8%			--	--	--	--		270,07	
148	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	м	6,6	306,00	--	2019,60	--	2019,60	--	2181,17
		СП - 8%			--	--	--	--		161,57	
149	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	м	37,18	253,00	--	9406,54	--	9406,54	--	10159,06
		СП - 8%			--	--	--	--		752,52	
150	2111-0403-0205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 15 мм	м	1,54	177,00	--	272,58	--	272,58	--	294,39
		СП - 8%			--	--	--	--		21,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	9,16	514,00	26,72	4708,28	244,75	1378,90	2384,69	7660,40
		НР - 76%; СП - 8%			336,75	5,80	3084,62	53,13		567,44	
152	2111-0403-2103 РСНБ РК 2015	**Рулонная изоляция IN CLAD ГОСТ 16381-77**	м2	10,534	5233,00	--	55124,42	--	55124,42	--	59534,38
		СП - 8%			--	--	--	--		4409,95	
153	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,094	448953,00	--	42201,58	--	42201,58	--	45577,71
		СП - 8%			--	--	--	--		3376,13	
154	1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	кран	2	571,11	--	1142,22	--	401,82	725,59	2017,24
		НР - 98%; СП - 8%			370,20	--	740,40	--		149,43	
155	2303-0102-1201 РСНБ РК 2015	**Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96**	шт.	2	1147,00	--	2294,00	--	2294,00	--	2477,52
		СП - 8%			--	--	--	--		183,52	
156	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	**Шланг резиновый 5метров, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	10	1195,00	--	11950,00	--	11950,00	--	12906,00
		СП - 8%			--	--	--	--		956,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				701016,10	13330,30	576875,25	106948,91	872602,21
							110810,55	4660,22	--	64637,20	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				142557,33				
	Материалы		Тенге				24966,43				
	Всего заработная плата		Тенге					28009,28			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86567,04				
		Накладные расходы	Тенге				21236,65				
		Сметная прибыль	Тенге				13103,52				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				176897,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,47
		Сметная заработная плата	Тенге					28009,28			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				42201,58				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				42201,58				
		Сметная прибыль	Тенге				3376,13				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				45577,71				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				516257,19				
	Материалы		Тенге				170930,14				
	Всего заработная плата		Тенге					87461,49			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				252210,05				
		Накладные расходы	Тенге				85712,26				
		Сметная прибыль	Тенге				48157,56				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				650127,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								72,24
		Сметная заработная плата	Тенге					87461,49			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				872602,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								94,71
		Сметная заработная плата	Тенге					115470,77			

РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4 (НИЖЕ 0,000)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	27,4	2231,16	19,91	61133,83	545,47	49193,85	11372,04	78306,35
		НР - 98%; СП - 8%			415,86	7,65	11394,51	209,62		5800,47	
158	1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	76	1985,40	19,91	150890,11	1512,99	117771,91	31542,89	197027,65
		НР - 98%; СП - 8%			415,86	7,65	31605,21	581,42		14594,64	
159	1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	48,6	1718,96	19,91	83541,52	967,52	62363,30	20170,85	112009,35
		НР - 98%; СП - 8%			415,86	7,65	20210,70	371,80		8296,99	
160	1116-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	2,8	1565,63	19,91	4383,77	55,74	3163,62	1162,11	5989,54
		НР - 98%; СП - 8%			415,86	7,65	1164,40	21,42		443,67	
161	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2047,29	82,44	4094,58	164,88	595,74	3291,47	7976,93
		НР - 98%; СП - 8%			1666,98	12,34	3333,96	24,68		590,88	
162	2304-0502-1404 РСНБ РК 2015	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	2	22224,00	--	44448,00	--	44448,00	--	48003,84
		СП - 8%			--	--	--	--		3555,84	
163	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	931,00	--	3724,00	--	3724,00	--	4021,92
		СП - 8%			--	--	--	--		297,92	
164	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	26	2047,29	82,44	53229,50	2143,44	7744,58	42789,07	103700,06
		НР - 98%; СП - 8%			1666,98	12,34	43341,48	320,84		7681,49	
165	2304-0502-1403 РСНБ РК 2015	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	7	14958,00	--	104706,00	--	104706,00	--	113082,48
		СП - 8%			--	--	--	--		8376,48	
166	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	14	592,00	--	8288,00	--	8288,00	--	8951,04
		СП - 8%			--	--	--	--		663,04	
167	2304-0502-1402 РСНБ РК 2015	Вентили дисковые фланцевые модели 2100, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 5761-2005	шт.	5	12155,00	--	60775,00	--	60775,00	--	65637,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		4862,00	
168	2302-0103-0203 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	10	492,00	--	4920,00	--	4920,00	--	5313,60
		СП - 8%			--	--	--	--		393,60	
169	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	875,00	--	12250,00	--	12250,00	--	13230,00
		СП - 8%			--	--	--	--		980,00	
170	2302-0103-0202 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	28	339,00	--	9492,00	--	9492,00	--	10251,36
		СП - 8%			--	--	--	--		759,36	
171	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	м	154,8	79,96	1,03	12378,10	160,22	111,58	11864,18	26181,66
		НР - 98%; СП - 8%			78,21	--	12106,30	--		1939,38	
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ									
172	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	15,02	86,74	2,29	1302,80	34,46	647,57	430,89	1872,38
		НР - 69%; СП - 8%			41,33	0,25	620,77	3,71		138,69	
173	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	15,02	244,97	5,91	3679,46	88,71	3045,71	383,75	4388,27
		НР - 69%; СП - 8%			36,29	0,74	545,05	11,12		325,06	
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ									
174	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex	м	154,8	601,54	65,22	93118,50	10096,83	41180,62	35428,64	138830,91
		НР - 76%; СП - 8%			270,29	30,85	41841,05	4775,58		10283,77	
175	2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм	м	30,14	306,00	--	9222,84	--	9222,84	--	9960,67
		СП - 8%			--	--	--	--		737,83	
176	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм	м	83,6	253,00	--	21150,80	--	21150,80	--	22842,86
		СП - 8%			--	--	--	--		1692,06	
177	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатаятеплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм	м	53,46	196,00	--	10478,16	--	10478,16	--	11316,41
		СП - 8%			--	--	--	--		838,25	
178	2111-0403-0205 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 15 мм	м	2,8	177,00	--	495,60	--	495,60	--	535,25
		СП - 8%			--	--	--	--		39,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15,02	514,00	26,72	7720,34	401,33	2261,03	3910,27	12561,06
		НР - 76%; СП - 8%			336,75	5,80	5057,98	87,11		930,45	
180	2111-0403-2103 РСНБ РК 2015	Рулонная изоляция IN CLAD ГОСТ 16381-77	м2	17,3075	5233,00	--	90570,15	--	90570,15	--	97815,76
		СП - 8%			--	--	--	--		7245,61	
		НАСОСЫ									
181	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	4	19847,02	413,43	79388,09	1653,73	14854,92	62127,04	152836,33
		НР - 98%; СП - 8%			15719,86	128,87	62879,44	515,49		11321,21	
182	ПРАЙС ЛИСТ ТОО КВАНТ	Насосы циркуляционные с частотным преобразователем модели WILO Stratos 30/1-12 CAN PN 10	шт.	4	296196,43	--	1184785,71	--		--	1184785,71
					--	--	--	--	1184785,71	--	
183	1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т	шт	4	2109,72	17,13	8438,88	68,52	3246,36	3689,28	13098,41
		НР - 72%; СП - 8%			1281,00	--	5124,00	--		970,25	
184	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	8	488,00	--	3904,00	--	3904,00	--	4216,32
		СП - 8%			--	--	--	--		312,32	
185	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	12	2073,38	108,53	24880,54	1302,36	3574,42	19893,92	48356,42
		НР - 98%; СП - 8%			1666,98	24,68	20003,76	296,16		3581,96	
186	2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс 200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	шт	8	10805,00	--	86440,00	--	86440,00	--	93355,20
		СП - 8%			--	--	--	--		6915,20	
187	2304-1001-0802 РСНБ РК 2015	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	4	6545,00	--	26180,00	--	26180,00	--	28274,40
		СП - 8%			--	--	--	--		2094,40	
188	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм	шт	24	931,00	--	22344,00	--	22344,00	--	24131,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1787,52	
189	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	1счетчик	6	534,95	26,09	3209,70	156,54	113,46	2953,47	6656,22
		НР - 98%; СП - 8%			489,95	12,34	2939,70	74,04		493,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Flodis	шт.	2	40016,00	--	80032,00	--	80032,00	--	86434,56
		СП - 8%			--	--	--	--		6402,56	
191	2303-0301-0404 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 25, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Flodis	шт.	2	50275,00	--	100550,00	--	100550,00	--	108594,00
		СП - 8%			--	--	--	--		8044,00	
192	2303-0301-0405 РСНБ РК 2015	Счетчики горячей воды модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 32, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Flodis	шт.	2	51980,00	--	103960,00	--	103960,00	--	112276,80
		СП - 8%			--	--	--	--		8316,80	
193	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1	24824,50	6963,20	24824,50	6963,20	1819,30	13275,94	41148,47
		НР - 72%; СП - 8%			16042,00	2396,80	16042,00	2396,80		3048,03	
194	ПРАЙС ЛИСТ	Шкаф управления насосами в системах водоснабжения, повышения давления и циркуляций Control MPC-S 3x1,1;0,3 SD-II СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	1	1183482,14	--	1183482,14	--		--	1183482,14
					--	--	--	--	1183482,14	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				3788412,62	26315,95	1115618,52	264285,79	4187452,86
							278210,30	9689,79	2368267,86	134754,44	
	Стоимость оборудования		Тенге				2368267,86				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				2368267,86				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				33263,38				
	Материалы		Тенге				5065,66				
	Всего заработная плата		Тенге					23562,80			
		Накладные расходы	Тенге				16965,22				
		Сметная прибыль	Тенге				4018,29				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				54246,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18,60
		Сметная заработная плата	Тенге					23562,80			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				237738,65				
	Материалы		Тенге				47134,93				
	Всего заработная плата		Тенге					52942,36			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				131917,55				
		Накладные расходы	Тенге				40153,55				
		Сметная прибыль	Тенге				22231,38				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				300123,57				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42,34
		Сметная заработная плата	Тенге					52942,36			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1149142,74				
	Материалы		Тенге				259487,38				
	Всего заработная плата		Тенге					211394,93			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				672013,00				
	Сдача и испытание		Тенге				1879,61				
		Накладные расходы	Тенге				207167,03				
		Сметная прибыль	Тенге				108504,78				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1464814,55				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176,57
		Сметная заработная плата	Тенге					211394,93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**4187452,86**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**237,50**
		Сметная заработная плата	Тенге					**287900,09**			
		РАЗДЕЛ 7. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"									
195	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм**	**м**	**60**	**726,08**	**3,25**	**43564,58**	**194,86**	**328,12**	**42237,77**	**92666,53**
		НР - 98%; СП - 8%			**717,36**	**0,97**	**43041,60**	**58,16**		**6864,19**	
196	**2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**59,88**	**902,00**	**--**	**54011,76**	**--**	**54011,76**	**--**	**58332,70**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4320,94**	
197	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм (на Выпуск)**	**м**	**12**	**726,08**	**3,25**	**8712,92**	**38,97**	**65,62**	**8447,55**	**18533,31**
		НР - 98%; СП - 8%			**717,36**	**0,97**	**8608,32**	**11,63**		**1372,84**	
198	**2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**11,976**	**902,00**	**--**	**10802,35**	**--**	**10802,35**	**--**	**11666,54**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**864,19**	
199	**2302-0802-1002 РСНБ РК 2015**	**Ревизии, диаметр 100 мм**	**шт**	**3**	**3639,00**	**--**	**10917,00**	**--**	**10917,00**	**--**	**11790,36**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**873,36**	
200	**2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Прочистка диам.100 мм**	**шт.**	**14**	**2210,00**	**--**	**30940,00**	**--**	**30940,00**	**--**	**33415,20**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2475,20**	
201	**2302-0501-1802 РСНБ РК 2015**	**Угольник СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**12**	**1680,00**	**--**	**20160,00**	**--**	**20160,00**	**--**	**21772,80**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1612,80**	
202	**2302-0303-2406 РСНБ РК 2015**	**Тройник косой**	**шт.**	**2**	**1286,00**	**--**	**2572,00**	**--**	**2572,00**	**--**	**2777,76**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**205,76**	
203	**2302-0303-1106 РСНБ РК 2015**	**Отвод косой**	**шт.**	**2**	**2449,00**	**--**	**4898,00**	**--**	**4898,00**	**--**	**5289,84**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**391,84**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**186578,60**	**233,83**	**134694,86**	**50685,32**	**256245,04**
							51649,92	**69,80**	**--**	**18981,11**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**186578,60**				
	Материалы		Тенге				**393,74**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51719,72**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**134301,11**				
		Накладные расходы	Тенге				**50685,32**				
		Сметная прибыль	Тенге				**18981,11**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**256245,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40,37**
		Сметная заработная плата	Тенге					**51719,72**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**256245,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**40,37**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					51719,72			
		РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-напорная									
204	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**26,4**	**3199,58**	**34,81**	**84469,02**	**919,08**	**69443,84**	**14178,34**	**106539,15**
		НР - 98%; СП - 8%			**534,32**	**13,70**	**14106,10**	**361,60**		**7891,79**	
205	**1118-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т**	**1насос**	**4**	**19847,02**	**413,43**	**79388,09**	**1653,73**	**14854,92**	**62127,04**	**152836,33**
		НР - 98%; СП - 8%			**15719,86**	**128,87**	**62879,44**	**515,49**		**11321,21**	
206	**ПРАЙС ЛИСТ ТОО КВАНТ**	**Насос дренажный погружной, модель Wilo EMU KS**	**шт.**	**4**	**421339,29**	**--**	**1685357,14**	**--**		**--**	**1685357,14**
					--	**--**	**--**	**--**	**1685357,14**	**--**	
207	**1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т**	**шт**	**4**	**2109,72**	**17,13**	**8438,88**	**68,52**	**3246,36**	**3689,28**	**13098,41**
		НР - 72%; СП - 8%			**1281,00**	**--**	**5124,00**	**--**		**970,25**	
208	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**4,14**	**86,74**	**2,29**	**359,09**	**9,50**	**178,49**	**118,77**	**516,09**
		НР - 69%; СП - 8%			**41,33**	**0,25**	**171,10**	**1,02**		**38,23**	
209	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**4,14**	**244,97**	**5,91**	**1014,18**	**24,45**	**839,50**	**105,78**	**1209,55**
		НР - 69%; СП - 8%			**36,29**	**0,74**	**150,23**	**3,07**		**89,60**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**1859026,41**	**2675,28**	**88563,11**	**80219,20**	**1959556,68**
							82430,88	**881,18**	**1685357,14**	**20311,08**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**1685357,14**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**1685357,14**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**8438,88**				
	Материалы		Тенге				**3246,36**				
	Всего заработная плата		Тенге					**5124,00**			
		Накладные расходы	Тенге				**3689,28**				
		Сметная прибыль	Тенге				**970,25**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**13098,41**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5124,00**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1373,27**				
	Материалы		Тенге				**1017,99**				
	Всего заработная плата		Тенге					**325,42**			
		Накладные расходы	Тенге				**224,54**				
		Сметная прибыль	Тенге				**127,83**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1725,64**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**0,26**
		Сметная заработная плата	Тенге					**325,42**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**163857,11**				
	Материалы		Тенге				**84298,76**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					77862,63			
	Сдача и испытание		Тенге				1879,61				
		Накладные расходы	Тенге				76305,38				
		Сметная прибыль	Тенге				19213,00				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				259375,49				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65,61
		Сметная заработная плата	Тенге					77862,63			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1959556,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								69,86
		Сметная заработная плата	Тенге					83312,05			
		РАЗДЕЛ 9. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-самотечная									
210	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм**	м	58	751,81	1,33	43604,86	77,09	137,74	42546,27	93043,22
		НР - 98%; СП - 8%			748,10	0,42	43390,03	24,53		6892,09	
211	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	57,884	296,00	--	17133,66	--	17133,66	--	18504,36
		СП - 8%			--	--	--	--		1370,69	
212	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	**Прочистка диам.50 мм**	шт.	10	2210,00	--	22100,00	--	22100,00	--	23868,00
		СП - 8%			--	--	--	--		1768,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				82838,52	77,09	39371,40	42546,27	135415,58
							43390,03	24,53	--	10030,78	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				82838,52				
	Материалы		Тенге				137,74				
	Всего заработная плата		Тенге					43414,57			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				39233,66				
		Накладные расходы	Тенге				42546,27				
		Сметная прибыль	Тенге				10030,78				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				135415,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,89
		Сметная заработная плата	Тенге					43414,57			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				135415,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,89
		Сметная заработная плата	Тенге					43414,57			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								17513990,35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1436103,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					172844,22			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					58898,40			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8786327,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4779545,71		
		- Накладные расходы	Тенге							1395878,24	
		- Сметная прибыль	Тенге							943292,20	
		ИТОГО:				12 734 444	4 779 546		17 513 990		
		Временные здания и сооружения 0,9%			0,9%	114 610			114 610		
		Итого с временными				12 849 054	4 779 546		17 628 600		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					43414,57			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								17513990,35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1436103,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					172844,22			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					58898,40			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8786327,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4779545,71		
		- Накладные расходы	Тенге							1395878,24	
		- Сметная прибыль	Тенге							943292,20	
		ИТОГО:				12 734 444	4 779 546		17 513 990		
		Временные здания и сооружения 0,9%			0,9%	114 610			114 610		
		Итого с временными				12 849 054	4 779 546		17 628 600		
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,08%			1,08%	138 770			138 770		
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска						643543	643 543		
		Итого с зимними удорожаниями, с затратами на доп.оплату труда				12 987 824	4 779 546	643543	18 410 913		
		Непредвиденные работы и затраты			2%	259 756			259 756		
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %				13 247 581	4 779 546	643543	18 670 670		
		Итого с понижающим коэффициентом, согласно договору К=0,899957164				11 922 255	4 301 387	579 161	16 802 803		
		НДС-12%			12%			2 016 336	2 016 336		
		Итого по акту				11 922 255	4 301 387	2 595 497	18 819 139		

ГЕНПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Авангард ПГС"

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "ОрдаСтрой-KZ"