Заказчик: ИП Ахметова

Подрядчик: ТОО "Р и А Сервис ЛТД"

Наименование объекта - «Строительство инженерных сетей пос. Шиели,ул.М.Шокай №34 (газопровод, электроснабжение и благоустройства ГРПШ) с освещением II (нормальный) уровень ответственности, технически не сложный

Согласно договору

А К Т №1

приемки выполненных работ за ___сентябрь_____ месяц 2021 года

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2020 г ода

№ п/п	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	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод среднего давления									
21	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопат а" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	1037,34	190,12	181,72	197223	188505		55225	272644
		НР - 72%; СП - 8%			8,40	65,54	8714	67987		20196	
22	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях ширин ой до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зач истка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способо м, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	115,26	2018,52	–	232655	–	--	167511	432179
		НР - 72%; СП - 8%			2018,52	–	232655	–		32013	
23	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпк а бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перем ещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	854,928	30,76	30,76	26298	26298		6531	35455
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,61		9071		2626	
24	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	94,992	715,39	–	67956	–	--	48929	126236
		НР - 72%; СП - 8%			715,39	–	67956	–		9351	
25	1124-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы действующие стальные диаметром 63-75 мм. Отключение и з аглушка под газом	отключение	1,2	80008,40	1678,37	96010	2014	89767	4187	108213
		НР - 99%; СП - 8%			3524,44	–	4229			8016	
26	1124-0202-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действу ющие стальные газопроводы низкого давления под газ ом со снижением давления	врезка	1,2	37535,16	1033,27	45042	1240	36588	7142	56359
		НР - 99%; СП - 8%			6012,18	–	7215			4175	
		ПЭ Трубопроводы									

1	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	км	0,512	381255,62	129709,30	195203	66411	52	145503	367962
		НР - 99%; СП - 8%			251446,00	35609,96	128740	18232		27256	
2	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 90мм	км	0,283	292654,85	91764,53	82821	25969	28	63226	157731
		НР - 99%; СП - 8%			200790,00	24880,08	56824	7041		11684	
4	2301-0502-0617 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	517,12	11483,00	–	5938089	–	5938089	–	6413136
		СП - 8%			–	–	–	–		475047	
5	2301-0502-0612 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	285,83	3762,00	–	1075292	–	1075292	–	1161316
		СП - 8%			–	–	–	–		86023	
27	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км тр убопровода	0,8538	263177,58	73359,42	224701	62634	1901	175169	431860
		НР - 99%; СП - 8%			187592,00	19644,30	160166	16772		31990	
28	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для под ачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	856,8	526,00	–	450677		450677	0	486731
		СП - 8%			–	–				36054	
29	2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компрес сионный прямой DN 63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134- 2010	шт.	5	1432,00	–	7160		7160	0	7733
		СП - 8%			–	–				573	
30	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	8	6627,73	1886,26	53022	15090	14565	28251	87775
		НР - 99%; СП - 8%			2920,84	646,23	23367	5170		6502	
31	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	4	409,00	–	1636		1636	0	1767
		СП - 8%			–	–				131	
				установка ГРПШ 3							
32	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	у становка	1	25032,70	891,85	25033	892	12403	11762	39738
		НР - 98%; СП - 8%			11737,60	264,18	11738	264		2944	
33	ПРАЙС	Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-03М-2У1	компл	1	582000,00	–	582000			0	582000
					–	–			582000		
		Фундамент под ГРПШ									
34	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчано е. Устройство	м3 основания	0,13	3138,02	866,87	408	113	210	120	571
		НР - 93%; СП - 8%			659,10	336,49	86	44		42	
35	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1,33	31808,84	1606,63	42306	2137	37976	2384	48265

		НР - 91%; СП - 8%			1648,59	321,48	2193	428		3575	
36	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-201 4	т	0,0571	195133,00	–	11142		11142	0	12033
		СП - 8%			–	–				891	
37	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой г орячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3, 9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,02219	220203,00	–	4886		4886	0	5277
		СП - 8%			–	–				391	
38	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4,88	826,44	19,07	4033	93	2818	1053	5493
		НР - 93%; СП - 8%			229,81	2,20	1121	11		407	
		Ограждение ГРПШ и кранового узла									
39	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щ ебеночное. Устройство	м3 основания	0,11	9585,77	1461,62	1054	161	815	136	1286
		НР - 93%; СП - 8%			718,25	611,74	79	67		95	
40	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	16	3269,20	841,75	52307	13468	5136	45331	105449
		НР - 118%; СП - 8%			2106,48	294,50	33704	4712		7811	
41	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и огр адах из панелей	шт.	2	724,09	28,38	1448	57	84	1552	3240
		НР - 118%; СП - 8%			653,91	3,74	1308	7		240	
42	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установко й и снятием их в процессе работы) или вручную (мел ких деталей)	т конструкций	0,67647	147758,31	10441,45	99954	7063	3516	62724	175693
		НР - 69%; СП - 8%			132120,00	2261,34	89375	1530		13014	
43	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратн ая из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,26838	248133,00	–	66594			0	71921
		СП - 8%			–	–				5328	
44	2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размер ами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	м	0,09204	253189,00	–	23304			0	25168
		СП - 8%			–	–				1864	
45	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой с тали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,25631	224507,00	–	57543			0	62147
		СП - 8%			–	–				4603	
46	2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	33,97	1028,00	–	34921			0	37715
		СП - 8%			–	–				2794	

47	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт.	4	298,00	–	1192			0	1287
		СП - 8%			–	–				95	
48	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огру нтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18,26469	84,98	2,21	1552	40	838	468	2181
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	674	4		162	
49	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эм алями ПФ-115	м2	18,26469	153,05	3,13	2795	57	1951	549	3612
		НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	787	8		268	
		Футляр прокол									
50	1122-1401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 150мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливан ия	16	9183,42	6641,70	146935	106267	276	96613	263032
		НР - 99%; СП - 8%			2524,50	3574,81	40392	57197		19484	
51	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. П ротаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	16	1204,42	7,58	19271	121	3348	15677	37743
		НР - 99%; СП - 8%			987,60	2,09	15802	33		2796	
52	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 м м. Укладка	км трубопровода	0,016	354825,22	107396,90	5677	1718	2	4381	10863
		НР - 99%; СП - 8%			247328,00	29242,47	3957	468		805	
53	2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи г азообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	16	2837,00	–	45392			0	49023
		СП - 8%			–	–				3631	
		Футляр									
54	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	12	1204,42	7,58	14453	91	2511	11758	28307
		НР - 99%; СП - 8%			987,60	2,09	11851	25		2097	
55	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 м м. Укладка	км трубопровода	0,012	354825,22	107396,90	4258	1289	1	3286	8147
		НР - 99%; СП - 8%			247328,00	29242,47	2968	351		603	
56	2301-0502-0815 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи г азообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	12	2837,00	–	34044			0	36768
		СП - 8%			–	–				2724	
		Испытание									
57	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Газопроводы. Испытание пне вматическое	м газопровода	883,6	460,78	–	407145		12574	386680	857331
		НР - 98%; СП - 8%			446,55	–	394572			63506	
		Сигнальный провод									

58	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод проложенный в траншее. Покрытие сигнальной лент ой. Один кабель	км кабеля	0,8836	25893,92	18554,42	22880	16395	0	6964	32232
		НР - 72%; СП - 8%			7339,50	3607,63	6485	3188		2388	
59	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015 прим.	Изолированный алюминиевый п ровод ВПШГ сечением 2,5 мм2	км	0,8836	14157,00	–	12509			0	13510
		СП - 8%			–	–				1001	
60	СТ ТОО "AquAgAs grOuP" прайс	Сигнальная лента	м	0,8836	11,00	–	10			0	10
		СП - 8%			–	–				1	
		Знак "Опасно Газ"									
61	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Знаки дорожные на металли ческих стойках. Установка	шт.	6	4130,42	692,94	24783	4158	2942	20517	48923
		НР - 108%; СП - 8%			2947,20	218,94	17683	1314		3624	
62	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,378	34639,48	1099,11	13094	415	10972	1628	15900
		НР - 91%; СП - 8%			4512,90	220,38	1706	83		1178	
63	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1 0705-80	м	13,8	1065,00	–	14697			0	15873
		СП - 8%			–	–				1176	
64	2105-0101-0402 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углероди стой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00498	220203,00	–	1097			0	1184
		СП - 8%			–	–				88	
65	2401-0201-0101 РСНБ РК 2015	Знак "Опасно Газ", со световозвращ ающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	6	8919,00	–	53514			0	57795
		СП - 8%			–	–				4281	
66	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатурен ные. Окраска эмалями ХВ-125	м2	0,33	632,09	3,63	209	1	195	8	234
		НР - 69%; СП - 8%			36,43	0,66	12	0		17	
67	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,33	205,25	4,42	68	1	42	17	91
		НР - 69%; СП - 8%			73,75	0,44	24	0		7	
		Деталь выхода/ ввода газопровода в землю для 63/57									
68	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневм атическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2	132,84	63,18	266	126	0	142	440
		НР - 72%; СП - 8%			69,66	28,90	139	58		33	
69	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	0,452	30399,91	1049,56	13741	474	12796	510	15391
		НР - 91%; СП - 8%			1040,85	199,61	470	90		1140	

70	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00216	195133,00	–	421			0	455
		СП - 8%			–	–				34	
71	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. П лощадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	3,6	5257,34	1094,18	18926	3939	11108	5045	25890
		НР - 99%; СП - 8%			1077,57	338,07	3879	1217		1918	
72	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80	м	2,6	922,00	–	2397			0	2589
		СП - 8%			–	–				192	
73	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	771,00	–	771			0	833
		СП - 8%			–	–				62	
74	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневмат ическим испытанием	км трубопровода	0,002	494006,67	73603,76	988	147	27	855	1991
		НР - 99%; СП - 8%			406759,00	25200,54	814	50		147	
75	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре	2	1089,52	7,08	2179	14	306	1844	4344
		НР - 99%; СП - 8%			929,24	1,87	1858	4		322	
76	2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1070 5-80	м	2	3093,00	–	6186			0	6681
		СП - 8%			–	–				495	
77	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаме тром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной из оляции	км трубопровода	0,002	2198571,20	189062,03	4397	378	3473	604	5402
		НР - 99%; СП - 8%			272896,00	32320,85	546	65		400	
78	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	2575,55	–	5151		1508	3570	9419
		НР - 98%; СП - 8%			1821,60	–	3643			698	
79	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	12,08	580,00	–	7006			0	7567
		СП - 8%			–	–				561	
80	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0024	138415,00	–	332			0	359
		СП - 8%			–	–				27	
81	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3555,00	–	7110			0	7679
		СП - 8%			–	–				569	

82	2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компресси онный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-20 10	шт.	2	1432,00	–	2864			0	3093
		СП - 8%			–	–				229	
83	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/Сталь листовая оц инкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00144	282240,00	–	406			0	439
		СП - 8%			–	–				33	
				Точка врезки							
84	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневм атическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1	132,84	63,18	133	63	0	71	220
		НР - 72%; СП - 8%			69,66	28,90	70	29		16	
85	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	0,226	30399,91	1049,56	6870	237	6398	255	7696
		НР - 91%; СП - 8%			1040,85	199,61	235	45		570	
86	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горяч екатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00216	195133,00	–	421		421	0	455
		СП - 8%			–	–				34	
87	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Под вешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	6,2	5257,34	1094,18	32596	6784	19131	8689	44587
		НР - 99%; СП - 8%			1077,57	338,07	6681	2096		3303	
88	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварны е прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,2	922,00	–	4794		4794	0	5178
		СП - 8%			–	–				384	
89	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	771,00	–	771		771	0	833
		СП - 8%			–	–				62	
90	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре	2	1089,52	7,08	2179	14	306	1844	4344
		НР - 99%; СП - 8%			929,24	1,87	1858	4		322	
91	2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	3093,00	–	6186		6186	0	6681
		СП - 8%			–	–				495	
92	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметр ом 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозио нной битумно-резиновой или битумно-полимерной изол яции	км трубопровода	0,002	2198571,20	189062,03	4397	378	3473	604	5402
		НР - 99%; СП - 8%			272896,00	32320,85	546	65		400	
93	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	1	2575,55	–	2576		754	1785	4710
		НР - 98%; СП - 8%			1821,60	–	1822			349	

94	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	6,04	580,00	–	3503		3503	0	3783
		СП - 8%			–	–				280	
95	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0012	138415,00	–	166		166	0	179
		СП - 8%			–	–				13	
96	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросвар ной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3555,00	–	3555		3555	0	3839
		СП - 8%			–	–				284	
97	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	454,00	–	1362		1362	0	1471
		СП - 8%			–	–				109	
98	2302-0304-3605 РСНБ РК 2015	Седло полиэтиленовое электросварно е 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	4822,00	–	4822		4822	0	5208
		СП - 8%			–	–				386	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10673766				
		Стоимость оборудования	Тенге				582000				
		Накладные расходы	Тенге				1401101				
		Сметная прибыль	Тенге				919429				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12994296				

РАЗДЕЛ 3. Газопровод низкого давления

99	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	30,15	190,12	181,72	5732	5479	0	1605	7924
		НР - 72%; СП - 8%			8,40	65,54	253	1976		587	
100	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях ширино й до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачи стка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способо, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 г рунта	3,35	2018,52	–	6762		0	4869	12561
		НР - 72%; СП - 8%			2018,52	–	6762			930	
101	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	24,84	30,76	30,76	764	764	0	190	1030
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,61		264		76	
102	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,76	715,39	–	1974		0	1422	3668
		НР - 72%; СП - 8%			715,39	–	1974			272	
103	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводныестальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	599312,06	182238,62	2397	729	46	1912	4653

		НР - 99%; СП - 8%			405552,00	77156,90	1622	309		345	
104	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	922,00	–	1844		1844	0	1992
		СП - 8%			–	–				148	
105	2301-0201-0119 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	2	465,00	–	930		930	0	1004
		СП - 8%			–	–				74	
106	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,0298	263177,58	73359,42	7843	2186	66	6114	15073
		НР - 99%; СП - 8%			187592,00	19644,30	5590	585		1117	
107	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для пода чи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3, 8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	32,8	526,00	–	17253		17253	0	18633
		СП - 8%			–	–				1380	
				Деталь выхода/ ввода газопровода в землю для 63/57							
108	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневм атическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2	132,84	63,18	266	126	0	142	440
		НР - 72%; СП - 8%			69,66	28,90	139	58		33	
109	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство (В15)	м3	0,452	30399,91	1049,56	13741	474	12796	510	15391
		НР - 91%; СП - 8%			1040,85	199,61	470	90		1140	
110	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горяче катаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00216	195133,00	–	421		421	0	455
		СП - 8%			–	–				34	
111	1122-1501-0101 РСНБ РК 2015	Коммуникации подземные. Подве шивание при пересечении их трассой трубопровода. П лощадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	3,6	5257,34	1094,18	18926	3939	11108	5045	25890
		НР - 99%; СП - 8%			1077,57	338,07	3879	1217		1918	
112	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные пр ямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 107 05-80	м	2,6	922,00	–	2397		2397	0	2589
		СП - 8%			–	–				192	
113	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 С Т РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1	771,00	–	771		771	0	833
		СП - 8%			–	–				62	
114	1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневмат ическим испытанием	км трубопровода	0,002	494006,67	73603,76	988	147	27	855	1991
		НР - 99%; СП - 8%			406759,00	25200,54	814	50		147	
115	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром до 100 мм.Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футля ре	2	1089,52	7,08	2179	14	306	1844	4344
		НР - 99%; СП - 8%			929,24	1,87	1858	4		322	

116	2301-0201-0217 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 1070 5-80	м	2	3093,00	–	6186		6186	0	6681
		СП - 8%			–	–				495	
117	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаме тром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикорроз ионной битумно-резиновой или битумно-полимерной из оляции	км трубопровода	0,002	2198571,20	189062,03	4397	378	3473	604	5402
		НР - 99%; СП - 8%			272896,00	32320,85	546	65		400	
118	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	2	2575,55	–	5151		1508	3570	9419
		НР - 98%; СП - 8%			1821,60	–	3643			698	
119	2113-0804-1101 РСНБ РК 2015	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	12,08	580,00	–	7006		7006	0	7567
		СП - 8%			–	–				561	
120	2113-0104-0102 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0024	146889,00	–	353		353	0	381
		СП - 8%			–	–				28	
121	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3555,00	–	7110		7110	0	7679
		СП - 8%			–	–				569	
122	2302-0301-0407 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый 90° компресси онный прямой DN 63х63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1432,00	–	2864		2864	0	3093
		СП - 8%			–	–				229	
123	2105-0104-0303 РСНБ РК 2015	Козырек/Сталь листовая оц инкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00144	282240,00	–	406		406	0	439
		СП - 8%			–	–				33	
		АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЗАЩИТА									
124	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовко й ФЛ-ОЗК за один раз	м2	0,45	205,25	4,42	92	2	57	23	125
		НР - 69%; СП - 8%			73,75	0,44	33	0		9	
125	1113-0301-0909 РСНБ РК 2015	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-125	м2	0,45	316,05	1,82	142	1	133	6	160
		НР - 69%; СП - 8%			18,22	0,33	8	0		12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				118897				
		Накладные расходы	Тенге				28710				
		Сметная прибыль	Тенге				11809				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				159416				

РАЗДЕЛ 1. Наружное освещене

81	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройст во	м3	11	24720,55	1049,56	271926	11545	248932	12417	307090
		НР - 91%; СП - 8%			1040,85	199,61	11449	2196		22747	

82	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные одностоечные. Установка	опора	20	6447,10	2801,18	128942	56024	14350	67305	211947
		НР - 80%; СП - 8%			2928,42	1278,15	58568	25563		15700	
83	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентн ыми. Установка	светильник	20	4340,46	2361,38	86809	47228	346	45657	143064
		НР - 80%; СП - 8%			1961,76	891,81	39235	17836		10597	
84	СТ ИП Пустобаев Н.И.	Уличный свети льник, столб 2,118 м	шт	20	64214,29	–	1284286		1284286		1387029
		СП - 8%			–	–				102743	
85	СТ ТОО "EnErgУ SУsTEMs"	Кронштейн ИВА	шт	20	6160,71	–	123214		123214		133071
		СП - 8%			–	–				9857	
86	СТ ТОО "EnErgУ SУsTEMs"	Светильник Альфа Стрит-100 Вт	шт	32	25892,86	–	828572		828572		894857
		СП - 8%			–	–				66286	
87	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, ц околь Е27, мощность 5 Вт	шт.	32	738,00	–	23616		23616		25505
		СП - 8%			–	–				1889	
88	2307-0202-0102 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенныес кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм	шт.	20	275,00	–	5500		5500		5940
		СП - 8%			–	–				440	
89	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,357	264888,00	–	94565		94565		102130
		СП - 8%			–	–				7565	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2847430				
		Накладные расходы	Тенге				125379				
		Сметная прибыль	Тенге				237825				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3210634				
		РАЗДЕЛ 2. Покрытие									
		Срезка и перевозка непригодного грунта									
23	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бу льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен ии грунта до 10 м	м3 грунта	1559,94	37,55	37,55	58576	58576	0	14545	78970
		НР - 72%; СП - 8%			–	12,95		20201		5850	
24	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Погрузка и збыточного растительного грунта на автомобили-само свалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	435,06	150,4	144,04	65433	62666	83	13357	85093
		НР - 72%; СП - 8%			6,17	36,47	2684	15867		6303	
		Подвоз грунта									
25	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработк а с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторам и с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	406,8153	150,4	144,04	61185	58598	77	12490	79569
		НР - 72%; СП - 8%			6,17	36,47	2510	14837		5894	

27	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	1356,051	14,81	12,58	20083	17059	176	6669	28892
		НР - 72%; СП - 8%			2,10	4,73	2848	6414		2140	
				Покрытие тротуарное							
28	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 К=0,5	Основания изщебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 с м. Устройство при укатке каменных материалов с пре делом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	81,912	118,34	104,40	9693	8552	0	4054	14848
		НР - 108%; СП - 8%			13,94	31,89	1142	2612		1100	
29	2101-0201-0403 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных по род для строительных работ М600, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,73384	5653,00	–	32413	–	32413		35006
		СП - 8%			–	–	–	–		2593	
30	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 м атериала основания в плотном теле	8,1912	1073,51	956,00	8793	7831	0	2721	12435
		НР - 108%; СП - 8%			117,50	190,05	962	1557		921	
31	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные пр иродные ГОСТ 23735-2014	м3	10,403	1946,00	–	20244	–	20244		21863
		СП - 8%			–	–	–	–		1620	
32	1127-0701-0301 РСНБ РК 2015	Тротуары бетонные плитн ые. Устройство с заполнением швов цементным раствором	м2 тротуара	81,912	427,25	33,78	34997	2767	529	35352	75977
		НР - 108%; СП - 8%			387,01	12,61	31701	1033		5628	
33	2104-0509-0105 РСНБ РК 2015	Плиты тротуарные из тяжелого бет она класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 70 мм ГОСТ 17608-91	м2	81,912	2905,00	–	237954	–	237954		256991
		СП - 8%			–	–	–	–		19036	
34	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86	Камни бортовые бетонные. Установка при др угих видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон к ласса В15, применен коэффициент к норме расхода бе тона В15 (М200) - 0,86	м бортового камня	63	2118,95	27,51	133494	1733	91964	43663	191329
		НР - 108%; СП - 8%			631,69	10,03	39796	632		14173	
				Покрытие асфальтобетонное							
36	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 27 п.1.39, таблица 1	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из пес ка. Устройство	м3 материала основания в плотном те ле	116,3886	2675,66	956,00	311416	111268	186473	38659	378081
		НР - 108%; СП - 8%			117,50	190,05	13676	22120		28006	
37	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, тол щиной 15 см. Устройство при укатке каменных матери алов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	412	236,69	208,80	97516	86026	1	40788	149368
		НР - 108%; СП - 8%			27,89	63,78	11489	26277		11064	
39	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,9	67890,05	1626,03	61101	1463	59638	742	66790
		НР - 108%; СП - 8%			–	763,28		687		4947	

40	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетон ных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность к аменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 пок рытия	412	1862,26	90,72	767251	37377	714635	27748	858599
		НР - 108%; СП - 8%			36,99	25,37	15240	10452		63600	
41	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины п окрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	412	432,92	0,04	178363	16	178264	89	192728
		НР - 108%; СП - 8%			0,20	–	82			14276	
42	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	115,8	2350,45	27,51	272182	3186	195847	80256	380633
		НР - 108%; СП - 8%			631,69	10,03	73150	1161		28195	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2370696				
		Накладные расходы	Тенге				321131				
		Сметная прибыль	Тенге				65257				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2757084				
		Итого по акту	**Тенге**				**19121430**				
		Оборудование	**Тенге**				**582000**				
		Итого без оборудование	**Тенге**				**18539430**				
		Временные здания и сооружения 1,04%	**Тенге**				**192810**				
		Итого	**Тенге**				**18732240**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,4%	**Тенге**				**262251**				
		Итого	**Тенге**				**18994491**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	**Тенге**				**379890**				
		Итого с оборудованием	**Тенге**				**19956381**				
		НДС-12%	**Тенге**				**2394766**				
		Итого с НДС	**Тенге**				**22351147**				

Заказчик: ИП Ахметова

Директор Ахметова.

Подрядчик: ТОО "ТОО "Р и А Сервис ЛТД" "

Директор Алтынбекулы А

Технический надзор: ТОО "Курылыс контроль"

Зам Директора Сауханов Б.

ТОО MMM GROUP

Директор Мазитов Н