Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «ПССК», руководитель Сраилов Санжар Дарханович., Казахстан, город Алматы, Медеуский район, улица Булурбаева, дом 21, кв. 70**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Тау Кен Шахта Құрылыс», директор Наурызбаев Алтынбек Контаевич, Казахстан, Туркестанская область, город Кентау, улица Тулеген Айбергенов, дом 34**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство водопроводных, электрических и газопроводных сетей на территории производственного комплекса, в микрорайоне «Алтын аул» в городе Каскелен, Алматинской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 08**/03 от 09.03.2019

Акт выполненных работ

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Надземный газопровод высокого давления									
1	1	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0065	844257,46	265981,66	5488	1729	84	4409	14846
						565312	119894,86	3675	779		792	
2	2	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,526	2726		17790		17790		26684
											1423	
3	3	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1179,3	68,04	2359	136	123	2079	6657
						1050	0	2100	0		355	
4	4	2302-0103-0410 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4534		9068		9068		13601
											725	
5	5	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка	фасонных частей	0,008748	1432642,14	526505,06	12533	4606	3140	6163	28044
						547225	164398,66	4787	1438		1496	
6	6	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1272,21	35,02	1272	35	53	722	2992
						1183,7	0	1184	0		160	
7	7	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	1,61408	224,82	213,64	363	345		114	715
						11,18	87,15	18	141		38	
8	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,04992	2188,03	0	109	0		79	282
						2188,03	0	109	0		15	
9	9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,644	951,59	0	613	0		441	1581
						951,59	0	613	0		84	
10	10	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,14	5547,54	1804,94	777	253	390	230	1511
						955,4	813,44	134	114		81	
11	11	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,88	23383,97	1184,75	20578	1043	14249	5045	38434
						6007,4	293,06	5287	258		2050	
12	12	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных стоек	т конструкций	0,01344	27902,33	13038,58	375	175	95	108	725
						7773,36	3853,02	104	52		39	
13	13	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	1435		3157		3157		4736
											253	
14	14	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0049	291392		1428		1428		2142
											114	
15	15	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,00072	220349		159		159		239
											13	
16	16	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,12	757		91		91		136
											7	

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,76	898,48	19,98	5175	115	3299	1653	10242
						305,7	2,93	1761	17		546	
18	18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3	159,98	3,48	480	11	297	120	900
						57,34	0,59	172	2		48	
			Итого по разделу 1: Надземный газопровод высокого давления									154467
			Раздел 2: Подземный газопровод высокого давления									
19	19	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	2106	158,4	149,29	333590	314484		75043	612944
						9,11	40,38	19186	85040		32691	
20	20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	23	2188,03	0	50325	0		36234	129838
						2188,03	0	50325	0		6925	
21	21	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	1443,295	31,11	31,11	44901	44900		12564	86196
						0	12,09	0	17449		4597	
22	22	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	618,555	866,41	0	535922	0		385864	1382666
						866,41	0	535922	0		73743	
23	23	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	тненного грунта	1443,295	171,86	79,2	248045	114309		136225	576400
						92,66	38,43	133736	55466		30742	
24	24	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	553	211,51	201,32	116965	111330	50	27784	217122
						10,1	59,68	5585	33003		11580	
25	25	4102-0102-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 31-50 км	т-км	30968	23		712264				1068386
											56981	
26	26	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	486	3265,98	163,7	1587266	79559	950519	576271	3245274
						1146,48	51,24	557189	24903		173083	
27	27	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	2,7	382674,59	109313,15	1033221	295146	7899	812463	2768500
						270436	33515,84	730177	90493		147655	
28	28	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	438	2410		6572070		6572070		9858011
											525766	
34	34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	40	1501,47	944,23	60059	37770		33069	139690
						557,24	277,84	22290	11114		7450	
35	35	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100, PN 16	шт.	10	2173		21730		21730		32594
											1738	
36	36	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 63 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	26	2176		56576		56576		84863
											4526	
37	37	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	4	8661		34644		34644		51966
											2772	
38	38	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	фасонных частей	0,0018	1432642,14	526505,06	2579	948	646	1268	5771
						547225	164398,66	985	296		308	
39	39	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	438	29597,44	19838,74	81097	54358		24332	158142
						9758,7	4799,33	26739	13150		8434	
40	40	2113-0809-1604 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м	2740	31		84940		84940		127409
											6795	
41	41	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Провод. Прокладка в траншее	км кабеля	0,44	98658,12	66129,12	270323	181194		81108	527141
						32529	15997,76	89129	43834		28114	
42	42	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1501,47	944,23	13513	8499		7441	31430
						557,24	277,84	5015	2501		1676	

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	43	1306-0202-0405 РСНБ РК 2015	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками. Монтаж оборудования	т	0,084483	115558,89	45353,01	9763	3832	173	4307	21105
						68156	15422,94	5758	1303		1126	
44	44	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции для газопроводов круглого сечения, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/	т	0,084483	750745		63425		63425		95137
											5074	
45	45	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,09	1778		160		160		240
											13	
46	46	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задка или клапан	1	3242,66	143,1	3243	143	318	2826	9103
						2781,1	73,2	2781	73		485	
47	47	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые ПНД ПЭ100 SDR11 (1МПа) Ду100	шт.	1	122524		122524		122524		183784
											9802	
48	48	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: Заглушка. Установка	шт.	1	1501,47	944,23	1501	944		827	3492
						557,24	277,84	557	278		186	
49	49	2302-0302-8910 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1459		1459		1459		2189
											117	
50	50	1131-0701-0601 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство	колонка	1	5579,99	231,25	5580	231	211	4521	15151
						5137,5	0	5138	0		808	
51	51	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,0395	750745		29654		29654		44480
											2372	
52	52	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,06	12415		745		745		1118
											60	
53	53	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08	13713		1097		1097		1646
											88	
54	54	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	40	7494,3	2212,75	299772	88510	55849	187904	731507
			Итого по разделу 2: Подземный газопровод высокого давления			3885,32	859,72	155413	34389		39014	
												22213294
			Раздел 3: Фундаменты и ограждение ГРПШ									
55	55	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1,59856	158,4	149,29	253	239		57	465
						9,11	40,38	15	65		25	
56	56	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,04944	2188,03	0	108	0		78	279
						2188,03	0	108	0		15	
57	57	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,648	951,59	0	1568	0		1129	4046
						951,59	0	1568	0		216	
58	58	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,16	5547,54	1804,94	888	289	446	263	1726
						955,4	813,44	153	130		92	
59	59	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,78	21469,16	660,85	16746	516	12430	3638	30576
						4872,15	253,38	3800	198		1631	
60	60	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00276	248556		686		686		1029
											55	
61	61	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00476	922670,67	1376,67	4392	7	3117	1157	8324
						266508	621,24	1269	3		444	
62	62	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,92	898,48	19,98	1725	39	1100	551	3414
						305,7	2,93	587	6		182	

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	63	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,14	5547,54	1804,94	777	253	390	230	1511
						955,4	813,44	134	114		81	
64	64	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,64	21469,16	660,85	13740	423	10199	2985	25087
						4872,15	253,38	3118	162		1338	
65	65	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00262	248556		651		651		976
											52	
66	66	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00476	922670,67	1376,67	4392	7	3117	1157	8324
						266508	621,24	1269	3		444	
67	67	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,68	898,48	19,98	1509	34	962	482	2986
						305,7	2,93	514	5		159	
68	68	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	5547,54	1804,94	166	54	84	49	322
						955,4	813,44	29	24		17	
69	69	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,07	26357,52	1971,62	1845	138	1163	526	3557
						7772,84	477	544	33		190	
70	70	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00168	226611		381		381		571
											30	
71	71	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00268	224534		602		602		903
											48	
72	72	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0012	248556		298		298		447
											24	
73	73	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00837	734230,67	1376,67	6146	11	5481	599	10118
						78068	621,24	653	5		540	
74	74	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,02	898,48	19,98	916	20	584	293	1814
						305,7	2,93	312	3		97	
75	75	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00248	102299,49	27947,49	254	70	41	113	550
						57974,4	7882,56	144	20		29	
76	76	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,405	1401		567		567		850
											45	
77	77	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00065	269742		175		175		262
											14	
78	78	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	0,14	1916,1	24,86	268	3	227	26	442
						272,11	0,44	38	0		24	
79	79	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	5547,54	1804,94	166	54	84	49	322
						955,4	813,44	29	24		17	
80	80	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,07	26357,52	1971,62	1845	138	1163	526	3557
						7772,84	477	544	33		190	
81	81	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00168	226611		381		381		571
											30	
82	82	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00268	224534		602		602		903
											48	
83	83	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0012	248556		298		298		447
											24	
84	84	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00837	734230,67	1376,67	6146	11	5481	599	10118
						78068	621,24	653	5		540	
85	85	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности буговой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,02	898,48	19,98	916	20	584	293	1814
						305,7	2,93	312	3		97	

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	86	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00286	102299,49	27947,49	293	80	47	130	635
						57974,4	7882,56	166	23		34	
87	87	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,49	1401		686		686		1029
88	88	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00065	269742		175		175	55	262
89	89	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	0,14	1916,1	24,86	268	3	227	14	442
						272,11	0,44	38	0		26	
90	90	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,32	5547,54	1804,94	1775	577	892	24	3451
						955,4	813,44	306	260		526	
91	91	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	14259		14829		14829	184	22243
92	92	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без поколя. Установка	м оград	19	4169,46	995,34	79220	18911	7071	1186	226237
						2801,94	391,91	53237	7446		71606	
93	93	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	943,71	31,65	944	32	42	12066	2965
						870,46	4,98	870	5		1033	
94	94	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13808	553098		76372		76372	158	114557
95	95	2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	Панели ограждения и калиток	т	0,3112	760883		236787		236787	6110	355177
96	96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,02912	159,98	3,48	2084	46	1292	18943	3907
						57,34	0,59	747	8		521	
97	97	1113-0601-0202 РСНБ РК 2015	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком	м2	13,02912	3639,48	2042,28	47419	26609	12344	208	90748
			Итого по разделу 3: Фундаменты и ограждение ГРПШ			649,78	805,2	8466	10491		13080	
											4840	
												947965
			Раздел 4: Технологическое оборудование работы									
98	98	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	28748,98	1026,98	28749	1027	12109	15645	66591
						15612,8	351,4	15613	351		3552	
99	99	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор	1	9531,05	248,4	9531	249	3161	6056	23380
						6121,3	58,56	6121	59		1247	
100	100	ТПрайс-лист#ТОО "КазПрибор Центр"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-400-01 с пунктом учета ШУУРГ на базе счетчикаСГ16МТ650 Ду.100 мм	шт	1	5479500		5479500		5479500		5479500
101	101	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	ижка или клапан	1	1720,42	85,86	1720	86	169	1495	4822
						1465,9	43,92	1466	44		257	
102	102	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	ижка или клапан	1	3242,66	143,1	3243	143	318	2826	9103
						2781,1	73,2	2781	73		485	
103	103	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29883		29883		29883	2391	44825
104	104	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	44817		44817		44817	3585	67224
105	105	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	4322,42	71,39	6484	107	4753	1630	12171
						1082,42	26,54	1624	40		649	
106	106	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2941,36	40,93	14707	205	10374	4124	28246
						825,63	15,96	4128	80		1506	
107	107	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных		8,5	890,81	40,93	7572	348	206	7010	21873

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			электросварных труб, диаметр до 40 мм. протяжка	м трубопровода		825,63	15,96	7018	136		1167	
108	108	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	353		706		706		1058
109	109	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,5	230		1495		1495	56	2243
110	110	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1192		3576		3576	120	5364
111	111	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.	5	514		2570		2570	286	3856
112	112	2302-0101-0113 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	162		810		810	206	1215
113	113	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	191		573		573	65	860
114	114	2302-0101-1023 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	688		688		688	46	1032
115	115	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,15	95,38	2,45	777	20	358	55	1582
116	116	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,15	49,06	0,29	400	2		278	84
			Итого по разделу 4: Технологическое оборудование работы			159,98	3,48	1304	29	808	326	2444
						57,34	0,59	467	5		130	
			Раздел 5: Молниезащита работы									5777389
117	117	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,5	1823,36	0	8205	0		5908	21169
118	118	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	м3	4,5	1823,36	0	8205	0		1129	
119	119	1133-0108-0122 РСНБ РК 2015	Молниеотводы сборные железобетонные отдельно стоящие высотой стоек до 20 м. Установка	ых конструкций	1,42	866,41	0	3899	0		2807	10058
120	120	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	866,41	0	3899	0		536	
121	121	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2,2	33479,32	16667,25	47541	23667	2328	22427	104950
122	122	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01154	15172,6	4569,24	21545	6488		5597	
123	123	2113-0206-0303 РСНБ РК 2015	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 300 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00129	176503		176503		176503		264752
124	124	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,198	940		2068		2068	14120	
125	125	2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,006	262707		3032		3032	165	3101
126	126	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	244721		316		316	243	4549
						757		150		150	25	474
						759		5		5	12	225
						4787,51	192,68	38300	1541	26549	7740	7
						1276,2	67,56	10210	540		3683	69059

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
127	127	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	35	639,93	27,35	22398	957	12507	6656	43580
						255,24	8,89	8933	311		2324	
			Итого по разделу 5: Молниезащита работы									**521924**
			Раздел 6: Подземный газопровод низкого давления									
128	128	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	4512,5952	201,51	192,97	909353	870795		233714	1714584
						8,54	63,39	38558	286044		91445	
129	129	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта	139,5648	2516,24	0	351178	0		252848	906036
						2516,24	0	351178	0		48322	
130	130	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	2442,384	35,78	35,78	87380	87380		24450	167743
						0	13,9	0	33958		8946	
131	131	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1046,736	996,37	0	1042938	0		750915	2690753
						996,37	0	1042938	0		143508	
132	132	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	тненного грунта	2442,384	197,64	91,08	482710	222452		265103	1121709
						106,56	44,19	260258	107940		59825	
133	133	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	1163,04	243,22	231,52	282878	269265	105	67198	525109
						11,62	68,63	13509	79822		28006	
134	134	4102-0102-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 31-50 км	т·км	65130,24	23		1497996				2246973
135	135	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1163,04						119840	
						3462,51	188,25	4027034	218948	2274674	1585926	8419360
136	136	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,438	1318,45	58,93	1533412	68533		449037	
						387509,32	99248,7	990086	253580	3336	801898	2687951
137	137	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	438	286954,9	30069,85	733170	76828		143359	
						1623		944196		944196		1416281
138	138	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 90 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	48						75536	
						3830,01	417,25	183841	20028	98218	65389	373841
139	139	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	16	1366,56	9,48	65595	455		19938	
						1726,69	1085,86	559448	351820		308039	1301218
140	140	2302-0302-2609 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	6	640,83	319,52	207628	103523		69399	
						1538		9228		9228		13842
141	141	2302-0302-6124 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16	шт.	5						738	
						1926		9630		9630		14444
142	142	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	5						770	
						8661		43305		43305		64956
143	143	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	16						3464	
						2544,71	1598,94	236658	148701		130410	550596
144	144	2302-0302-5121 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16	шт.	16	945,77	470,65	87957	43770		29365	
						3276		3276		3276		4914
145	145	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	58						262	
						1726,69	1085,86	1426246	896924		785310	3317303
146	146	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	58	640,83	319,52	529322	263920		176925	
						1557		90306		90306		135457
147	147	1306-0202-0405 РСНБ РК 2015	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками. Монтаж оборудования	т	0,140805						7224	
						132585,24	52155,96	18669	7343	289	8255	40386
148	148	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции для газопроводов круглого сечения, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны,		0,140805	78379,4	177,36,38	11036	2497		2154	
						750745		105709		105709		158562

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции/	т							8457	
149	149	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	1778		267		267		400
150	150	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка								21	
				1жка или клапан	6	3681,29	164,56	22088	987	1911	19498	62379
151	151	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые ПНД ПЭ100 SDR11 (1МПа) Ду100			3198,26	84,18	19190	505		3327	
				шт.	6	122524		735144		735144		1102706
152	152	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16								58812	
				шт.	12	2176		26112		26112		39168
153	153	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием								2089	
				км трубопровода	0,0108	559838,96	83206,16	6046	898	101	5335	17071
154	154	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80			467265,7	31703,38	5046	342		910	
				м	10,8432	462		5010		5010		7515
155	155	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: Заглушка. Установка								401	
				шт.	6	1726,69	1085,86	10360	6515		5704	24096
156	156	2302-0302-8910 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			640,83	319,52	3845	1917		1285	
				шт.	6	1459		8754		8754		13130
157	157	1131-0701-0601 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство								700	
				колонка	6	6385,3	265,94	38312	1596	1267	31195	104260
158	158	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Ковер			5908,13	0	35449	0		5561	
				т	0,237	750745		177927		177927		266888
159	159	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010								14234	
				м3	0,36	12415		4469		4469		6704
160	160	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010								358	
				м3	0,48	13713		6582		6582		9874
161	161	2113-0809-1604 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2								527	
				м	5907	31		183117		183117		274672
			Итого по разделу 6: Подземный газопровод низкого давления								14649	
												29800873
			Раздел 7: Надземный газопровод низкого давления									
162	162	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием									
				км трубопровода	0,338	910254,93	276998,18	197525	60109	2355	160871	537589
163	163	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80			622405,3	126422,74	135062	27434		28672	
				м	380	1961		425963		425963		638938
164	164	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка								34077	
				1жка или клапан	2	3681,29	164,56	7363	329	637	6499	20793
165	165	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86			3198,26	84,18	6397	168		1109	
				шт.	2	62392		124784		124784		187175
166	166	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка								9983	
				фланец	2	1347,01	78,25	2694	156	123	2391	7628
167	167	2302-0103-0410 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80			1207,5	0	2415	0		407	
				шт.	2	4534		9068		9068		13601
168	168	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(отвод, переход, тройник)								725	
				фасонных частей	0,0661	1593701,65	605480,82	105344	40023	23724	53553	238344
169	169	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных			629308,75	189058,46	41597	12497		12712	
					24	1455,02	40,27	34920	967	1284	19929	82273

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык		1361,26	0	32670	0		4388	
170	170	1339-0201-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	18	1047,75	28,43	18860	512	846	10676	44304
						972,33	0	17502	0		2363	
171	171	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	17	838,33	23,69	14252	403	625	8066	33476
						777,86	0	13224	0		1785	
172	172	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	1,61408	258,54	245,69	417	397		131	822
						12,86	100,22	21	162		44	
173	173	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,04992	2516,24	0	126	0		90	324
						2516,24	0	126	0		17	
174	174	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,644	1094,33	0	705	0		507	1818
						1094,33	0	705	0		97	
175	175	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,14	5961,59	2075,68	835	291	390	265	1650
						1098,71	935,46	154	131		88	
176	176	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,88	24462,79	1362,46	21527	1199	1424	5802	40993
						6908,51	337,02	6079	297		2186	
177	177	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных стоек	т конструкций	0,04554	31024,12	14994,37	1413	683	323	420	2750
						8939,36	4430,97	407	202		147	
178	178	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,8	1435		12628		12628		18941
179	179	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0049	291392		1428		1428	1010	2142
180	180	2105-0301-3602 РСНБ РК 2015	Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,00072	220349		159		159	114	239
181	181	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,12	757		91		91	13	136
182	182	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,76	947,33	22,98	5457	132	3299	7	
						351,56	3,37	2025	19		1901	11037
183	183	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	58,91392	258,54	245,69	15232	14475		589	
						12,86	100,22	757	5905		4797	30043
184	184	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,82208	2516,24	0	4585	0		1602	
						2516,24	0	4585	0		3301	11829
185	185	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	210,24	947,33	22,98	199167	4830	120425	631	
						351,56	3,37	73911	708		69396	402841
186	186	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	254,66	169,1	4	43064	1019	25252	21485	
						65,94	0,68	16793	173		11706	82155
			Итого по разделу 7: Надземный газопровод низкого давления								4382	
												2411839
			Раздел 8: Фундаменты и ограждение ГРПШ									
187	187	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1,59856	158,4	149,29	253	239		57	465
						9,11	48,38	15	65		25	
188	188	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и		0,04944	2188,03	0	108	0		78	279

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		2188,03	0	108	0		15	
189	189	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,648	951,59	0	1568	0		1129	4046
						951,59	0	1568	0		216	
190	190	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,16	5547,54	1804,94	888	289	446	263	1726
						955,4	813,44	153	130		92	
191	191	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,78	21469,16	660,85	16746	516	12430	3638	38576
						4872,15	253,38	3800	198		1631	
192	192	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00276	248556		686		686		1029
193	193	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00476	922670,67	1376,67	4392	7	3117	55	
						266508	621,24	1269	3		1157	8324
194	194	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,92	898,48	19,98	1725	39	1100	444	
						305,7	2,93	587	6		551	3414
195	195	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,14	5547,54	1804,94	777	253	390	182	
						955,4	813,44	134	114		230	1511
196	196	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,64	21469,16	660,85	13740	423	10199	81	
						4872,15	253,38	3118	162		2985	25087
197	197	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00262	248556		651		651	1338	
198	198	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00476	922670,67	1376,67	4392	7	3117	52	976
						266508	621,24	1269	3		1157	8324
199	199	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,68	898,48	19,98	1509	34	962	444	
						305,7	2,93	514	5		482	2986
200	200	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	5547,54	1804,94	166	54	84	159	
						955,4	813,44	29	24		49	322
201	201	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,07	26357,52	1971,62	1845	138	1163	17	
						7772,84	477	544	33		526	3557
202	202	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00168	226611		381		381	190	
203	203	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00268	224534		602		602	30	571
204	204	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0012	248556		298		298	48	903
205	205	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00837	734230,67	1376,67	6146	11	5481	24	447
						78068	621,24	653	5		599	10118
206	206	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,02	898,48	19,98	916	20	584	540	
						305,7	2,93	312	3		293	1814
207	207	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00248	102299,49	27947,49	254	70	41	97	
						57974,4	7882,56	144	20		113	550
208	208	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,376	1401		567		567	29	850
209	209	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00065	269742		175		175	45	262
210	210	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	0,14	1916,1	24,86	268	3	227	14	
						272,11	0,44	38	0		26	442
											24	

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
211	211	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	5547,54	1804,94	166	54	84	49	322
						955,4	813,44	29	24		17	
212	212	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,07	26357,52	1971,62	1845	138	1163	526	3557
						7772,84	477	544	33		190	
213	213	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00168	226611		381		381		571
											30	
214	214	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00268	224534		602		602		903
											48	
215	215	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0012	248556		298		298		447
											24	
216	216	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00837	734230,67	1376,67	6146	11	5481	599	10118
						78068	621,24	653	5		540	
217	217	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,02	898,48	19,98	916	20	584	293	1814
						305,7	2,93	312	3		97	
218	218	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00286	102299,49	27947,49	293	80	47	130	635
						57974,4	7882,56	166	23		34	
219	219	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,49	1401		686		686		1029
											55	
220	220	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00065	269742		175		175		262
											14	
221	221	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	0,14	1916,1	24,86	268	3	227	26	442
						272,11	0,44	38	0		24	
222	222	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,32	5547,54	1804,94	1775	577	892	526	3451
						955,4	813,44	306	260		184	
223	223	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	14259		14829		14829		22243
											1186	
224	224	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без поколя. Установка	м оград	19	4169,46	995,34	79220	18911	7071	71606	226237
						2801,94	391,91	53237	7446		12066	
225	225	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	943,71	31,65	944	32	42	1033	2965
						870,46	4,98	870	5		158	
226	226	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13808	553098		76372		76372		114557
											6110	
227	227	2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	Панели ограждения и калиток	т	0,3112	760883		236787		236787		355177
											18943	
228	228	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,02912	159,98	3,48	2084	46	1292	521	3907
						57,34	6,59	747	8		208	
229	229	1113-0601-0202 РСНБ РК 2015	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком	м2	13,02912	3639,48	2042,28	47419	26609	12344	13080	90748
						649,78	805,2	8466	10491		4840	
			Итого по разделу 8: Фундаменты и ограждение ГРПШ									947965
			Раздел 9: Технологическое оборудование работы									
230	230	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	2	28748,98	1026,98	57498	2054	24218	31290	133181
						15612,8	351,4	31226	703		7103	
231	231	ТПрайс-лист#	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У1	шт	2	253000		506000				506000
										506000		
232	232	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	ижка или клапан	4	1720,42	85,86	6882	344	675	5979	19291
						1465,9	43,92	5864	176		1029	

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
233	233	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	29883		119532		119532		179297
234	234	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2941,36	40,93	58827	818	41496	16495	112982
						825,63	15,96	16513	319		6026	
235	235	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	21	890,81	40,93	18707	859	509	17320	54040
						825,63	15,96	17338	335		2882	
236	236	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	17	353		6001		6001		9001
237	237	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	230		920		920	480	1381
238	238	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.	18	514		9252		9252	74	13878
239	239	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	191		2292		2292	740	3437
240	240	2302-0101-0103 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	134		536		536	183	804
241	241	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	951		3804		3804	43	5706
242	242	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	16,3	95,38	2,45	1555	40	715	304	3165
						49,06	0,29	800	5		555	
243	243	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,3	159,98	3,48	2608	57	1616	169	4890
						57,34	0,59	935	10		652	
			Итого по разделу 9: Технологическое оборудование работы								261	
												1047053
			Раздел 10: Водоснабжение НВК работы									
244	244	1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	509,8029	338,0	338,0	172 313,0	172 314,0			611275
						0,0	68,0	0,0	34 667,0			
245	245	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	15,7671	6 917,0	0,0	109 061,0	0,0			386889
						6 917,0	0,0	109 061,0	0,0			
246	246	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	335,6344	90,0	90,0	30 207,0	30 207,0			1072274
						0,0	22,0	0,0	7 384,0			
247	247	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, нахуи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	83,9086	3 609,0	0,0	302 826,0	0,0			1074266
						3 609,0	0,0	302 826,0	0,0			
248	248	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	335,6344	578,0	226,0	193 997,0	75 853,0			688199
						352,0	70,0	118 143,0	23 494,0			
249	249	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы песчаное /10см/. Устройство	м³ основания	9,52	10 637,0	421,0	101 264,0	4 008,0	56 272,0		359230
						4 305,0	94,0	40 984,0	895,0			
250	250	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы песчаное /20см/. Устройство	м³ основания	21,42	10 637,0	421,0	227 845,0	9 017,0	126 615,0		808273
						4 305,0	94,0	92 213,0	2 013,0			
251	251	1101-0107-1305 *РСНБ РК 2022*	Кавальеры (отвалы). Разравнивание /лишнего грунта/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	30,94	133,0	133,0	4 115,0	4 115,0			14597
						0,0	29,0	0,0	897,0			
252	252	1101-0205-1201 *РСНБ РК 2022*	Траншеи. Водоотлив	м³ мокрого грунта	124,95	4 114,0	4 114,0	514 044,0	514 045,0			1823555
						0,0	1 609,0	0,0	201 045,0			

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
253	253	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,552	1 313 171,0	453 674,0	156 267,0	53 987,0			554350
						859 497,0	110 437,0	102 280,0	13 142,0			
254	254	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	555,0	2 466,0		296 389,0		296 389,0		1051429
255	255	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8 796,0	252,0	8 796,0	252,0	1 725,0		31202
						6 819,0	80,0	6 819,0	80,0			
256	256	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN	шт.	1	86 819,0		86 819,0		86 819,0		307987
257	257	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 485,0	303,0	8 970,0	606,0			31821
						4 182,0	2,0	8 364,0	4,0			
258	258	241-208-0802 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	4 144,0		4 144,0		4 144,0		14700
259	259	241-505-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТ ГОСТ 5525-88 размерами 100х100 мм	шт.	1	207 562,0		207 562,0		207 562,0		736318
260	260	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 578,0		3 156,0		3 156,0		11196
261	261	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 899,0		19 596,0		19 596,0		69516
262	262	1122-1301-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,72	73 822,0	25 336,0	200 796,0	68 914,0	16 633,0		712318
						42 371,0	7 540,0	115 249,0	20 509,0			
263	263	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15	шт.	2	34 297,0		68 594,0		68 594,0		243335
264	264	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	23 325,0		93 300,0		93 300,0		330979
265	265	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	44 241,0		88 482,0		88 482,0		313886
266	266	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 807,0		13 614,0		13 614,0		48294
267	267	225-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	15 532,0		31 064,0		31 064,0		110198
268	268	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19 349,0		38 698,0		38 698,0		137279
269	269	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка металлическая	т	0,05124	1 145 627,0		58 702,0		58 702,0		208242
270	270	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	34,6185	4 672,0	40,0	161 738,0	1 385,0	121 511,0		573758
						1 122,0	5,0	38 842,0	173,0			
271	271	1123-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство	м³ основания	0,24	42 035,0	6 265,0	10 088,0	1 503,0	7 051,0		35786
						6 390,0	2 168,0	1 534,0	520,0			
272	272	1122-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	11 985,0	515,0	11 985,0	515,0	3 099,0		42516
						8 371,0	156,0	8 371,0	156,0			
273	273	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67 175,0		67 175,0		67 175,0		238299

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
274	274	1134-0201-0804 *РСНБ РК 2022*	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	1	2 696,0	0,0	2 696,0	0,0			9562
						2 696,0	0,0	2 696,0	0,0			
275	275	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0,125	21 228,0		2 654,0		2 654,0		9415
276	276	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	552	343,0	2,0	40 817,0	238,0	595,0		144796
						336,0	0,0	39 984,0	0,0			
277	277	1122-0701-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,486	244 573,0	0,0	29 104,0	0,0	915,0		103245
						236 886,0	0,0	28 189,0	0,0			
278	278	1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	Гильзы стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,4	3 016 890,0	594 077,0	1 206 756,0	237 630,0	101 013,0		4280928
						2 170 282,0	163 416,0	868 113,0	65 366,0			
279	279	241-102-0216 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,4	4 953,0		1 981,0		1 981,0		7026
280	280											0
281	281	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,03	438119,30	69127,28	13144	2074	277	11410	
		2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,12	359766,00	24402,92	10793	732		1964	0
282	282					1055,00	--	31777	--	31777	--	
		1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	--	--	--	--		2542	0
283	283	2304-0102-1901 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	
						29844,00	--	29844	--	29844	--	114342
284	284	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	--	--	--	--		2388	
						1434,00	--	2868	--	2868	--	10985
285	285	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	--	--	--	--		229	
						548,84	32,04	1098	64	43	981	7968
286	286	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль диаметром 40 мм. Установка	шт	1	495,68	--	991	--		166	
						1211,14	26,94	1211	27	173	1014	8524
287	287	2304-0702-0105 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные вентиля К-83 Т DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1011,12	12,96	1011	13		178	
						5044,00	--	5044	--	5044	--	19326
288	288	2302-0103-0206 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	--	--	--	--		404	
						1118,00	--	2236	--	2236	--	8565
289	289	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка	фланец	2	--	--	--	--		179	
						548,84	32,04	1098	64	43	981	7968
			Итого по разделу 10: Водоснабжения НВК работы			495,68	--	991	--		166	
												17374618
			Раздел 11: Демонтаж асфальтобетонных покрытий									
290	290	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	20,88	3618,34	1417,34	75551	29594		65528	211616
291	291	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	34,452	2201	704,83	45957	14717		11286	
292	292	412-101-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 20-		34452	117		4031				6046
						51		1757052			322	
												0

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			23 км	т-км								
			Итого по Раздел 11: Демонтаж асфальтобетонных покрытий								54002	
								6947632	46035	0	101932	217662
			Раздел 12: Кабельная линия КЛ-10 кВ									
293	293	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	126,25	267,6	267,6	120770	120770		17069	206756
						0	52,53	0	23707		11027	
294	294	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	170,19	2557,32	0	1555753	0		1120142	4013805
						2557,32	0	1555753	0		214072	
295	295	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	126,25	1334,66	0	602343	0		433687	1554030
						1334,66	0	602343	0		82882	
296	296	412-101-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 30-50 км(лишний грунт)	т-км	9969	33		1175925				1763871
											94074	
297	297	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	170,19	27,79	22,91	16908	13937	67	6803	35566
						4,77	10,76	2903	6546		1897	
298	298	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	610	863,15	427,72	3039148	1506002	230696	1362675	6602671
						369,91	167,61	1302450	590155		352146	
299	299	243-116-0806 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х16 (ок)-1	км	0,61	3916378		5287110		5287110		7930589
											422969	
300	300	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	610	665,93	542,63	1835311	1495488		738748	3861052
						123,3	248,99	339823	686216		205925	
301	301	1308-0201-2709 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	25848,61	326,23	336032	4241	37919	212989	823524
						22605,55	149,7	293872	1946		43922	
302	302	243-903-6003 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLJ-12/3x120-240-T, напряжение 10 кВ	шт.	4	263250		3422250		3422250		5133326
											273780	
303	303	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	65,28	2458		502612		502612		753911
											40209	
304	304	252-207-0532 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	24011		408187		408187		612275
											32655	
305	305	252-207-3938 РСНБ РК 2015	Надставка ТС-2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	21355		363035		363035		544548
											29043	
306	306	252-207-0203 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-3 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1598		54332		54332		81498
											4347	
307	307	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1072		16080		16080		24119
											1286	
308	308	252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	30	1773		180846		180846		271267
											14468	
309	309	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	30	50		5100		5100		7650
											408	
310	310	ТПрайс-лист	Крепление провода	шт	30	273,21		27867		27867		41800
											2229	
311	311	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	397		6749		6749		10124
											540	
			Итого по Раздел 12: Кабельная линия КЛ-10 кВ					89337349	7175671	73223426	7818440	34272380
			Раздел 13: Фундаменты									

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
312	312	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для контура заземления	м3	9,24	3581,12	0	33090	0		23824	85370
						3581,12	0	33090	0		4553	
313	313	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	9,24	1160,57	0	10724	0		7721	27668
						1160,57	0	10724	0		1476	
314	314	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,1	4608,38	1186,72	23503	6052	8837	9342	49268
						1688,85	323,98	8613	1652		2628	
315	315	212-101-0413 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	5,202	15959		83019		83019		124527
											6641	
316	316	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,65562	386515		253407		253407		380107
											20273	
317	317	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	53,333333	1802,38	20,82	96127	1110	75128	18673	172198
						372,91	3,57	19889	190		9184	
318	318	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	4	4758,75	178,87	95175	3577	67378	18313	170230
						1211	60,75	24220	1215		9079	
319	319	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	10	944,52	26,53	47226	1327	33790	9063	84433
						242,2	9,55	12110	478		4503	
320	320	1308-0208-0205 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола	м	20	714,44	65,17	25720	2346	14032	7345	49597
						259,5	23,86	9342	859		2645	
321	321	214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,03348	398198		13332		13332		19998
											1067	
322	322	1308-0201-0503 РСНБ РК 2015	Присоединение заземляющих проводников к оборудованию и заземляющему устройству	шт	4	268,05	0	2412	0		1737	6224
						268,05	0	2412	0		332	
323	323	515-101-0108 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-630/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт	1	209500		209500				209500
324	324	ГПрайс-лист	РУ-10 кВ,КТП1-10/0,4 кВ	шт	1	2938000		2938000		209500		2938000
			Итого по разделу 13: Фундаменты							2938000		
								3406682	**143009**	**2931837**	**329342**	**4317119**
			Раздел 14: Восстановительные работы									
325	325	1127-0403-0301 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	19,5	745,21	191,97	129667	33403	88385	21160	226238
						45,28	67,32	7879	11714		12066	
326	326	1127-0403-0304 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	19,5	293,72	-75,6	-51107	-13154	-37953	-5168	-84412
						0	-27,5	0	-4785		-4502	
327	327	1127-0602-0307 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см (7см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	19,5	1567,47	203,45	272740	35401	232106	11754	426738
						30,08	32,47	5234	5650		22760	
328	328	1127-0602-0407 РСНБ РК 2015	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство, добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	19,5	1004,16	0,12	174724	21	171936	2988	266566
						15,9	0	2767	0		14217	
329	329	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0522	154046,65	2310,14	8041	121	7921	70	12167
						0	1238,3	0	65		649	
			Итого Раздел 14: Восстановительные работы					**3406682**	**143009**	**2931837**	**329342**	**847296**
			ИТОГО по акту					**59886125**	**6845110**	**35236928**	**13456855**	**123 553 995**
			В том числе :					**14535633**	**2981002**	**9133000**	**5985264**	
			Стоимость оборудования, всего							**9133000**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									

№ п/п	№ позиции по смете	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	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Временные здания и сооружения			2 %		2288420				125842415
			Итого с временными			1,85 %		2159124				128001539
			Зимние удорожания			2 %		2377371				130378910
			Итого с зимними удорожаниями									123 859 964,36
			Непредвиденные работы и затраты			0,95						
			Итого с непредвиденными работами и затратами			12 %		14 863 195,72				138 723 160,09
			Итого с тендерной скидкой									
			НДС									
			Итого с НДС									

Сдал (Подрядчик)

ТОО «Тау
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Дире **Наурызбаев А.К.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «BAS Construction»

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: **ТОО «КостанайАгропромпроект»**

Принял (Заказчик)

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

Руководитель **Сраилов С.Д.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт **Умаров К.А.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата (при наличии), подпись)

Эксперт **Садыков Д.Е.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата (при наличии), подпись)