Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «Жалын», руководитель Жангалиев Жетписбай, Казахстан, город Алматы, Медеуский район, проспект Достык, дом 93 В, оф. офис 5**

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

Подрядчик : **ТОО «Тау Кен Шахта Құрылыс», директор Шойбеков Абай Абдыханович, Казахстан, область Южно-Казахстанская, город Кентау, улица Логинов, дом 102**

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

Стройка : **Строительство водопроводных, газопроводных сетей на территории производственного комплекса, в 5-ом микрорайоне, в городе Капшагай, Алматинской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 25/01 от 02.03.2018**

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	см трубопровода	0,0065	844257,46	265981,66	5488	1729	84	4409	19526
						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		35098
											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	8756
						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		17890
											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	36886
						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	3935
						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	941
						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	371
						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	2079
						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	1988
						955,4	813,44	134	114		81	
11	11	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,88	2383,97	1184,75	20578	1043	14249	5045	50553
						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	954
						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		6229
											253	
14	14	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		2817
											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		314
											13	
16	16	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87		0,12	757		91		91		179

№ 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
			1722047	кг							7	
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	898,48 305,7	19,98 2,93	5175 1761	115 17	3299	1653 546	13471
18	18	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3	159,98 57,34	3,48 0,59	480 172	11 2	297	120 48	1184
			Итого по разделу 1: Надземный газопровод высокого давления									203171
			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 9,11	149,29 40,38	333590 19186	314404 85040		75043 32691	806204
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 2188,03	0 0	50325 50325	0 0		36234 6925	170775
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 0	31,11 12,09	44901 0	44900 17449		12564 4597	113374
22	22	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	618,555	866,41 866,41	0 0	535922 535922	0 0		385864 73743	1818618
23	23	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	тненного грунта	1443,295	171,86 92,66	79,2 38,43	248045 133736	114309 55466		136225 30742	758138
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 10,1	201,32 59,68	116965 5585	111330 33003	50	27784 11580	285580
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				1405246
26	26	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	486	3265,98 1146,48	163,7 51,24	1587266 557189	79559 24903	950519	56981 576271 173083	4268504
27	27	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	см трубопровода	2,7	382674,59 270436	109313,15 33515,84	1033221 730177	295146 90493	7899	812463 147655	3641404
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	415	2410		6572070		6572070		12966227
29	29	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	40	1501,47 557,24	944,23 277,84	60059 22290	37770 11114		525766 33069 7450	183734
30	30	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100, PN 16	шт.	10	2173		21730		21730		42871
31	31	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 63 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	26	2176		56576		56576	1738	111620
32	32	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16	шт.	4	8661		34644		34644	4526	68351
33	33	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	асонных частей	0,0018	1432642,14 547225	526505,06 164398,66	2579 985	948 296	646	2772 1268 308	7590
34	34	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	0,415	29597,44 9758,7	19838,74 4799,33	81097 26739	54358 13150		24332 8434	208003
35	35	2113-0809-1604 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м	2740	31		84940		84940		167580
36	36	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Провод. Прокладка в траншее	км кабеля	0,415	98658,12 32529	66129,12 15997,76	270323 89129	181194 43834		6795 81108 28114	693347

№ 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
37	37	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1501,47	944,23	13513	8499		7441	41340
						557,24	277,84	5015	2501		1676	
38	38	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	27760
						68156	15422,94	5758	1303		1126	
39	39	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		125133
											5074	
40	40	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,09	1778		160		160		316
											13	
41	41	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	11973
						2781,1	73,2	2781	73		485	
42	42	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые ПНД ПЭ100 SDR11 (1МПа) Ду100	шт.	1	122524		122524		122524		241731
											9802	
43	43	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: Заглушка. Установка	шт.	1	1501,47	944,23	1501	944		827	4593
						557,24	277,84	557	278		186	
44	44	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		2879
											117	
45	45	1131-0701-0601 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство	колонка	1	5579,99	231,25	5580	231	211	4521	19928
						5137,5	0	5138	0		808	
46	46	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,0395	750745		29654		29654		58504
											2372	
47	47	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,06	12415		745		745		1471
											60	
48	48	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08	13713		1097		1097		2165
											88	
49	49	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	40	7494,3	2212,75	299772	88510	55849	187904	962150
			Итого по разделу 2: Подземный газопровод высокого давления			3885,32	859,72	155413	34389		39014	
												29217109
			Раздел 3: Фундаменты и ограждение ГРПШ									
50	50	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	612
						9,11	40,38	15	65		25	
51	51	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	367
						2188,03	0	108	0		15	
52	52	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	5321
						951,59	0	1568	0		216	
53	53	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,16	5547,54	1804,94	888	289	446	263	2271
						955,4	813,44	153	130		92	
54	54	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	40217
						4872,15	253,38	3800	198		1631	
55	55	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		1354
											55	
56	56	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка		0,00476	922670,67	1376,67	4392	7	3117	1157	10948

№ 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
				т		266508	621,24	1269	3		444	
57	57	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	4490
						305,7	2,93	587	6		182	
58	58	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,14	5547,54	1804,94	777	253	390	230	1987
						955,4	813,44	134	114		81	
59	59	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	32998
						4872,15	253,38	3118	162		1338	
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	0,00262	248556		651		651		1284
											52	
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	10948
						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	1,68	898,48	19,98	1509	34	962	482	3928
						305,7	2,93	514	5		159	
63	63	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	5547,54	1804,94	166	54	84	49	423
						955,4	813,44	29	24		17	
64	64	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	4678
						7772,84	477	544	33		190	
65	65	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		751
											30	
66	66	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		1187
											48	
67	67	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		588
											24	
68	68	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00837	734230,67	1376,67	6146	11	5481	599	13308
						78068	621,24	653	5		540	
69	69	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	2386
						305,7	2,93	312	3		97	
70	70	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00248	102299,49	27947,49	254	70	41	113	723
						57974,4	7882,56	144	20		29	
71	71	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		1118
											45	
72	72	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		345
											14	
73	73	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	581
						272,11	0,44	38	0		24	
74	74	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	5547,54	1804,94	166	54	84	49	424
						955,4	813,44	29	24		17	
75	75	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	4678
						7772,84	477	544	33		190	
76	76	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		751
											30	
77	77	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		1187
											48	
78	78	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		588
											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
79	79	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00837	734230,67	1376,67	6146	11	5481	599	13308
						78068	621,24	653	5		540	
80	80	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	2386
						305,7	2,93	312	3		97	
81	81	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00286	102299,49	27947,49	293	80	47	130	835
						57974,4	7882,56	166	23		34	
82	82	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		1354
											55	
83	83	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		345
											14	
84	84	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	581
						272,11	0,44	38	0		24	
85	85	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,32	5547,54	1804,94	1775	577	892	526	4539
						955,4	813,44	306	260		184	
86	86	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	14259		14829		14829		29256
											1186	
87	87	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	297569
						2801,94	391,91	53237	7446		12066	
88	88	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	3900
						870,46	4,98	870	5		158	
89	89	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		150677
											6110	
90	90	2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	Панели ограждения и калиток	т	0,3112	760883		236787		236787		467163
											18943	
91	91	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,02912	159,98	3,48	2084	46	1292	521	5139
						57,34	0,59	747	8		208	
92	92	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	119360
						649,78	805,2	8466	10491		4840	
			Итого по разделу 3: Фундаменты и ограждение ГРПШ									**1246853**
			Раздел 4: Технологическое оборудование работы									
93	93	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	28748,98	1026,98	28749	1027	12109	15645	87587
						15612,8	351,4	15613	351		3552	
94	94	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор	1	9531,05	248,4	9531	249	3161	6056	30752
						6121,3	58,56	6121	59		1247	
95	95	ТПрайс-лист#ТОО "КазПрибор Центр"	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-400-01 с пунктом учета ШУУРГ на базе счетчика СТ16МТ650 Ду.100 мм	шт	1	14129000		14129000				14129000
										14129000		
96	96	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	6343
						1465,9	43,92	1466	44		257	
97	97	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	11973
						2781,1	73,2	2781	73		485	
98	98	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		58958
											2391	
99	99	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		88420
											3585	

№ 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
100	100	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	16008
						1082,42	26,54	1624	40		649	
101	101	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	37151
						825,63	15,96	4128	80		1506	
102	102	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8,5	890,81	40,93	7572	348	206	7010	28770
						825,63	15,96	7018	136		1167	
103	103	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		1392
											56	
104	104	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		2950
											120	
105	105	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		7055
											286	
106	106	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		5071
											206	
107	107	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		1598
											65	
108	108	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		1131
											46	
109	109	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		1357
											55	
110	110	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	2081
						49,06	0,29	400	2		84	
111	111	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	8,15	159,98	3,48	1304	29	808	326	32154
						57,34	0,59	467	5		130	
			Итого по разделу 4: Технологическое оборудование работы									**14549751**
			Раздел 5: Молниезащита работы									
112	112	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	27844
						1823,36	0	8205	0		1129	
113	113	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	13230
						866,41	0	3899	0		536	
114	114	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	138041
						15172,6	4569,24	21545	6488		5597	
115	115	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		348227
											14120	
116	116	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		4079
											165	
117	117	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		5983
											243	
118	118	2113-0206-0303 РСНБ РК 2015	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 300 мм ГОСТ 1759.0-87		0,00129	244721		316		316		623

№ 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
			на ГОСТ 1759.0-87	т								
119	119	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	25	296
120	120	2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,006	759		5		5	12	9
121	121	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	4787,51 1276,2	192,68 67,56	38300 10210	1541 540	26549	7740 3683	90833
122	122	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	35	639,93 255,24	27,35 8,89	22398 8933	957 311	12507	6656 2324	57321
			Итого по разделу 5: Молниезащита работы									686486
			Раздел 6: Подземный газопровод низкого давления									
123	123	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 8,54	192,97 63,39	909353 38558	870795 286044		233714 91445	2255189
124	124	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 2516,24	0 0	351178 351178	0 0		252848 48322	1191700
125	125	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 0	35,78 13,9	87380 0	87380 33958		24450 8946	220632
126	126	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	1046,736	996,37 996,37	0 0	1042938 1042938	0 0		750915 143508	3539144
127	127	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	тненного грунта	2442,384	197,64 106,56	91,08 44,19	482710 260258	222452 107940		265103 59825	1475382
128	128	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 11,62	231,52 68,63	282878 13509	269265 79822	105	67198 28006	690675
129	129	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			119840	2955440
130	130	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1163,04	3462,51 1318,45	188,25 58,93	4027034 1533412	218948 68533	2274674	1585926 449037	11073971
131	131	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	см трубопровода	415	387509,32 286954,9	99248,7 30069,85	990086 733170	253580 76828	3336	801898 143359	3535457
132	132	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	419	1623		944196		944196		1862832
133	133	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 90 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	48	3830,01 1366,56	417,25 9,48	183841 65595	20028 455	98218	75536 65389 19938	491712
134	134	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	16	1726,69 640,83	1085,86 319,52	559448 207628	351820 103523		308039 69399	1711490
135	135	2302-0302-2609 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	6	1538		9228		9228	738	18206
136	136	2302-0302-6124 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110х90, PN 16	шт.	5	1926		9630		9630	770	18998
137	137	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110х108, PN 16	шт.	5	8661		43305		43305	3464	85437
138	138	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	16	2544,71 945,77	1598,94 470,65	236658 87957	148701 43770		130410 29365	724199

№ 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
139	139	2302-0302-5121 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90x110, PN 16	шт.	16	3276		3276		3276		6463
											262	
140	140	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	58	1726,69	1085,86	1426246	896924		785310	4363244
						640,83	319,52	529322	263920		176925	
141	141	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	58	1557		90306		90306		178166
											7224	
142	142	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	53119
						78379,4	17736,38	11036	2497		2154	
143	143	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	0,140805	750745		105709		105709		208557
											8457	
144	144	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	1778		267		267		526
											21	
145	145	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	19498	82046
						3198,26	84,18	19190	505		3327	
146	146	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые ПНД ПЭ100 SDR11 (1МПа) Ду100	шт.	6	122524		735144		735144		1450387
											58812	
147	147	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	12	2176		26112		26112		51518
											2089	
148	148	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	см трубопровода	0,0108	559838,96	83206,16	6046	898	101	5335	22453
						467265,7	31703,38	5046	342		910	
149	149	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		9884
											401	
150	150	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: Заглушка. Установка	шт.	6	1726,69	1085,86	10360	6515		5704	31693
						640,83	319,52	3845	1917		1285	
151	151	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		17270
											700	
152	152	1131-0701-0601 РСНБ РК 2015	Ковер. Устройство	колонка	6	6385,3	265,94	38312	1596	1267	31195	137134
						5908,13	0	35449	0		5561	
153	153	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	т	0,237	750745		177927		177927		351037
											14234	
154	154	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,36	12415		4469		4469		8817
											358	
155	155	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,48	13713		6582		6582		12986
											527	
156	156	2113-0809-1604 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" 250x0,2	м	5907	31		183117		183117		361276
			Итого по разделу 6: Подземный газопровод низкого давления								14649	
												39197040
			Раздел 7: Надземный газопровод низкого давления									
157	157	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	см трубопровода	0,415	910254,93	276998,18	197525	60109	2355	160871	707090
						622405,3	126422,74	135062	27434		28672	
158	158	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	415	1961		425963		425963		840395
											34077	

№ 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
159	159	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	2	3681,29	164,56	7363	329	637	6499	27349	
				ижка или клапан	3198,26	84,18	6397	168		1109		
160	160	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	2	62392		124784		124784		246190	
				шт.								
161	161	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	2	1347,01	78,25	2694	156	123	9983	10033	
				фланец	1207,5	0	2415	0		2391		
162	162	2302-0103-0410 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	4534		9068		9068	407	17889	
				шт.								
163	163	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка(отвод, переход, тройник)	0,0661	159370,65	605480,82	105344	40023	23724	725	313493	
				асонных частей	629308,75	189058,46	41597	12497		53553		
164	164	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	24	1455,02	40,27	34920	967	1284	12712	108214	
				стык	1361,26	0	32670	0		19929		
165	165	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	18	1047,75	28,43	18860	512	846	4388	58273	
				стык	972,33	0	17502	0		10676		
166	166	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	17	838,33	23,69	14252	403	625	2363	44032	
				стык	777,86	0	13224	0		8066		
167	167	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	1,61408	258,54	245,69	417	397		1785	1081	
				м3 грунта	12,86	100,22	21	162		131		
168	168	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	0,04992	2516,24	0	126	0		44	425	
				м3 грунта	2516,24	0	126	0		90		
169	169	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	0,644	1094,33	0	705	0		17	2392	
				м3 грунта	1094,33	0	705	0		507		
170	170	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,14	5961,59	2075,68	835	291	390	97	2171	
				м3 основания	1098,71	935,46	154	131		265		
171	171	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,88	24462,79	1362,46	21527	1199	14249	88	53918	
				м3	6908,51	337,02	6079	297		5802		
172	172	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных стоек	0,04554	31024,12	14994,37	1413	683	323	2186	3618	
				т конструкций	8939,36	4430,97	407	202		420		
173	173	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	8,8	1435		12628		12628	147	24913	
				м								
174	174	2105-0102-0201 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,0049	291392		1428		1428	1010	2817	
				т								
175	175	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	0,00072	220349		159		159	114	315	
				т								
176	176	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	0,12	757		91		91	13	179	
				кг								
177	177	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	5,76	947,33	22,98	5457	132	3299	7	14517	
				м2 поверхности	351,56	3,37	2025	19		1901		
178	178	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	58,91392	258,54	245,69	15232	14475		589	39515	
				м3 грунта	12,86	100,22	757	5905		4797		
179	179	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	1,82208	2516,24	0	4585	0		1602	15558	
										3301		

№ 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,	м3 грунта		2516,24	0	4585	0		631	
180	180	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	529856
						351,56	3,37	73911	708		21485	
181	181	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	254,66	169,1	4	43064	1019	25252	11706	108059
						65,94	0,68	16793	173		4382	
			Итого по разделу 7: Надземный газопровод низкого давления									3172292
			Раздел 8: Фундаменты и ограждение ГРПШ									
182	182	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	612
						9,11	40,38	15	65		25	
183	183	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	367
						2188,03	0	108	0		15	
184	184	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	5322
						951,59	0	1568	0		216	
185	185	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,16	5547,54	1804,94	888	289	446	263	2271
						955,4	813,44	153	130		92	
186	186	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	40217
						4872,15	253,38	3800	198		1631	
187	187	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		1354
											55	
188	188	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,00476	922670,67	1376,67	4392	7	3117	1157	10948
						266508	621,24	1269	3		444	
189	189	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	4490
						305,7	2,93	587	6		182	
190	190	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,14	5547,54	1804,94	777	253	390	230	1987
						955,4	813,44	134	114		81	
191	191	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	32998
						4872,15	253,38	3118	162		1338	
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	0,00262	248556		651		651		1284
											52	
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	1157	10947
						266508	621,24	1269	3		444	
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	1,68	898,48	19,98	1509	34	962	482	3928
						305,7	2,93	514	5		159	
195	195	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	5547,54	1804,94	166	54	84	49	424
						955,4	813,44	29	24		17	
196	196	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	4689
						7772,84	477	544	33		190	
197	197	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		750
											30	
198	198	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		1187
											48	
199	199	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		588
											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
200	200	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00837	734230,67	1376,67	6146	11	5481	599	13308
						78068	621,24	653	5		540	
201	201	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	2385
						305,7	2,93	312	3		97	
202	202	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00248	102299,49	27947,49	254	70	41	113	724
						57974,4	7882,56	144	20		29	
203	203	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		1117
											45	
204	204	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		345
											14	
205	205	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	581
						272,11	0,44	38	0		24	
206	206	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	5547,54	1804,94	166	54	84	49	423
						955,4	813,44	29	24		17	
207	207	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	4678
						7772,84	477	544	33		190	
208	208	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		750
											30	
209	209	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		1187
											48	
210	210	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		588
											24	
211	211	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00837	734230,67	1376,67	6146	11	5481	599	13308
						78068	621,24	653	5		540	
212	212	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	2385
						305,7	2,93	312	3		97	
213	213	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00286	102299,49	27947,49	293	80	47	130	834
						57974,4	7882,56	166	23		34	
214	214	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		1353
											55	
215	215	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		345
											14	
216	216	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	581
						272,11	0,44	38	0		24	
217	217	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,32	5547,54	1804,94	1775	577	892	526	4539
						955,4	813,44	306	260		184	
218	218	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	14259		14829		14829		29256
											1186	
219	219	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	19	4169,46	995,34	79220	18911	7071	71606	297568
						2801,94	391,91	53237	7446		12066	
220	220	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	3901
						870,46	4,98	870	5		158	
221	221	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием пустосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13808	553098		76372		76372		150676
											6110	

№ 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
222	222	2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	Панели ограждения и калиток	т	0,3112	760883		236787		236787		467164
223	223	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,02912	159,98	3,48	2084	46	1292	521	5138
						57,34	0,59	747	8		208	
224	224	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	119360
						649,78	805,2	8466	10491		4840	
			Итого по разделу 8: Фундаменты и ограждение ГРПШ									**1246857**
			Раздел 9: Технологическое оборудование работы									
225	225	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	2	28748,98	1026,98	57498	2054	24218	31290	175172
						15612,8	351,4	31226	703		7103	
226	226	ТПрайс-лист#	Шкафной газорегуляторный пункт ГРПШ-07-2У1	шт	2	253000		506000				506000
227	227	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	25374
						1465,9	43,92	5864	176		1029	
228	228	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		235828
229	229	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	148615
						825,63	15,96	16513	319		6026	
230	230	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	71078
						825,63	15,96	17338	335		2882	
231	231	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		11839
232	232	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		1815
233	233	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		18254
234	234	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		4522
235	235	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		1057
236	236	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	шт.	4	951		3804		3804		7504
237	237	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	4163
						49,06	0,29	800	5		169	
238	238	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,3	159,98	3,48	2608	57	1616	652	6432
						57,34	0,59	935	10		261	
			Итого по разделу 9: Технологическое оборудование работы									**895562**
			Раздел 8: Водоснабжения НВК работы									
239	239	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			804 008,0
						0,0	68,0	0,0	34 667,0			
240	240	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			508 875,0
						6 917,0	0,0	109 061,0	0,0			
241	241	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			1 410 361,0
						0,0	22,0	0,0	7 384,0			
242	242	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа		83,9086	3 609,0	0,0	302 826,0	0,0			1 412 980,0

№ 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
			грунтов 2	$м^3$ грунта		3 609,0	0,0	302 826,0	0,0			
243	243	1101-0201-0501 *РСНБ РК 2022*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	335,6344	578,0 352,0	226,0 70,0	193 997,0 118 143,0	75 853,0 23 494,0			905 188,0
244	244	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы песчаное /10см/. Устройство	$м^3$ основания	9,52	10 637,0 4 305,0	421,0 94,0	101 264,0 40 984,0	4 008,0 895,0	56 272,0		472 494,0
245	245	1123-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Основание под трубопроводы песчаное /20см/. Устройство	$м^3$ основания	21,42	10 637,0 4 305,0	421,0 94,0	227 845,0 92 213,0	9 017,0 2 013,0	126 615,0		1 063 121,0
246	246	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	$м^3$ грунта	30,94	133,0 0,0	133,0 29,0	4 115,0 0,0	4 115,0 897,0			19 199,0
247	247	1101-0205-1201 *РСНБ РК 2022*	Траншея. Водоотлив	$м^3$ мокрого грунта	124,95	4 114,0 0,0	4 114,0 1 609,0	514 044,0 0,0	514 045,0 201 045,0			2 398 519,0
248	248	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,496	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			729 136,0
249	249	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	450,0	2 466,0		296 389,0		296 389,0		1 382 941,0
250	250	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		41 041,0
251	251	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		405 095,0
252	252	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			41 853,0
253	253	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		19 335,0
254	254	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		968 478,0
255	255	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		14 725,0
256	256	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		91 434,0
257	257	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		936 911,0
258	258	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		320 058,0
259	259	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		435 336,0
260	260	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		412 853,0
261	261	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		63 522,0

№ 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
262	262	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		144 943,0
263	263	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		180 563,0
264	264	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка металлическая	т	0,05124	1 145 627,0		58 702,0		58 702,0		273 901,0
265	265	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		754 663,0
266	266	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		47 069,0
267	267	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		55 922,0
268	268	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		313 434,0
269	269	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			12 577,0
270	270	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		12 383,0
271	271	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	442	343,0 336,0	2,0 0,0	40 817,0 39 984,0	238,0 0,0	595,0		190 449,0
272	272	1122-0701-0103 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,442	244 573,0 236 886,0	0,0 0,0	29 104,0 28 189,0	0,0 0,0	915,0		135 798,0
273	273	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		5 630 699,0
274	274	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		9 242,0
275	275	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	123732
276	276	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	160128
277	277	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	11211
278	278	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	150394
279	279	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	14448
280	280	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	10480
281	281	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль диаметром 40 мм. Установка	шт	1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	11210

№ 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
282	282	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	--	25419
283	283	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	--	11267
284	284	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	10480
			Итого по разделу 8: Водоснабжения НВК работы			495,68	--	991	--		166	
												23 147 875
			ИТОГО по акту					59886125	6845110	35236928	13456855	**113 856 155**
			В том числе :					14535633	2981002	14635000	5985264	
			Стоимость оборудования, всего							14635000		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			2 %		1984423				
			Итого с временными									**115840578**
			Зимние удорожания			1,85 %		1872303				
			Итого с зимними удорожаниями									**11771 2881**
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		2061558				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**119774439**
			Итого с тендерной скидкой			0,95						**113 785 716,97**
			НДС			12 %		13 654 286,04				
			Итого с НДС									**127 440 003,01**

Сдал (Подрядчик)

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

Директор **Пойбеков А.А.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строительства»,

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

Принял (Заказчик)

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

Руководитель **Жангалиев Ж.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт **Нурмагамбетова М.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

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