55050

Форма 2в

Заказчик: ТОО «Aqua project kz»

Подрядчик: ТОО «Луч 2050»

Наименование стройки - Строительство 6-ти этажного жилого дома с наружными инженерными сетями (повторное использование на 4 дома) дом №1, уч.№09, в микрорайоне «Байтерек», в городе Тараз

Наименование объекта - Строительство 6-ти этажного жилого дома с наружными инженерными сетями (повторное использование на 4 дома) дом №1, уч.№09, в микрорайоне «Байтерек», в городе Тараз

Договор №

Акт приемки выполненных работ № за июль месяц 2019 г.

на Наружные сети газоснабжения

РАЗДЕЛ 1. Надземный газопровод среднего давления PN=0.3МПа

Земляные работы и трубопровод ф110,90,63,32

1	1101-0102-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	723,6	421,59	402,60	305063	291321	305	56309	390282
		НР - 72%; СП - 8%			18,57	89,51	13437	64769		28910	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м3 грунта	1085,4	2831,22	--	3073006	--	--	2212564	5708416
		НР - 72%; СП - 8%			2831,22	--	3073006	--		422846	
3	412-102-0105 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	7959,6	59,00	--	469616	--		--	507185
		СП - 8%			--	--	--	--		37569	

4	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	337,68	39,74	39,74	13419	13419	--	4337	19177
		НР - 72%; СП - 8%			--	17,84	--	6024		1421	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	434,16	1203,34	--	522442	--	--	376158	970488
		НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	522442	--		71888	
6	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	723,6	2443,00	--	1767755	--	1767755	--	1909175
		СП - 8%			--	--	--	--		141420	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1718,55	206,54	89,25	354949	153380	--	205314	605085
		НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	201569	83590		44821	
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	241,2	4330,52	191,76	1044521	46252	648177	362079	1519128
		НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	350092	15644		112528	
				Газопровод							
9	1122-1401-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	268	19165,52	17129,44	5136359	4590690	--	977309	6602761
		НР - 99%; СП - 8%			2036,08	1647,43	545669	441511		489093	
10	1122-1401-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	2924,6	7042,90	3736,87	20597665	10928850	6863422	5543879	28232868
		НР - 99%; СП - 8%			959,24	955,51	2805393	2794485		2091324	
11	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,536	462096,34	116247,62	247684	62309	1947	203718	487514
		НР - 99%; СП - 8%			342216,00	41693,83	183428	22348		36112	
12	214-209-1001 РСНБ РК 2015	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	408,521568	3706,00	--	1513981	--	1513981	--	1635099
		СП - 8%			--	--	--	--		121118	
13	1308-0201-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	536	311,40	255,81	166910	137114	--	67648	253323
		НР - 72%; СП - 8%			55,59	119,70	29796	64159		18765	
14	249-101-0202 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	546,72	32,00	--	17495	--	17495	--	18895
		СП - 8%			--	--	--	--		1400	
15	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1643,977	1590,00	--	2613923	--	2613923	--	2823037

		СП - 8%			--	--	--	--		209114	
16	241-201-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x5,4 мм	м	653,268	1072,00	--	700303	--	700303	--	756327
		СП - 8%			--	--	--	--		56024	
17	241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	м	656,601	538,00	--	353251	--	353251	--	381511
		СП - 8%			--	--	--	--		28260	
18	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	333	2530,01	1489,48	842493	495997	--	513718	1464708
		НР - 99%; СП - 8%			1040,53	517,75	346496	172411		108497	
19	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	90	3427,84	2017,76	308506	181598	--	188077	536309
		НР - 99%; СП - 8%			1410,08	700,77	126907	63069		39727	
20	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	124	2530,01	1489,48	313721	184696	--	191294	545417
		НР - 99%; СП - 8%			1040,53	517,75	129026	64201		40401	
21	241-208-1506 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 110 мм	шт.	8	2224,00	--	17792	--	17792	--	19215
		СП - 8%			--	--	--	--		1423	
22	241-208-1505 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 90 мм	шт.	11	1331,00	--	14641	--	14641	--	15812
		СП - 8%			--	--	--	--		1171	
23	241-208-1503 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17 PN 10 диаметром 63 мм	шт.	8	819,00	--	6552	--	6552	--	7076
		СП - 8%			--	--	--	--		524	
24	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	235	2498,00	--	587030	--	587030	--	633992
		СП - 8%			--	--	--	--		46962	
25	241-211-0608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	79	1789,00	--	141331	--	141331	--	152637
		СП - 8%			--	--	--	--		11306	
26	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	82	880,00	--	72160	--	72160	--	77933
		СП - 8%			--	--	--	--		5773	
27	241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	124	727,00	--	90148	--	90148	--	97360
		СП - 8%			--	--	--	--		7212	
28	241-209-1006 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	5	1288,00	--	6440	--	6440	--	6955
		СП - 8%			--	--	--	--		515	

29	241-209-1005 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.	1	1181,00	–	1181	–	1181	–	1275
		СП - 8%			–	–	–	–		94	
30	241-209-1003 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	25	1008,00	–	25200	–	25200	–	27216
		СП - 8%			–	–	–	–		2016	
31	241-209-1611 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90x110 мм	шт.	2	12859,00	–	25718	–	25718	–	27775
		СП - 8%			–	–	–	–		2057	
32	241-209-1610 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63x110 мм	шт.	90	12352,00	–	1111680	–	1111680	–	1200614
		СП - 8%			–	–	–	–		88934	
33	241-209-1609 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63x90 мм	шт.	22	10839,00	–	238458	–	238458	–	257535
		СП - 8%			–	–	–	–		19077	
34	241-209-1605 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x32x63 мм	шт.	24	3936,00	–	94464	–	94464	–	102021
		СП - 8%			–	–	–	–		7557	
35	241-210-0308 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x90 мм	шт.	2	1306,00	–	2612	–	2612	–	2821
		СП - 8%			–	–	–	–		209	
36	241-210-0306 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110x63 мм	шт.	1	1134,00	–	1134	–	1134	–	1225
		СП - 8%			–	–	–	–		91	
37	241-210-0304 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 90x63 мм	шт.	1	1004,00	–	1004	–	1004	–	1084
		СП - 8%			–	–	–	–		80	
38	241-210-0301 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 63x50 мм	шт.	45	861,00	–	38745	–	38745	–	41845
		СП - 8%			–	–	–	–		3100	
39	241-213-1008 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 110	шт.	2	2975,00	–	5950	–	5950	–	6426
		СП - 8%			–	–	–	–		476	
40	241-213-1007 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 90	шт.	2	2180,00	–	4360	–	4360	–	4709
		СП - 8%			–	–	–	–		349	

41	241-213-1006 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая компрессионная PN 10 ГОСТ Р 52134-2010 DN 63 СП - 8%	шт.	2	1014,00 --	--	2028 --	--	2028	-- 162	2190
42	1122-0701-0203 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	3,6114	37477,80 31950,60	--	135347 115386	--	19961	114233 19966	269546
43	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на прочность НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	3611,4	765,28 751,91	--	2763732 2715448	--	48284	2661139 433990	5858860
44	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность НР - 98%; СП - 8%	м газопровода	3611,4	765,28 751,91	--	2763732 2715448	--	48284	2661139 433990	5858860
		Ковер для футляров									
45	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство ковера НР - 99%; СП - 8%	шт.	51	9255,30 4915,56	2498,12 1087,94	472020 250694	127404 55485	93922	303117 62011	837148
46	212-101-1901 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м3	0,714	16439,00 --	--	11737 --	--	11737	-- 939	12676
47	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм СП - 8%	м	10,2	5283,00 --	--	53887 --	--	53887	-- 4311	58198
48	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм СП - 8%	т	0,13515	297907,00 --	--	40262 --	--	40262	-- 3221	43483
49	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ СП - 8%	т	0,00204	165361,00 --	--	337 --	--	337	-- 27	364
		Защитный футляр ф160 для подземного газопровода ф110 (16+52+42)									
50	1122-1401-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж НР - 99%; СП - 8%	установка	4	23124,86 2036,08	21088,78 1822,41	92499 8144	84355 7290	--	15280 8622	116401
51	1122-1401-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп НР - 99%; СП - 8%	м	110	13910,06 1165,54	6037,64 1292,88	1530107 128209	664141 142217	737757	267722 143826	1941655

52	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр / применительно *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	110	1672,10 1662,14	9,81 3,52	183931 182835	1079 387	17	181390 29226	394547
53	241-201-0616 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм *СП - 8%*	м	111,1	3280,00 --	-- --	364408 --	-- --	364408	-- 29153	393561
54	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм *СП - 8%*	м	111,1	1590,00 --	-- --	176649 --	-- --	176649	-- 14132	190781
55	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	2530,01 1040,53	1489,48 517,75	15180 6243	8936 3106	--	9256 1955	26391
56	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	6	2498,00 --	-- --	14988 --	-- --	14988	-- 1199	16187
57	1122-1401-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1	Концы футляра диаметром до 1000 мм. Заделка битумом и прядью / применительно до 100мм *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	3	4291,00 1529,88	363,69 11,12	12873 4590	1091 33	7192	4577 1396	18846
				Защитный футляр ф110х10,0 для подземного газопровода ф63х3,8мм							
58	1122-1401-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж *НР - 99%; СП - 8%*	установка	14	23124,86 2036,08	21088,78 1822,41	323748 28505	295243 25514	--	53479 30178	407405
59	1122-1401-1102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром до 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп *НР - 99%; СП - 8%*	м	151	13910,06 1165,54	6037,64 1292,88	2100419 175997	911684 195225	1012738	367509 197434	2665362
60	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр / применительно *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	151	1573,17 1563,93	9,11 3,15	237549 236153	1376 476	20	234263 37745	509557
61	241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм *СП - 8%*	м	152,51	1590,00 --	-- --	242491 --	-- --	242491	-- 19399	261890
62	241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм *СП - 8%*	м	1162,51	538,00 --	-- --	625430 --	-- --	625430	-- 50034	675464
63	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	28	2530,01	1489,48	70840	41705	--	43196	123158

		НР - 99%; СП - 8%			1040,53	517,75	29135	14497		9123	
64	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	28	880,00	--	24640	--	24640	--	26611
		СП - 8%			--	--	--	--		1971	
65	1122-1401-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1	Концы футляра диаметром до 1000 мм. Заделка битумом и прядью / применительно до 100мм	футляр	14	4291,00	363,69	60074	5092	33564	21358	87947
		НР - 99%; СП - 8%			1529,88	11,12	21418	156		6515	
		Защитный футляр ф63х5,8 для подземного газопровода ф32х2,3мм									
66	1122-1401-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж	установка	28	19165,52	17129,44	536635	479624	--	102107	689841
		НР - 99%; СП - 8%			2036,08	1647,43	57010	46128		51099	
67	1122-1401-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	686,8	7042,90	3736,87	4837064	2566482	1611776	1301900	6630081
		НР - 99%; СП - 8%			959,24	955,51	658806	656244		491117	
68	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр / применительно	м трубы, уложенной в футляре	686,8	1573,17	9,11	1080453	6256	90	1065508	2317638
		НР - 99%; СП - 8%			1563,93	3,15	1074107	2163		171677	
69	241-201-0610 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	м	693,668	538,00	--	373193	--	373193	--	403048
		СП - 8%			--	--	--	--		29855	
70	241-201-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	693,668	144,00	--	99888	--	99888	--	107879
		СП - 8%			--	--	--	--		7991	
71	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	56	2530,01	1489,48	141681	83411	--	86391	246318
		НР - 99%; СП - 8%			1040,53	517,75	58270	28994		18246	
72	241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	56	727,00	--	40712	--	40712	--	43969
		СП - 8%			--	--	--	--		3257	
73	1122-1401-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,1	Концы футляра диаметром до 1000 мм. Заделка битумом и прядью / применительно до 100мм	футляр	28	4291,00	363,69	120148	10183	67128	42717	175894
		НР - 99%; СП - 8%			1529,88	11,12	42837	311		13029	
		Узел выхода полиэтиленового газопровода ф32мм из грунта с переходом ПЭ-СТ									

74	1124-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Узел выхода газопровода. Устройство / применительно									
		НР - 99%; СП - 8%	газовый ввод	124	17476,68	2071,30	2167108	256841	140693	1821940	4308172
					14270,76	570,72	1769574	70769		319124	
75	241-102-0108 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм									
		СП - 8%	м	62	369,00	--	22878	--	22878	--	24708
					--	--	--	--		1830	
76	241-102-0162 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм									
		СП - 8%	м	71,92	2184,00	--	157073	--	157073	--	169639
					--	--	--	--		12566	
77	261-301-1563 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 32х2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011									
		СП - 8%	м	74,4	154,00	--	11458	--	11458	--	12375
					--	--	--	--		917	
78	241-210-0603 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм									
		СП - 8%	шт.	124	2180,00	--	270320	--	270320	--	291946
					--	--	--	--		21626	
79	241-211-0603 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 ммс 3н									
		СП - 8%	шт.	124	727,00	--	90148	--	90148	--	97360
					--	--	--	--		7212	
80	241-208-0401 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм с3Н									
		СП - 8%	шт.	124	269,00	--	33356	--	33356	--	36024
					--	--	--	--		2668	
81	222-526-0102 РСНБ РК 2015	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций									
		СП - 8%	т	1,14452	537704,00	--	615413	--	615413	--	664646
					--	--	--	--		49233	
82	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 основания	7,44	4972,92	1171,18	36999	8714	20027	11598	52485
					1109,94	566,25	8258	4213		3888	
83	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	2,232	17512,65	42,20	39088	95	35635	3093	45555
					1504,47	18,16	3358	41		3374	
84	261-105-0654 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл									
		СП - 8%	шт.	124	1712,00	--	212288	--	212288	--	229271
					--	--	--	--		16983	
		Установка шарового крана ф63мм									
85	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	2109,89	105,45	6330	317	450	5672	12963

		НР - 99%; СП - 8%			1854,31	55,59	5563	167		960	
86	292-208-0705	Шаровый кран ПЭ 100 SDR11 ф63 PN1.6МПа	шт	3	115414,82	--	346244	--	346244	--	373944
		СП - 8%			--	--	--	--		27700	
87	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	2530,01	1489,48	22770	13406	--	13884	39587
		НР - 99%; СП - 8%			1040,53	517,75	9365	4660		2932	
88	241-211-0606 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	6	880,00	--	5280	--	5280	--	5702
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
89	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0045	944534,05	251361,27	4250	1131	47	3620	8500
		НР - 99%; СП - 8%			682752,00	129849,22	3072	584		630	
90	241-102-0115 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	4,5	438,00	--	1971	--	1971	--	2129
		СП - 8%			--	--	--	--		158	
91	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00012	165361,00	--	20	--	20	--	22
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
92	241-213-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	4794,00	--	14382	--	14382	--	15533
		СП - 8%			--	--	--	--		1151	
93	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2раза	м2	1,62	108,73	2,75	176	5	70	70	265
		НР - 69%; СП - 8%			62,07	0,37	101	1		20	
94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,62	89,31	1,97	145	4	82	41	201
		НР - 69%; СП - 8%			36,27	0,37	59	1		15	
95	1122-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0045	214630,15	2570,40	966	11	4	947	2066
		НР - 99%; СП - 8%			211370,57	1128,60	951	5		153	
96	241-202-0214 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,4 мм	м	4,5	2215,00	--	9968	--	9968	--	10765
		СП - 8%			--	--	--	--		797	
97	241-213-0309 Коэффициент к объему	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	18	4794,00	--	86292	--	86292	--	93195
		СП - 8%			--	--	--	--		6903	

98	1131-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство	колонка	3	11074,71	227,18	33224	682	13046	17157	54411
		НР - 88%; СП - 8%			6498,75	--	19496	--		4030	
99	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,162	21097,04	1201,15	3418	194	2940	308	4024
		НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	284	54		298	
100	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,18	18774,53	1304,08	3379	235	2873	308	3982
		НР - 91%; СП - 8%			1504,47	377,27	271	68		295	
101	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	1,2	17229,55	8545,51	20675	10255	522	16884	40564
		НР - 118%; СП - 8%			8247,98	3675,80	9898	4411		3005	
102	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,00795	297907,00	--	2368	--	2368	--	2557
		СП - 8%			--	--	--	--		189	
103	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,2	52085,00	--	62502	--	62502	--	67502
		СП - 8%			--	--	--	--		5000	
104	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм	м	0,6	5283,00	--	3170	--	3170	--	3424
		СП - 8%			--	--	--	--		254	
		Установка шарового крана ф90мм									
105	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	3977,46	175,75	23865	1055	1702	21447	48937
		НР - 99%; СП - 8%			3517,99	92,65	21108	556		3625	
106	СТ292-208-0706	Шаровый кран ПЭ 100 SDR11 ф90 PN1.6МПа	шт	6	131288,57	--	787731	--	--	--	787731
					--	--	--	--		--	
107	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	2530,01	1489,48	15180	8936	--	9256	26391
		НР - 99%; СП - 8%			1040,53	517,75	6243	3106		1955	
108	241-211-0608 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	шт.	12	1789,00	--	21468	--	21468	--	23185
		СП - 8%			--	--	--	--		1717	

109	241-102-0115 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм									
		СП - 8%	м	9	438,00	--	3942	--	3942	--	4257
					--	--	--	--		315	
110	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3,24	89,31	1,97	289	6	165	82	401
					36,27	0,37	118	1		30	
111	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,009	944534,05	251361,27	8501	2263	93	7240	17001
					682752,00	129849,22	6145	1169		1259	
112	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм									
		СП - 8%	м	9	2352,00	--	21168	--	21168	--	22861
					--	--	--	--		1693	
113	1131-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство									
		НР - 88%; СП - 8%	колонка	6	11074,71	227,18	66448	1363	26093	34313	108822
					6498,75	--	38992	--		8061	
114	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ									
		СП - 8%	т	0,00024	165361,00	--	40	--	40	--	43
					--	--	--	--		3	
115	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм									
		СП - 8%	т	0,0159	297907,00	--	4737	--	4737	--	5116
					--	--	--	--		379	
116	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16у	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство									
		НР - 91%; СП - 8%	м3	0,36	18774,53	1304,08	6759	470	5747	616	7965
					1504,47	377,27	542	136		590	
117	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2раза									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	3,24	108,73	2,75	352	9	142	140	531
					62,07	0,37	201	1		39	
118	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм									
		СП - 8%	м	1,2	5283,00	--	6340	--	6340	--	6847
					--	--	--	--		507	
119	241-213-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм									
		СП - 8%	шт.	6	4794,00	--	28764	--	28764	--	31065
					--	--	--	--		2301	

120	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных конструкций	2,4	17229,55	8545,51	41351	20509	1047	33768	81129
					8247,98	3675,80	19795	8822		6010	
121	1122-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,009	214630,15	2570,40	1932	23	7	1893	4131
					211370,57	1128,60	1902	10		306	
122	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) *СП - 8%*	м3	2,4	52085,00	–	125004	–	125004	–	135004
					–	–	–	–		10000	
		Установка шарового крана ф110мм									
123	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	6	3977,46	175,75	23865	1055	1702	21447	48937
					3517,99	92,65	21108	556		3625	
124	СТ292-208-0708	Шаровый кран ПЭ 100 SDR11 ф110 PN1.6МПа	шт	6	154420,71	–	926524	–	–	–	926524
					–	–	–	–		–	
125	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	12	2530,01	1489,48	30360	17874	–	18512	52782
					1040,53	517,75	12486	6213		3910	
126	241-211-0609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	12	2498,00	–	29976	–	29976	–	32374
					–	–	–	–		2398	
127	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,009	944534,05	251361,27	8501	2263	93	7240	17001
					682752,00	129849,22	6145	1169		1259	
128	241-102-0115 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм *СП - 8%*	м	9	438,00	–	3942	–	3942	–	4257
					–	–	–	–		315	
129	1122-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,009	214630,15	2570,40	1932	23	7	1893	4131
					211370,57	1128,60	1902	10		306	
130	241-202-0213 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм *СП - 8%*	м	9	2352,00	–	21168	–	21168	–	22861
					–	–	–	–		1693	

131	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	2530,01 1040,53	1489,48 517,75	15180 6243	8936 3106	--	9256 1955	26391
132	241-213-0309 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм *СП - 8%*	шт.	6	4794,00 --	-- --	28764 --	-- --	28764	-- 2301	31065
133	1131-0701-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство *НР - 88%; СП - 8%*	колонка	6	11074,71 6498,75	227,18 --	66448 38992	1363 --	26093	34313 8061	108822
134	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,324	21097,04 1752,30	1201,15 335,95	6835 568	389 109	5878	616 596	8047
135	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,36	18774,53 1504,47	1304,08 377,27	6759 542	470 136	5747	616 590	7965
136	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,24	108,73 62,07	2,75 0,37	352 201	9 1	142	140 39	531
137	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,24	89,31 36,27	1,97 0,37	289 118	6 1	165	82 30	401
138	1107-0201-0201 РСНБ РК 2015	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных конструкций	2,4	17229,55 8247,98	8545,51 3675,80	41351 19795	20509 8822	1047	33768 6010	81129
139	241-102-0224 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 168х5,0 мм *СП - 8%*	м	1,2	5283,00 --	-- --	6340 --	-- --	6340	-- 507	6847
140	217-101-0105 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ *СП - 8%*	т	0,00024	165361,00 --	-- --	40 --	-- --	40	-- 3	43
141	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,0159	297907,00 --	-- --	4737 --	-- --	4737	-- 379	5116

142	261-101-0383 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,4	52085,00	–	125004	–	125004	–	135004
		СП - 8%			–	–	–	–		10000	
		Установка конденсатосборника									
143	1124-0205-0102 РСНБ РК 2015	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 100 мм. Установка	конденсатосборник или затвор	9	16269,12	5865,37	146422	52788	21597	93557	259178
		НР - 99%; СП - 8%			8004,10	2496,15	72037	22465		19198	
144	1124-0205-0102 РСНБ РК 2015	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 100 мм. Установка	конденсатосборник или затвор	3	16269,12	5865,37	48807	17596	7199	31186	86392
		НР - 99%; СП - 8%			8004,10	2496,15	24012	7488		6399	
145	1124-0205-0102 РСНБ РК 2015	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 63 мм. Установка	конденсатосборник или затвор	5	16269,12	5865,37	81346	29327	11999	51976	143988
		НР - 99%; СП - 8%			8004,10	2496,15	40020	12481		10666	
146	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,918	17312,00	–	15892	–	15892	–	17163
		СП - 8%			–	–	–	–		1271	
147	211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм, группа 3	м3	2,89	3737,00	–	10800	–	10800	–	11664
		СП - 8%			–	–	–	–		864	
148	241-102-0245 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	4,5	16269,00	–	73210	–	73210	–	79067
		СП - 8%			–	–	–	–		5857	
149	241-102-0233 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	4	11197,00	–	44788	–	44788	–	48371
		СП - 8%			–	–	–	–		3583	
150	241-211-0707 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм	шт.	6	28832,00	–	172992	–	172992	–	186831
		СП - 8%			–	–	–	–		13839	
151	214-101-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	3,74136	297907,00	–	1114577	–	1114577	–	1203743
		СП - 8%			–	–	–	–		89166	
152	241-101-0204 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	39,1	825,00	–	32258	–	32258	–	34839
		СП - 8%			–	–	–	–		2581	

153	242-207-3704 РСНБ РК 2015	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32									
		СП - 8%	шт.	17	4879,00	–	82943	–	82943	–	89578
					–	–	–	–		6635	
154	222-525-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т									
		СП - 8%	т	0,02047	554148,00	–	11343	–	11343	–	12250
					–	–	–	–		907	
155	241-211-0707 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 315 мм									
		СП - 8%	шт.	34	28832,00	–	980288	–	980288	–	1058711
					–	–	–	–		78423	
156	1122-0601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции									
		НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0045	4003007,12	292872,74	18014	1318	14088	2880	22566
					579462,00	67077,67	2608	302		1672	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				72027921	22854138	27981340	22750444	102223490
							19008569	5132071	–	7445123	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				166910				
	Всего заработная плата		Тенге					93955			
		Накладные расходы	Тенге				67648				
		Сметная прибыль	Тенге				18765				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				253323				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								45
		Сметная заработная плата	Тенге					93955			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				53557526				
	Материалы		Тенге				11445161				
	Всего заработная плата		Тенге					18615789			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3259154				
	Местные материалы		Тенге				2118694				
	Транспортные расходы		Тенге				469616				
		Накладные расходы	Тенге				17360518				
		Сметная прибыль	Тенге				5673443				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				76591487				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10295
		Сметная заработная плата	Тенге					18615789			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				626756				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				626756				
		Сметная прибыль	Тенге				50140				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				676896				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				15962474				
	Материалы		Тенге				96568				
	Всего заработная плата		Тенге					5430896			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10435010				
		Накладные расходы	Тенге				5322278				
		Сметная прибыль	Тенге				1702775				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				22987527				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2406

		Сметная заработная плата	Тенге					5430896			
	Стоимость прочих работ		Тенге				1714255				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1714255				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				1714255				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				102223488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12746
		Сметная заработная плата	Тенге					24140640			

РАЗДЕЛ 2. Надземный газопровод среднего давления PN=0.3МПа

Трубопровод

157	1124-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,248	1265071,92 756960,00	499140,70 170640,53	313738 187726	123787 42319	2225	227744 43319	584801
158	241-101-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм *СП - 8%*	м	250,48	459,00 --	-- --	114970 --	-- --	114970	-- 9198	124168
159	241-112-0109 РСНБ РК 2015	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм *СП - 8%*	шт.	124	181,00 --	-- --	22444 --	-- --	22444	-- 1796	24240
160	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пневматическое на герметичность *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	248	765,28 751,91	-- --	189789 186474	-- --	3315	182744 29803	402336
161	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	124	6716,37 3328,52	3240,55 1111,75	832830 412736	401828 137857	18266	545088 110233	1488151
162	242-203-0203 РСНБ РК 2015	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25 *СП - 8%*	шт.	124	29990,00 --	-- --	3718760 --	-- --	3718760	-- 297501	4016261
163	241-116-0304 РСНБ РК 2015	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм *СП - 8%*	шт.	248	741,00 --	-- --	183768 --	-- --	183768	-- 14701	198469
164	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	79,36	108,73 62,07	2,75 0,37	8629 4926	218 29	3485	3419 964	13012
165	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза *НР - 69%; СП - 8%*	м2	79,36	89,31 36,27	1,97 0,37	7088 2878	156 29	4054	2006 728	9822

		Газорегуляторный пункт шкафного исполнения									
166	515-201-0501 РСНБ РК 2015	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-06 с РДГБ-6 / применительно	шт.	28	73129,00	–	2047612	–		–	2047612
					–	–	–	–	2047612	–	
167	515-201-0501 РСНБ РК 2015	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-10 с РДГБ-10 / применительно	шт.	96	73129,00	–	7020384	–		–	7020384
					–	–	–	–	7020384	–	
168	1119-0301-0101 ОПС прил.Б п.7	Установка для редуцирования давления газа. Устройство *НР - 98%; СП - 8%*	установка	124	36579,10	1331,15	4535808	165063	1553425	2823121	7947643
					22720,32	511,42	2817320	63416		588714	
		Фундамент под ГРПШ-6, ГРПШ-10									
169	1127-0602-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	123,62	591,02	143,19	73062	17702	46087	16852	97107
					75,01	51,21	9273	6331		7193	
170	1127-0602-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0706 *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания	247,24	40,79	4,87	10085	1204	8775	702	11650
					0,43	2,20	106	544		863	
171	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	87,808	31828,13	2109,01	2794764	185188	1746130	833977	3919040
					9833,34	603,73	863446	53012		290299	
172	212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	88,102	17575,00	–	1548393	–	1548393	–	1672264
					–	–	–	–		123871	
173	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	1,9964	250492,00	–	500082	–	500082	–	540089
					–	–	–	–		40007	
174	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	2,13528	994640,50	1597,50	2123836	3411	1400421	656731	3003012
					337194,00	786,18	720004	1679		222445	
175	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	5,6234	117405,11	23743,49	660216	133519	14529	384650	1128455
					91078,00	8054,91	512168	45296		83589	
176	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм *СП - 8%*	т	2,92268	273545,00	–	799485	–	799485	–	863444
					–	–	–	–		63959	

177	СТ241-108-0120	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм	м	744	3370,00	–	2507280	–	–	–	2507280
					–	–	–	–		–	
178	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2раза	м2	280,24	108,73	2,75	30470	771	12305	12074	45947
		НР - 69%; СП - 8%			62,07	0,37	17394	104		3404	
179	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	280,24	89,31	1,97	25028	552	14312	7085	34682
		НР - 69%; СП - 8%			36,27	0,37	10164	104		2569	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				30068521	1033399	11715231	5696193	37699869
		Стоимость оборудования	Тенге				5744615	350720	9067996	1935156	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				9067996				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9067996				
		Материалы	Тенге				9067490				
		Всего заработная плата	Тенге				3256060				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2470661			
		Местные материалы	Тенге				1299567				
		Накладные расходы	Тенге				1548393				
		Сметная прибыль	Тенге				2305678				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				909854				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12283022				
		Сметная заработная плата	Тенге								1427
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					2470661			
		Материалы	Тенге				660216				
		Всего заработная плата	Тенге				14529				
		Накладные расходы	Тенге					557464			
		Сметная прибыль	Тенге				384650				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				83589				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1128455				
		Сметная заработная плата	Тенге								338
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					557464			
		Материалы	Тенге				8765539				
		Всего заработная плата	Тенге				1556742				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					3067210			
		Накладные расходы	Тенге				4039942				
		Сметная прибыль	Тенге				3005865				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				941713				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				12713117				
		Сметная заработная плата	Тенге								1710
		Стоимость прочих работ	Тенге					3067210			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2507280				
		ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				2507280				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2507280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				37699870				
		Сметная заработная плата	Тенге								3475
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					6095335			
											139923358

	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				24753184				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					23887537			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5482791			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						43918111		
	- Перевозка грузов	Тенге				469616				
	- Оборудование, инвентарь	Тенге						9067996		
	- Накладные расходы	Тенге							28446637	
	- Сметная прибыль	Тенге							9380279	
	ИТОГО ПО АКТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ									139 923 358
	Стоимость оборудования									9 067 996
	Итого по акту без стоимости оборудования									130 855 362
	Временные здания и сооружения 1,5%									1 962 830
	Итого по акту с временными зданиями и сооружениями									132 818 192
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,31%									3 068 100
	ИТОГО ПО АКТУ с доп. затратами.									135 886 293
	Непредвиденные работы и затраты-2%									2 717 726
	ИТОГО ПО АКТУ									147 672 015
	НДС 12%									17 720 642
	ИТОГО К ОПЛАТЕ С НДС 12%									165 392 656

Сдал (Подрядчик)

ТОО «Луч 2050»
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Верозуб Т.С.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

ТОО «Aqua project kz»
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Ильясов М.Ф.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество)

Место печати (при наличии)

Сакенов К.А.
(должность, подпись, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Маскеев Г.У.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный