Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «ПССК», руководитель Сраилов Санжар Дарханович., Казахстан, город Алматы, Медеуский район, улица Бузурбаева, 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 Абдумажидов Каримжан Апарович, Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, город Хромтау, улица Спортивная, дом 4**

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

Стройка : **Строительство водопроводных, электрических и газопроводных сетей на территории административного комплекса, в микрорайоне «Жайлау» в городе Тараз, Жамбылской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 18/07 от 15.03.2020

Акт выполненных работ

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	Траншей, пазух 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	314404		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 основании	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	490	2410		6572070		6572070		9858011
											525766	
34	34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, 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, колени, 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / 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	ежка 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 бутовой 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
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	52	8324
						266508	621,24	1269	3		1157	
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	444	2986
						305,7	2,93	514	5		482	
68	68	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	5547,54	1804,94	166	54	84	159	322
						955,4	813,44	29	24		49	
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	17	3557
						7772,84	477	544	33		526	
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	190	571
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	30	903
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	48	447
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	24	10118
						78068	621,24	653	5		599	
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	540	1814
						305,7	2,93	312	3		293	
75	75	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00248	102299,49	27947,49	254	70	41	97	550
						57974,4	7882,56	144	20		113	
76	76	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,49	1401		567		567	29	850
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	45	262
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	14	442
						272,11	0,44	38	0		26	
79	79	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	5547,54	1804,94	166	54	84	24	322
						955,4	813,44	29	24		49	
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	17	3557
						7772,84	477	544	33		526	
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	190	571
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	30	903
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	48	447
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	24	10118
						78068	621,24	653	5		599	
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	540	1814
						305,7	2,93	312	3		293	
											97	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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 57974,4	27947,49 7882,56	293 166	80 23	47	130 34	635
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	1916,1 272,11	24,86 0,44	268 38	3 0	227	14 26 24	442
90	90	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,32	5547,54 955,4	1804,94 813,44	1775 306	577 260	892	526 184	3451
91	91	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса B15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	14259		14829		14829		22243
92	92	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м ограж	19	4169,46 2801,94	995,34 391,91	79220 53237	18911 7446	7071	1186 71606 12066	226237
93	93	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	943,71 870,46	31,65 4,98	944 870	32 5	42	1033 158	2965
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		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 57,34	3,48 0,59	2084 747	46 8	1292	18943 521 208	3907
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	3639,48 649,78	2042,28 805,2	47419 8466	26609 10491	12344	13080 4840	90748
			Итого по разделу 3: Фундаменты и ограждение ГРПШ									**947965**
			Раздел 4: Технологическое оборудование работы									
98	98	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	28748,98 15612,8	1026,98 351,4	28749 15613	1027 351	12109	15645 3552	66591
99	99	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор	1	9531,05 6121,3	248,4 58,56	9531 6121	249 59	3161	6056 1247	23380
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	ужка или клапан	1	1720,42 1465,9	85,86 43,92	1720 1466	86 44	169	1495 257	4822
102	102	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	ужка или клапан	1	3242,66 2781,1	143,1 73,2	3243 2781	143 73	318	2826 485	9103
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		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	2391	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 1082,42	71,39 26,54	6484 1624	107 40	4753	3585 1630 649	12171
106	106	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2941,36 825,63	40,93 15,96	14707 4128	205 80	10374	4124 1506	28246
107	107	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка		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. приседаем	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
											56	
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		2243
											120	
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		5364
											286	
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		3856
											206	
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		1215
											65	
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		860
											46	
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		1032
											55	
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	278	1582
						49,06	0,29	400	2		84	
116	116	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,15	159,98	3,48	1304	29	808	326	2444
						57,34	0,59	467	5		130	
			Итого по разделу 4: Технологическое оборудование работы									5777389
			Раздел 5: Молниезащита работы									
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
						1823,36	0	8205	0		1129	
118	118	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	4,5	866,41	0	3899	0		2807	10058
						866,41	0	3899	0		536	
119	119	1133-0108-0122 РСНБ РК 2015	Молниеотводы сборные железобетонные отдельно стоящие высотой стоек до 20 м. Установка	ых конструкций	1,42	33479,32	16667,25	47541	23667	2328	22427	104950
						15172,6	4569,24	21545	6488		5597	
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	176503		176503		176503		264752
											14120	
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	940		2068		2068		3101
											165	
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	262707		3032		3032		4549
											243	
123	123	2113-0206-0303 РСНБ РК 2015	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 300 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00129	244721		316		316		474
											25	
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	757		150		150		225
											12	
125	125	2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,006	759		5		5		7
126	126	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4787,51	192,68	38300	1541	26549	7740	69059
						1276,2	67,56	10210	540		3683	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	906030
						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 грунта 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
											119840	
135	135	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1163,04	3462,51	188,25	4027034	218948	2274674	1585926	8419360
						1318,45	58,93	1533412	68533		449037	
136	136	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,49	387509,32	99248,7	990086	253580	3336	801898	2687951
						286954,9	30069,85	733170	76828		143359	
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	490	1623		944196		944196		1416281
											75536	
138	138	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 90 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	48	3830,01	417,25	183841	20028	98218	65389	373841
						1366,56	9,48	65595	455		19938	
139	139	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	16	1726,69	1085,86	559448	351820		308039	1301218
						640,83	319,52	207628	103523		69399	
140	140	2302-0302-2609 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	6	1538		9228		9228		13842
											738	
141	141	2302-0302-6124 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16	шт.	5	1926		9630		9630		14444
											770	
142	142	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16	шт.	5	8661		43305		43305		64956
											3464	
143	143	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	16	2544,71	1598,94	236658	148701		130410	550596
						945,77	470,65	87957	43770		29365	
144	144	2302-0302-5121 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16	шт.	16	3276		3276		3276		4914
											262	
145	145	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	58	1726,69	1085,86	1426246	896924		785310	3317303
						640,83	319,52	529322	263920		176925	
146	146	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	58	1557		90306		90306		135457
											7224	
147	147	1306-0202-0405 РСНБ РК 2015	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками. Монтаж оборудования	т	0,140805	132585,24	52155,96	18669	7343	289	8255	40386
						78379,4	17736,38	11036	2497		2154	
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	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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / 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	ижка или клапан	6	3681,29	164,56	22088	987	1911	21	
						3198,26	84,18	19190	505		19498	62379
151	151	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые ПНД ПЭ100 SDR11 (1МПа) Ду100	шт.	6	122524		735144		735144	3327	
												1102706
152	152	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	12	2176		26112		26112	58812	
												39168
153	153	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0108	559838,96	83206,16	6046	898	101	2089	
						467265,7	31703,38	5046	342		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	м	10,8432	462		5010		5010	910	
												7515
155	155	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: Заглушка. Установка	шт.	6	1726,69	1085,86	10360	6515		401	
						640,83	319,52	3845	1917		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	шт.	6	1459		8754		8754	1285	
												13130
157	157	1131-0701-0601 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство	колонка	6	6385,3	265,94	38312	1596	1267	700	
						5908,13	0	35449	0		31195	104260
158	158	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,237	750745		177927		177927	5561	
												266888
159	159	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,36	12415		4469		4469	14234	
												6704
160	160	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,48	13713		6582		6582	358	
												9874
161	161	2113-0809-1604 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250х0,2	м	5907	31		183117		183117	527	
												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	
						622405,3	126422,74	135062	27434		28672	537589
163	163	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	490	1961		425963		425963		
											34077	638938
164	164	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	ижка или клапан	2	3681,29	164,56	7363	329	637	6499	
						3198,26	84,18	6397	168		1109	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	шт.	2	62392		124784		124784		
											9983	187175
166	166	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1347,01	78,25	2694	156	123	2391	
						1207,5	0	2415	0		407	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	шт.	2	4534		9068		9068		
											725	13601
168	168	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(отвод, переход, тройник)	фасонных частей	0,0661	1593701,65	605480,82	105344	40023	23724	53553	
						629308,75	189058,46	41597	12497		12712	238344
169	169	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных		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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	1249	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
											1010	
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		2142
											114	
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		239
											13	
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		136
											7	
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	1901	11037
						351,56	3,37	2025	19		589	
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		4797	30043
						12,86	100,22	757	5905		1602	
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	1,82268	2516,24	0	4585	0		3301	11829
						2516,24	0	4585	0		631	
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	69396	402841
						351,56	3,37	73911	708		21485	
186	186	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	254,66	169,1	4	43064	1019	25252	11706	82155
						65,94	0,68	16793	173		4382	
			Итого по разделу 7: Надземный газопровод низкого давления									**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	40,38	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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / 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, наузи 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	30576
						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	8324
						266508	621,24	1269	3		1157	
194	194	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	444	3414
						305,7	2,93	587	6		551	
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	1511
						955,4	813,44	134	114		230	
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	25087
						4872,15	253,38	3118	162		2985	
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	976
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	8324
						266508	621,24	1269	3		1157	
199	199	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	444	2986
						305,7	2,93	514	5		482	
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	322
						955,4	813,44	29	24		49	
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	3557
						7772,84	477	544	33		526	
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	571
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	903
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	447
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	10118
						78068	621,24	653	5		599	
206	206	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	540	1814
						305,7	2,93	312	3		293	
207	207	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00248	102299,49	27947,49	254	70	41	97	550
						57974,4	7882,56	144	20		113	
208	208	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,49	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	442
						272,11	0,44	38	0		26	
											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	0,59	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	жка 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
											9563	
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
											480	
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		1381
											74	
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		13878
											740	
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		3437
											183	
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		804
											43	
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		5706
											304	
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	555	3165
						49,06	0,29	800	5		169	
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	652	4890
						57,34	0,59	935	10		261	
			Итого по разделу 9: Технологическое оборудование работы									
												1047053
			Раздел 10: Водоснабжения 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*	Траншей, пазухи 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / 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	0,448	1 313 171,0 859 497,0	453 674,0 110 437,0	156 267,0 102 280,0	53 987,0 13 142,0			554350
254	254	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	448,0	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 6 819,0	252,0 80,0	8 796,0 6 819,0	252,0 80,0	1 725,0		31202
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 4 182,0	303,0 2,0	8 970,0 8 364,0	606,0 4,0			31821
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		14760
259	259	241-505-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ПТГ 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	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,72	73 822,0 42 371,0	25 336,0 7 540,0	200 796,0 115 249,0	68 914,0 20 509,0	16 633,0		712318
263	263	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	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	$м^2$ поверхности	34,6185	4 672,0 1 122,0	40,0 5,0	161 738,0 38 842,0	1 385,0 173,0	121 511,0		573758
271	271	1123-0101-0104 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство	$м^3$ основания	0,24	42 035,0 6 390,0	6 265,0 2 168,0	10 088,0 1 534,0	1 503,0 520,0	7 051,0		35786
272	272	1122-1001-0103 *РСНБ РК 2022*	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	11 985,0 8 371,0	515,0 156,0	11 985,0 8 371,0	515,0 156,0	3 099,0		42516
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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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 2 696,0	0,0 0,0	2 696,0 2 696,0	0,0 0,0			9562
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	343,0 336,0	2,0 0,0	40 817,0 39 984,0	238,0 0,0	595,0		144796
277	277	1122-0701-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,486	244 573,0 236 886,0	0,0 0,0	29 104,0 28 189,0	0,0 0,0	915,0		103245
278	278	1122-0301-0105 *РСНБ РК 2022*	Гильзы стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,4	3 016 890,0 2 170 282,0	594 077,0 163 416,0	1 206 756,0 868 113,0	237 630,0 65 366,0	101 013,0		4280928
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
		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 359766,00	69127,28 24402,92	13144 10793	2074 732	277	11410 1964	13374
281	281	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,12	1055,00 --	-- --	31777 --	-- --	31777	-- 2542	34319
282	282	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	
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	29844,00 --	-- --	29844 --	-- --	29844	-- 2388	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	1434,00 --	-- --	2868 --	-- --	2868	-- 229	10985
285	285	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	548,84 495,68	32,04 --	1098 991	64 --	43	981 166	7968
286	286	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль диаметром 40 мм. Установка	шт	1	1211,14 1011,12	26,94 12,96	1211 1011	27 13	173	1014 178	8524
287	287	2304-0702-0105 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные вентиль К-83 Т DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5044,00 --	-- --	5044 --	-- --	5044	-- 404	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	1118,00 --	-- --	2236 --	-- --	2236	-- 179	8565
289	289	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка	фланец	2	548,84 495,68	32,04 --	1098 991	64 --	43	981 166	7968
			Итого по разделу 10: Водоснабжения НВК работы									17422311
			Раздел 11: Демонтаж асфальтобетонных покрытий									
290	290	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	20,88	3618,34 2201	1417,34 704,83	75551 45957	29594 14717		65528 11286	211616
291	291	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	34,452	117		4031			322	6046
292	292	412-101-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 20-23 км	т·км	34452	51		1757052			54002	1757052

№ 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
			Итого по Раздел 11: Демонтаж асфальтобетонных покрытий					**6947632**	**46035**	**0**	**101932**	**1974714**
			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
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	94074	
						4,77	10,76	2903	6546		6803	35566
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	532	863,15	427,72	3039148	1506002	230696	1897	
						369,91	167,61	1302450	590155		1362675	6602671
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	0,532	3916378		5287110		5287110	352146	
												7930589
300	300	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	532	665,93	542,63	1835311	1495488		422969	
						123,3	248,99	339823	686216		738748	3861052
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	205925	
						22605,55	149,7	293872	1946		212989	823524
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	43922	
												5133326
											273780	
303	303	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	65,28	2458		502612		502612		
												753911
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	40209	
												612275
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	32655	
												544548
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	29043	
												81498
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	4347	
												24119
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	1286	
												271267
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	14468	
												7650
310	310	ТПрайс-лист	Крепление провода	шт	30	273,21		27867		27867	408	
												41800
311	311	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	397		6749		6749	2229	
												10124
			Итого по Раздел 12: Кабельная линия КЛ-10 кВ								540	
								89337349	**7175671**	**73223426**	**7818440**	**34272380**
			Раздел 13: Фундаменты									
312	312	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную без креплений в траншеях		9,24	3581,12	0	33090	0		23824	85370

№ 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
			шириной до 2 м, глубиной до 2 м для контура заземления	м3		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	ТПрайс-лист	РУ-10 кВ,КТП11-10/0,4 кВ	шт	1	3208000		3208000		209500		3208000
			Итого по разделу 13: Фундаменты							3208000		
								3406682	**143009**	**2931837**	**329342**	**4587119**
			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
						30,88	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**	**124 005 795**
			В том числе :					**14535633**	**2981002**	**9403000**	**5985264**	
			Стоимость оборудования, всего							**9403000**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			**2 %**		**2292056**				
			Итого с временными									**126297851**

№ 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
			Зимние удорожания			**1,85 %**		**2162555**				
			Итого с зимними удорожаниями									**128460406**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**2381148**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**130841554**
			Итого с тендерной скидкой			**0,95**						**124 299 476,07**
			НДС			**12 %**		**14 915 937,13**				
			Итого с НДС									**139 215 413,19**

Сдал (Подрядчик)

ТОО «Тау Кен Шахта Курылыс»
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Абдумажидов К.А.**
(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 «ПроектДизайнКурылыс»**

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 **Еркебаев Н.М.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, квалификационный аттестат, подпись)

Эксперт **Садыков Д.Е.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, квалификационный аттестат, подпись)