Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «МиЛ проект», руководитель Махатов Мади Мукарамович, Казахстан, город Астана, район Алматы, проспект Абая, дом 59/1, оф. 3**

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

Подрядчик : **ТОО «Тау Кен Шахта Құрылыс», директор Абдумжидин 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 торгово-промышленного комплекса, в микрорайоне «Ася» в городе Тараз, Жамбылской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 18/05 от 28.01.2022

Акт выполненных работ

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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	1122-0303-0203 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0065	844257,46	265981,66	5488	1729	84	4489	14846
						565312	119094,86	3675	779		792	
2	2	2301-0204-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	6,536	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	весовых 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, протяженная поперечное	стык	1	1272,21	35,82	1272	36	53	722	2992
						1183,7	0	1184	0		160	
7	7	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Группы 2 группа. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с емкостью ковша 0,25 м3 навымет	м3 грунта	1,61408	234,82	213,64	363	345		114	719
						11,18	87,15	18	141		38	
8	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяемый коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,04992	2188,03	0	109	0		79	282
						2188,03	0	109	0		15	
9	9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, ямы 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	1308-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основания под фундаменты щебеночные. Устройство	м3 основания	0,14	5547,54	1804,94	777	253	390	230	1811
						955,4	813,44	134	114		81	
11	11	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,88	23583,97	1184,75	20758	1043	14249	5045	38434
						6007,4	293,06	5287	258		2050	
12	12	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Монтаж анкерных стоек	1 конструкций	0,01344	27902,33	13038,58	375	175	95	108	725
						7773,56	3853,02	104	52		39	
13	13	2301-0201-0150 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 коррозионностойкой 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 стержневой 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	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т.ч. 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
16	16	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 81 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	8,12	757		91		91		136
17	17	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,76	898,48	19,98	5175	115	3299	7 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	0,89	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	Группы 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	85048		32691	
20	20	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	23	2188,83	0	50325	0		36234	129838
						2188,83	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 I группы грунтов до 5 м	м3	1443,295	31,11	31,11	44901	44900		12564	86196
						0	12,09	0	17449		4897	
22	22	1101-0205-0504 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, ям с котлованов и ям в грунтах I 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	100пог.м 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	Группы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (погрузка)	м3 грунта	553	211,51	201,32	116965	111336	50	27784	217122
						18,1	59,68	5585	33003		11590	
25	25	4102-0103-0218 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 31-50 км	т км	30968	23		712264			56981	1068386
26	26	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	486	3265,98	163,7	1587266	79559	950519	576271	3245274
						1146,48	51,24	557189	24903		173083	
27	27	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	см трубопровода	0,472	382674,59	109313,15	1033221	295146	7899	812463	2768500
						2704,36	33815,84	730177	99493		147655	
28	28	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАТ SDR 11 - 63x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	472	2410		6572070		6572070	525766	9650841
34	34	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колена, патрубки, переходы. Установка	шт.	40	1501,47	944,23	60059	37770		33069	139690
						557,24	277,84	22290	11114		7450	
35	35	2302-0302-2610 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100, PN 16	шт.	10	2173		21730		21730	1738	32594
36	36	2302-0304-2610 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 63 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	26	2176		56576		56576	4526	84863
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	2772	51966
38	38	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	весовых частей	0,001В	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 однокабельной линии, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	472	28597,44	19838,74	81097	54358		24332	158142
						9758,7	4799,33	26739	13150		8434	
40	40	2113-0809-1604 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная детектирующая предосторегающая в [illegible]		2748	31		84940		84940		127409

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: заработная плата рабочих-строителей / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			[illegible]	м							6795	
41	41	Е310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Провод. Прокладка в траншее	км кабеля	0,472	98658,12	66129,12	278323	181194		81188	527141
						32829	15997,76	89129	43834		28114	
42	42	Е122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты, отводы, патрубки, переходы. Установка	шт.	9	1501,47	944,23	13513	8499		7441	51430
						557,24	277,84	5015	2501		1676	
43	43	Е306-0202-0405 РСНБ РК 2015	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками. Монтаж оборудования	т	0,084483	115558,89	45353,81	9763	3832	173	4307	21105
						68156	15422,94	5758	1303		1126	
44	44	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции для газопровода круглого сечения, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, скобы, трехслойные компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части (без днищ и глухов, сильфонных 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 электропривод 100 мм. Установка	шт.	1	3242,66	143,1	3243	143	348	2826	9103
						2781,1	73,2	2781	73		485	
47	47	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые ПВД 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	Кипер. Устройство	котлован	1	5579,99	231,25	5580	231	211	4521	15151
						5137,5	0	5138	0		808	
51	51	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Кипер	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	53849	187904	731507
						3885,32	859,72	155413	34389		39914	
			Итого по разделу 2: Подземный газопровод высокого давления									**2221329,4**
			Раздел 3: Фундаменты и ограждение ГРПШ									
55	55	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом емкостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1,59056	158,4	149,29	253	239		57	465
						9,11	40,30	15	65		25	
56	56	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской 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, щели 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	646	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	660,35	16746	516	12430	3608	30876
						4872,15	253,38	3800	198		1631	

№ 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
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	55	1029
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
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	266508	621,24	1269	3		444	
63	63	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,14	898,48	19,98	1725	39	1199	551	3414
64	64	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,64	5547,54	1804,94	777	253	390	182	1511
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	81	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	1157	8324
67	67	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	266508	621,24	1269	3		444	
68	68	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	898,48	19,98	1509	34	962	482	2986
69	69	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,07	5547,54	1804,94	388	126	84	159	757
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	26357,52	1971,62	1845	138	1163	526	3557
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	48	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	24	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	899	10118
74	74	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	78068	621,24	653	5	584	540	1814
75	75	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00248	898,48	19,98	916	20		293	
76	76	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,443	305,7	2,93	312	3	41	97	550
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	0,00865	162299,49	27947,49	254	70	113	29	850
78	78	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	0,14	1484		144	20	567	45	262
79	79	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,03	57974,4	7802,56	567		175	14	442
80	80	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,07	1916,1	24,86	268	3	227	26	1814
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	272,11	0,44	38	0		24	
						5547,54	1804,94	166	54	84	49	322
						955,4	813,44	29	24		17	
						26357,52	1971,62	1845	138	1163	526	3557
						7772,84	477	544	33		190	
						226611		381		381	30	571

№ 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
82	82	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00268	224534		602		602		903
											48	
83	83	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III(А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0012	248556		298		298		447
											24	
84	84	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,00537	734230,67	1376,67	6146	11	3481	599	10118
						78068	621,24	653	5		540	
85	85	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,82	898,48	19,98	916	20	584	293	1814
						305,7	2,93	342	3		97	
86	86	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00286	102299,49	27947,49	293	80	47	130	635
						57974,4	7082,56	166	23		34	
87	87	2301-0201-0146 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,443	1401		686		686		1029
											55	
88	88	2105-0103-0403 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	
89	89	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	0,14	1916,1	24,86	268	3	227	26	442
						272,11	0,44	38	0		24	
90	90	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	
91	91	2102-0101-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	14259		14829		14829		22243
											1186	
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	995,34	79220	18911	7071	71606	226237
						2801,94	391,91	53237	7446		12066	
93	93	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из щитов	шт.	1	943,71	31,65	944	32	42	1033	2965
						870,16	4,98	870	5		158	
94	94	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей из круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13806	553896		76372		76372		114557
											6110	
95	95	2106-0405-0501 РСНБ РК 2015	Панели ограждения и калитки	т	0,3112	760883		236787		236787		355177
											18943	
96	96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,02912	159,98	3,48	2084	46	1292	521	3907
						57,34	0,59	747	8		208	
97	97	1113-0601-0202 РСНБ РК 2015	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и малых изделий. Очистка металлическим песком	м2	13,02912	3639,48	2042,28	47419	26609	12344	13080	99748
						649,78	805,2	8466	10491		4840	
			Итого по разделу 3: Фундаменты и ограждение ГРПШ									**947962**
			Раздел 4: Технологическое оборудование работы									
98	98	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	28748,98	1026,98	28749	1027	12109	15645	66591
						15612,8	351,4	15613	351		3552	
99	99	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор	1	9531,95	248,4	9531	249	3161	6056	23300
						6121,3	58,56	6121	59		1247	
100	100	ТПрайс-листТОО "КазПриборЦентр"	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	задв или клапан	1	1720,42	85,86	1720	86	889	1495	4022
						1465,9	43,92	1466	44		257	
102	102	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка		1	3242,66	143,1	3243	143	318	2826	9103

№ 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
			Установка	шкаф или стойка		2781,1	73,2	2781	73		488	
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
											2391	
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		67224
											3585	
105	105	1116-0401-0204 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	4322,42	71,39	6484	107	4753	1630	12171
						1082,42	26,54	1624	40		649	
106	106	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	2941,36	40,93	14707	205	10374	4124	28246
						825,63	15,96	4128	80		1506	
107	107	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	8,5	890,81	40,93	7572	348	206	7010	21873
						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
											206	
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
											45	
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 17375-2001)	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 грунтованные. 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									**5777,889**
			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, котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	4,5	866,41	0	3899	0		2807	10658
						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	шт конструкций	1,42	33379,32	16667,25	47541	23667	2329	22427	104950
						15372,6	4569,24	21545	6488		5597	
120	120	2104-0405-0106 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные кобрированные для опор вылешомольных линий электропередачи, марка СВ164-12 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	176903		176903		176903		264752
											14120	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей / 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
121	121	2301-0103-0203 РСНБ РК 2015	Труба стальная сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	2,2	940		2068		2068		3101
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	165	4549
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	243	474
124	124	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайки шестигранные диаметром резьбы от 6 мм до 51 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,198	757		150		150	25	225
125	125	2113-0203-0106 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,006	789		5		5	12	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
127	127	1308-0208-0207 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открытый из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	35	1276,2	67,56	10210	540		3685	
						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	Группа 2 группы. Разработка в отвал экскаватором "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	4512,5952	201,51	192,97	909553	870795		233714	1714584
						8,54	63,39	38558	286044		91445	
129	129	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен	м3 грунта	139,8648	2516,24	0	351178	0		252848	966030
						2516,24	0	351178	0		48322	
130	130	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	2442,384	35,78	35,78	87380	87380		24450	167743
						0	13,9	0	33958		8946	
131	131	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов в ямах грунтами 1 группы	м3	1046,736	996,37	0	1042938	0		750915	2090753
						996,37	0	1042938	0		145508	
132	132	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	пневмого грунта	2442,384	197,64	91,08	482740	222453		269103	1121709
						106,56	44,19	260258	107940		59825	
133	133	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Группы 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	67158	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	65138,34	23		1497996			119940	2246973
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		449837	
136	136	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка	м трубопровода	0,472	387509,32	99248,7	990086	253580	3336	801899	2687951
						286954,9	30069,85	733170	76828		143359	
137	137	2301-0502-0812 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 GAZ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	472	1623		944196		944196	75536	1416293
138	138	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 90 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	48	3830,01	417,25	183843	20028	98218	65589	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.	18	1726,69	1085,86	559448	351820		300039	1301218
						640,83	319,57	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	738	13842

№ 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
141	141	2302-0302-6124 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16	шт.	5	1926		9630		9630	770	14444
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	3464	64956
143	143	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	16	2544,71 945,77	1598,94 470,65	236658 87957	148791 43776		130410 29365	580596
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	262	4914
145	145	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	53	1726,69 640,83	1085,86 319,52	1426246 529322	896924 263920		785310 176925	3317383
146	146	2302-0304-2609 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16	шт.	53	1557		90306		90306	7224	135457
147	147	1306-0202-0405 РСНБ РК 2015	Газопровод с фасонными частями, компенсаторами, клапанами, опорами и подвесками. Монтаж оборудования	т	0,140805	132505,24 78379,4	52155,96 17736,36	18669 11036	7343 2497	289	8255 2154	40396
148	148	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции для газопровода круглого сечения, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвесы, хомуты, седла, гирельсатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /вставки и лапы, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления гернопольцев/	т	0,140805	750745		105709		105709	8457	158562
149	149	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	1778		267		267	21	400
150	150	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	вентиль или клапан	6	3681,29 3198,26	164,56 84,18	22088 19190	987 505	1911	19498 3327	62370
151	151	2304-0904-0645 РСНБ РК 2015	Краны шаровые ПИД ВЭ100 SDR11 (IMIIa) Д=100	шт.	6	122524		735144		735144	58812	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	2089	39168
153	153	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Установка с гидравлическим испытанием	см трубопровода	0,0108	559838,96 167265,7	33206,16 31703,38	6046 5046	898 342	101	5335 910	17071
154	154	2301-0201-0118 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, Д 89 мм, толщина стенок 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	10,8432	462		5010		5010	401	7515
155	155	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: Заглушка. Установка	шт.	6	1726,69 640,83	1085,86 319,52	10360 3843	6515 1917		5704 1285	24096
156	156	2302-0302-0910 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	700	13130
157	157	1121-0701-0601 РСНБ РК 2015	Конус. Устройство	колодец	0	6385,3 5908,13	265,94 0	38312 35449	1596 0	1267	31195 5561	104260
158	158	2106-0501-0101 РСНБ РК 2015	Конус	т	0,237	750745		177927		177927	14234	266888
159	159	2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,36	12415		4469		4469	358	6704
160	160	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,48	13713		6582		6582	527	9874
161	161	2113-0809-1604 РСНБ РК 2015	Лента стальная легкоплавкая предостерегающая в прокладываемых подземных коммуникациях "Гал" 250x0,2	м	5907	31		183117		183117	14649	274672

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: заработная плата рабочих-строителей / заработная плата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / материалы	Общая стоимость, тенге: заработная плата машинистов / 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
			Итого по разделу 6: Подземный газопровод низкого давления									**29808873**
			Раздел 7: Надземный газопровод низкого давления									
162	162	1122-0301-0202 РСНБ-РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием	100 трубопровода	0,338	910254,93	274999,18	197525	60109	2555	160871	537589
						622405,3	126422,74	135062	27434		28672	
163	163	2301-0201-0170 РСНБ-РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	472	1961		425963		425963		638938
164	164	1122-0901-0202 РСНБ-РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	100 шт клапана	2	3681,29	164,56	7363	329	637	34077	20793
						3198,26	84,18	6397	168		6499	
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	1109	187175
166	166	1122-1201-0103 РСНБ-РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварные	фланцев	2	1347,81	78,25	2694	156	123	9983	7626
						1207,5	0	2415	0		2391	
167	167	2302-0103-0410 РСНБ-РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12836-80	шт.	2	4534		9068		9068	407	15601
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	725	238544
						629308,75	189058,46	41597	12497		53553	
169	169	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, продолжительное поперечное	стык	24	1455,02	40,27	34920	967	1284	12712	82273
						1361,26	0	32670	0		19929	
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, продолжительное поперечное	стык	18	1047,75	28,43	18860	512	846	4388	44304
						972,33	0	17502	0		10676	
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, продолжительное поперечное	стык	17	858,33	23,69	14252	403	625	2363	33476
						777,86	0	13224	0		8066	
172	172	1101-0101-0405 РСНБ-РК 2015	Группы 2 группы. Разработка в отвал экскаватором "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 ковшает	м3 грунта	1,61408	258,54	248,69	417	397		1785	822
						12,86	100,22	21	162		131	
173	173	1101-0205-0302 РСНБ-РК 2015	Группы 2 группы. Разработка грунтов в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка грунтов, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяют коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,04992	2516,24	0	126	0		44	524
						2516,24	0	126	0		90	
174	174	1101-0205-0502 РСНБ-РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группы грунтов 2	м3 грунта	0,644	1094,33	0	705	0		17	1818
						1094,33	0	705	0		507	
175	175	1108-0101-0202 РСНБ-РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,14	5961,89	2075,68	835	291	398	97	1650
						1098,71	935,46	154	131		265	
176	176	1106-0101-0113 РСНБ-РК 2015	Фундаменты-стаканы бетонные. Устройство	м3	0,88	24462,79	1362,46	21527	1199	14249	88	40993
						6908,51	337,02	6079	297		5802	
177	177	1109-0302-0112 РСНБ-РК 2015	Монтаж опорных стоек	1 конструкций	0,04554	31824,12	14994,37	1413	683	323	2184	2750
						9939,36	4430,97	407	202		429	
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	147	18941
											1010	
179	179	2105-0102-0201 РСНБ-РК 2015	Прокат толстолистовой многоцелевой из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0049	291392		1428		1428	114	2142
180	180	2105-0301-3602 РСНБ-РК 2015	Прокат арматурный сварной периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С диаметром от 12 до 40 мм ГОСТ Р 52544-2006	т	0,00072	220349		159		159	13	239

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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
181	181	2113-0202-0119 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 6 мм до 81 мм ГОСТ 1759.0-87	кг	0,12	757		91		91		136
182	182	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной 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 экскаватором "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	58,91392	258,54	243,69	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 отвалы в траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	1,82208	2816,24	0	4585	0		3361	11829
						2816,24	0	4585	0		631	
185	185	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной 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 загрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	254,66	169,1	4	43064	1019	25252	11706	82155
						68,94	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		87	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 стенок с выкидкой грунта в отвалы в 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	
189	189	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, шурфы котлованы 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	1884,94	888	299	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
											55	
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	8324
						266500	621,24	1269	3		444	
194	194	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной 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	
195	195	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,14	5547,54	1884,94	777	253	390	230	1511
						955,4	813,44	134	114		81	
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	2985	25087
						4872,15	253,38	3118	162		1338	
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		976
											52	
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	1157	8324
						266500	621,24	1269	3		444	
199	199	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,68	898,48	19,98	1509	34	962	482	2986
						305,7	2,93	514	5		159	
200	200	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		0,03	5547,54	1884,94	166	54	84	49	322

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего / эксплуатация машин	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов / материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7 / 8	9 / 10 / 11	12	13
				м3 основания		955,4 / 813,44	29 / 24	17	
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	526	3557
						7772,84 / 477	544 / 33	190	
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		571
								30	
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		903
								48	
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		447
								24	
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	599	10118
						78068 / 623,24	653 / 5	540	
206	206	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,02	898,48 / 19,98	916 / 20 / 584	293	1814
						305,7 / 2,93	312 / 3	97	
207	207	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Опоры. Монтаж	т конструкций	0,00248	102299,49 / 27947,49	254 / 70 / 41	113	550
						57974,4 / 7882,56	144 / 20	29	
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		850
								45	
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		262
								14	
210	210	1113-0301-1707 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска атмосферостойкими составами. Предел огнестойкости R-30	м2	0,14	1916,1 / 24,86	268 / 3 / 227	26	442
						272,11 / 0,44	38 / 0	24	
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 / 623,24	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	0,44	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 атмосферостойкими 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		0,32	5547,54 / 1804,94	1775 / 577 / 892	526	3451

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин / в т.ч. материалы	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						в т.ч. зарплата рабочих-строителей / в т.ч. зарплата машинистов	в т.ч. зарплата рабочих-строителей / в т.ч. зарплата машинистов / в т.ч. оборудование, мебель, инвентарь		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
223	223	2102-0301-0609 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F100, W6 ГОСТ 7473-2010	м3 основания / м3	1,04	955,4 / 14259	913,44	366 / 14829	260	14829	184 / 1186	22243
224	224	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м ограды	19	4169,46 / 2801,94	995,34 / 391,91	79220 / 53237	18911 / 7446	7071	71406 / 12866	226237
225	225	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из щитов	шт.	1	943,71 / 870,46	31,65 / 4,98	944 / 870	32 / 5	42	1833 / 158	2965
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	0,13888	553095		76372		76372	6110	114557
227	227	2100-0405-0501 РСНБ РК 2015	Панели ограждения и калитки	т	0,3112	760883		236787		236787	18943	355177
228	228	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические загрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	13,62912	159,98 / 57,34	3,48 / 0,59	2084 / 747	46 / 8	1292	521 / 208	3907
229	229	1113-0601-0202 РСНБ РК 2015	Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим вручную	м2	13,62912	3639,48 / 649,78	2042,28 / 805,2	47419 / 8466	26609 / 10491	12344	13080 / 4840	90748
			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 / 15612,8	1026,98 / 351,4	57498 / 31226	2054 / 703	24218	31290 / 7103	135181
231	231	ТПрайс-лист9	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	вкл или клапан	4	1726,42 / 1465,9	85,86 / 43,92	6882 / 5864	344 / 176	675	5979 / 1029	19298
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	9563	179297
234	234	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2941,36 / 825,63	40,93 / 15,96	58827 / 16513	818 / 319	41496	16495 / 6026	112982
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 / 825,63	40,93 / 15,96	18707 / 17338	859 / 335	589	17320 / 2882	54010
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	490	9801
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	74	1381
238	238	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	18	514		9252		9252	740	13878
239	239	2302-0101-0108 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 28 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	191		2292		2292	183	3437
240	240	2302-0101-0103 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	134		536		536	43	804
241	241	2302-0101-1031 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	951		3804		3804	304	5706
242	242	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		16,3	95,36	2,45	1555	40	713	555	3165

№ 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
			материал	м2		49,06	0,29	800	5		149	
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: Водоснабжение НВК работы									
244	244	1101-0101-0362 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы в отвалы. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	509,8029	338,0	338,0	172 313,0	172 314,0			611275
						0,0	68,0	0,0	34 667,0			
245	245	1101-0205-0302 *РСНБ РК 2022*	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м³ грунта	15,7671	6 917,0	0,0	109 061,0	0,0			386889
						6 917,0	0,0	109 061,0	0,0			
246	246	1101-0104-0402 *РСНБ РК 2022*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м³ грунта	335,6344	90,0	90,0	30 207,0	30 207,0			1072274
						0,0	22,0	0,0	7 384,0			
247	247	1101-0205-0502 *РСНБ РК 2022*	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта	83,9886	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	м² 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	м² 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*	Котлованы (ямы). Разравнивание глинистого 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			
253	253	1122-0501-0401 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,466	1 313 171,0	453 674,0	156 267,0	53 987,0			554350
						859 497,0	110 437,0	102 280,0	13 142,0			
254	254	243-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	466,0	2 466,0		296 389,0		296 389,0		1051429
255	255	1122-0901-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8 796,0	252,0	8 796,0	252,0	1 725,0		31202
						6 819,0	80,0	6 819,0	80,0			
256	256	242-101-1004 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, T до +70°C, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN	шт.	1	86 819,0		86 819,0		86 819,0		307987
257	257	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 485,0	303,0	8 970,0	606,0			31821
						4 182,0	2,0	8 364,0	2,0			
258	258	241-208-0802 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	4 144,0		4 144,0		4 144,0		14700
259	259	241-505-0404 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ПНТ 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*			2,72	73 822,0	25 336,0	200 796,0	68 914,0	16 633,0		712318

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	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
			Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца		42 371,0	7 540,0	115 249,0	20 509,0			
263	263	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП15	шт.	2	34 297,0		68 594,0		68 594,0		243335
264	264	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	23 325,0		93 300,0		93 300,0		330979
265	265	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	44 241,0		88 482,0		88 482,0		313886
266	266	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо напорное 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 А (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 выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	34,6185	4 672,0	40,0	161 736,0	1 385,0	121 511,0		573758
						1 122,0	5,0	38 842,0	173,0			
271	271	1123-0101-0104 РСНБ РК 2022	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство	м³ основания	0,24	42 035,0	6 265,0	10 088,0	1 503,0	7 051,0		35786
						6 398,0	2 108,0	1 534,0	520,0			
272	272	1122-1004-0103 РСНБ РК 2022	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	11 985,0	515,0	11 985,0	515,0	3 099,0		42516
						8 371,0	156,0	8 371,0	156,0			
273	273	244-404-0104 РСНБ РК 2022	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	67 175,0		67 175,0		67 175,0		238299
274	274	1134-0201-0004 РСНБ РК 2022	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	1	2 696,0	0,0	2 696,0	0,0			9562
						2 696,0	0,0	2 696,0	0,0			
275	275	251-101-0401 РСНБ РК 2022	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со светоизлучающей пленкой типа I	м²	0,125	21 220,0		2 654,0		2 654,0		9415
276	276	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022	Трубопроводы систем отопления, водяного и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	466	343,0	2,0	40 817,0	238,0	595,0		144796
						336,0	0,0	39 984,0	0,0			
277	277	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,466	244 573,0	0,0	29 104,0	0,0	915,0		103245
						236 986,0	0,0	28 189,0	0,0			
278	278	1122-0301-0105 РСНБ РК 2022	Гильзы стальные, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,466	3 816 390,0	594 077,0	1 206 756,0	237 630,0	101 013,0		4280928
						2 170 282,0	163 416,0	868 113,0	65 366,0			
279	279	241-102-0216 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,4	4 953,0		1 981,0		1 981,0		7026
		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							
281	281					438119,39	69127,28	13144	2074	277	11410	
		2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30,12	359766,00	24402,92	10793	732		1964	13574
282	282					1858,00	–	31777	–	31777	–	
						–	–	–	–		2542	34319

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: в т.ч. зарплата рабочих-строителей / в т.ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: в т.ч. зарплата рабочих-строителей / в т.ч. 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
		1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижки 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 Signeber ГОСТ 5762-2002	шт.	1	29844,00	--	29844	--	29844	--	114342
						--	--	--	--		2388	
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	--	19985
						--	--	--	--		229	
285	285	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	2	548,84	32,04	1098	64	43	981	7968
						495,68	--	991	--		166	
286	286	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Вентиль диаметром 40 мм. Установка	шт	1	1211,14	26,94	1211	27	173	1014	8524
						1011,12	12,96	1011	13		178	
287	287	2304-0702-0105 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные вентиль К-83 PDN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	5044,00	--	5044	--	5044	--	19326
						--	--	--	--		404	
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	--	8565
						--	--	--	--		179	
289	289	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 40 мм. Приварка	фланец	2	548,84	32,04	1098	64	43	981	7968
						495,68	--	991	--		166	
			Итого по разделу 10: Водоснабжение 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	1417,34	75554	29594		65528	211616
						2281	704,83	45957	14717		11286	
291	291	414-104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	34,482	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 20-25 км	т/км	34452	51		1757052			54002	1757052
			Итого по Разделу 11: Демонтаж асфальтобетонных покрытий					**6947632**	**44035**	**0**	**101932**	**1974734**
			Раздел 12: Кабельная линия КЛ-10 кВ									
293	293	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015	Группа 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаватором "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	126,25	267,6	267,6	120770	120770		17669	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	176,19	2557,32	0	1555753	0		1120142	4013085
						2557,32	0	1555753	0		234872	
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	602543	0		433687	1554030
						1334,66	0	602543	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(глинистый грунт)	т/км	9969	33		1175925			94874	1763871
297	297	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Группа 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	170,19	27,79	22,91	16909	13937	67	6803	35566
						4,77	10,76	2903	6546		1097	
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	505	863,15	427,72	3039148	1506602	230696	1362675	6602671
						369,91	167,61	1302470	590155		352446	
299	299	243-116-0086 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВнГнЦ 4х16 (ож)-1	км	0,505	3916378		5287110		5287110	422969	7930389

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: материалы	Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						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
300	300	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	505	665,93	542,63	1835311	1495408		738748	3861052
						123,3	248,99	339923	686216		205925	
301	301	1308-0201-2709 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	25848,61	326,23	336032	4241	37919	212989	823524
						22605,55	149,7	293872	1946		43922	
302	302	243-983-6003 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной бронёй, с болтовыми соединителями с срезными головками, напряжение 10, 20 и 35 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа POLJ-12/3x120-240-T, напряжение 10 кВ	шт.	4	263250		3422250		3422250		5133326
											273780	
303	303	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	65,28	2458		502612		502612		753911
											40209	
304	304	252-207-0532 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-7, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	24011		408187		408187		612275
											32655	
305	305	252-207-3938 РСНБ РК 2015	Подставка ТС-2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	21355		363835		363835		544548
											29043	
306	306	252-207-0203 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-3 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	8	1598		54332		54332		81498
											4347	
307	307	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проволока ВЦ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	7	1072		16080		16080		24119
											1286	
308	308	252-102-0224 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	30	1773		180846		180846		271267
											14468	
309	309	252-108-0702 РСНБ РК 2015	Изолятор контактов СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КН-20)	шт.	30	50		5100		5100		7650
											408	
310	310	ТПрайс.опт	Крепление провода	шт	30	273,21		27867		27867		41800
											2229	
311	311	252-204-0802 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	4	397		6749		6749		10124
											540	
			Итого по Разделу 12: Кабельная линия К.Э-10 кВ					**89337349**	**7175671**	**73223426**	**7838440**	**34272380**
			Раздел 13: Фундаменты									
312	312	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 3 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м для контура заземления	м3	9,24	3581,12	0	33090	0		23824	85370
						3581,12	0	33090	0		4553	
313	313	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов ими в грунтах 2 группы	м3	9,24	1166,57	0	10724	0		7721	27668
						1166,57	0	10724	0		1476	
314	314	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	5,1	4608,36	1186,72	23503	6052	8837	9342	49268
						1688,85	323,99	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, размером 100 мм2		10	944,52	26,53	47226	1327	33790	9863	84435

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / эксплуатация машин	Стоимость единицы, тенге: зарплата рабочих-строителей / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / эксплуатация машин	Общая стоимость, тенге: зарплата рабочих-строителей / 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
			[illegible]	м		242,2	9,55	12110	478		4903	
320	320	1308-0208-0205 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий скрытое из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подземные виды	м	20	714,44	65,17	25720	2346	14032	7345	49597
321	321	214-206-0201 РСНБ РК 2015	Проект стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм	т	0,03348	259,5	23,86	9342	859	13332	2645	19998
322	322	1308-0201-0503 РСНБ РК 2015	Присоединение заземляющих проводников к оборудованию и заземляющему устройству	шт	4	398198		13332			1067	
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 в герметичном исполнении с гофростенкой типа ТМГ -630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА	шт	4	268,05	0	2412	0		1737	6224
					1	268,05	0	2412	0		332	
324	324	ТПрайс-лист	РУ-10 кВ,КТП11-10/0,4 кВ	шт	1	209500		209500		209500		209500
					1	3147000		3147000		3147000		3147000
			Итого по разделу 13: Фундаменты					**3406682**	**143009**	**2931837**	**329342**	**4526119**
			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	748,21	191,97	129667	33403	88595	21160	326238
						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	-51187	-13154	-37953	-5168	-84412
						0	-27,5	0	-4785		-4592	
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	283,45	272740	35401	232106	11754	426738
						36,08	52,47	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	1894,18	0,12	174724	21	171936	2908	266566
						15,9	0	2767	0		14217	
329	329	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,0522	154646,65	2316,14	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**	**5523692 8**	**1345685 5**	**124 591 905**
			В том числе :					**14535633**	**2981002**	**9342000**	**5985264**	
			Стоимость оборудования, всего							**9342000**		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			**2 %**		**2304998**				**126896983**
			Итого с временными									
			Зимние удорожания			**1,85 %**		**2174766**				**129071669**
			Итого с зимними удорожаниями									
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**2394593**				**131466262**
			Итого с непредвиденными работами и затратами									
			Итого с генеральной скидкой			**0,95**						**124 892 949,07**
			НДС			**12 %**		**14 987 153,89**				
			Итого с НДС									**139 880 102,96**

Сдал (Подрядчик)

ТОО «Тау Кен Шахта Курылыс»

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Принял (Заказчик)

ТОО «МиЛ проект»

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

№ 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			
						заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов	заработная плата рабочих-строителей	заработная плата машинистов		сметная прибыль, тенге	
1	2	3		5	6	7	8	9	10	11		13

Директор Абдуманидов К.А.

Руководитель Махатов

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт Омаров

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Сервис Технадзор»

Место печати (при наличии)

Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: **ТОО «ПроектДизайнКурылыс»**

Эксперт Еркебаев Н.М.