Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Атбасарского района"
Подрядчик: ТОО "SK MIRAS LLP"
Договор №33 от 17.03.2023 года.
Наименование объекта: "Капитальный ремонт водопроводных сетей от дома №14 по ул.Фрунзе до дома №33 по ул.Ауэзова,в г.Атбасар, Акмолинской области"

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ
за ИЮЛЬ 2023 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы										
1	Е11-010102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м /500х2х0,4/ НР=0 т.ч. П.3.66; ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	$м^3$ грунта	600		288,04	288,04	172824	172824			186 650
		НР - 72%; СП - 8%					73,47		44082		13826	
2	412-101-0110	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	6000		69,00	--	414000	--		--	447 120
		СП - 8%				--	--	--	--		33120	
3	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	$м^3$ грунта	600		30,61	27,09	18366	16254		4951	25 182
		НР - 72%; СП - 8%				3,52	7,94	2112	4764		1865	
4	1101-0101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 /500х1,5х2,6/ НР=0 т.ч. П.3.46; ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; т.ч. П.3.66; ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кэкс2=1,2;**	$м^3$ грунта	2925		274,58	274,58	803147	803147			867 399
		НР - 72%; СП - 8%					67,23		196648		64252	
5	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. НР=72% т.ч. П.3.181; ктрр1=1,15;**	$м^3$ грунта	58,5		4532,75	--	265166	--	--	190920	492 573
		НР - 72%; СП - 8%				4532,75	--	265166	--		36487	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**									**2 018 924**
		зарплата рабочих строителей	Тенге									267 278
		затраты на эксплуатацию машин	Тенге									992 225
		в т.ч. зарплата машинистов	Тенге									245 494
		перевозка грузов	Тенге									414 000
		накладные расходы	Тенге									195 871
		в т.ч. зарплата	Тенге									17 628
		сметная прибыль (8%)	Тенге									149 550
		РАЗДЕЛ 2.Подземная прокладка трубопроводов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м³ основания	450	4785,21	205,03	2153345	92264	1409760	673623	3 053 125
		НР - 99%; СП - 8%			1447,38	64,68	651321	29106		226157	
10	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,75	1117579,37	789801,51	838185	592351		387573	1 323 819
		НР - 99%; СП - 8%			327777,86	194206,92	245833	145655		98061	
11	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	м	757,5	3454,00	--	2616405	--	2616405	--	2 825 717
		СП - 8%			--	--	--	--		209312	
12	С1241-116-0312 241-116-0312 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	шт.	4	5515,00	--	22060	--	22060	--	23 825
		СП - 8%			--	--	--	--		1765	
13	С1241-703-0126 241-703-0126 РСНБ РК 2022	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-150-(10;16)-ПОН**	1000 шт.	0,002	189157,00	--	378	--	378	--	408
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
14	С1241-214-0111 241-214-0111 РСНБ РК 2022	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	шт.	4	3259,00	--	13036	--	13036	--	14 079
		СП - 8%			--	--	--	--		1043	
15	Е11-221101-0104 1122-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в сушествующие сети из стальных труб**	врезка	2	18205,33	9133,26	36411	18267	6151	17976	58 738
		НР - 99%; СП - 8%			5996,54	3082,32	11993	6165		4351	
16	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,75	114788,62	--	86091		14388	70986	169 643
		НР - 99%; СП - 8%			95604,60	--	71703			12566	
17	Е11-220801-0204 1122-0801-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99%**	шт.	9	2752,58	1715,10	24773	15436		13845	41 707
		НР - 99%; СП - 8%			1037,48	516,42	9337	4648		3089	
18	С1241-209-0205 241-209-0205 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм**	шт.	2	6324,00	--	12648	--	12648	--	13 660
		СП - 8%			--	--	--	--		1012	
19	С1241-209-0418 241-209-0418 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х110х160 мм**	шт.	4	6941,00	--	27764	--	27764	--	29 985
		СП - 8%			--	--	--	--		2221	
20	С1241-209-0415 241-209-0415 РСНБ РК 2022	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 160х50х160 мм**	шт.	3	6578,00	--	19734	--	19734	--	21 313
		СП - 8%			--	--	--	--		1579	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	1867,50	1164,53	7470	4658		4172	12 573
		НР - 99%; СП - 8%			702,97	350,59	2812	1402		931	
22	С1241-208-0410 241-208-0410 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 160 мм	шт.	4	4781,00	--	19 124	--	19 124	--	20 654
		СП - 8%			--	--	--	--		1 530	
23	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	1867,50	1164,53	3735	2329		2086	6 287
		НР - 99%; СП - 8%			702,97	350,59	1406	701		466	
24	С1241-215-0307 241-215-0307 РСНБ РК 2022	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х63 мм	шт.	2	6810,00	--	13 620	--	13 620	--	14 710
		СП - 8%			--	--	--	--		1 090	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								7 630 243
		зарплата рабочих строителей	Тенге								994 405
		затраты на эксплуатацию машин	Тенге								725 305
		в т.ч. зарплата машинистов	Тенге								187 677
		материалы, изделия и конструкции	Тенге								4 175 068
		накладные расходы	Тенге								1 170 261
		в т.ч. зарплата	Тенге								105 323
		сметная прибыль (8%)	Тенге								565 203
		РАЗДЕЛ 3.Колодцы									
25	Е11-010101-0326	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал	$м^3$ грунта	162	208,02	208,02	33699	33699			36 395
		НР - 72%; СП - 8%				50,93		8251		2696	
26	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	$м^3$ грунта	3,24	4532,75	--	14686	--	--	10574	27 281
		НР - 72%; СП - 8%			4532,75	--	14686	--		2021	
27	Е12-160101-0801 1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Люки чугунные. Демонтаж	люк	6	2994,13	--	17965	--	--	12935	33 372
		НР - 72%; СП - 8%			2994,13	--	17965	--		2472	
28	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж НР=99% ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,44	21224,32	9833,90	264031	122334		191575	492 054
		НР - 99%; СП - 8%			11390,42	4165,01	141697	51813		36448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,44	32635,87	12292,37	405990	152917	75952	239468	697 095
		НР - 99%; СП - 89%			14238,02	5206,27	177121	64766		51637	
30	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	3	37394,00	--	112182	--	112182	--	121 157
		СП - 8%			--	--	--	--		8975	
31	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	9	33430,00	--	300870	--	300870	--	324 940
		СП - 8%			--	--	--	--		24070	
32	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	шт.	3	22520,00	--	67560	--	67560	--	72 965
		СП - 8%			--	--	--	--		5405	
33	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	шт.	1	20402,00	--	20402	--	20402	--	22 034
		СП - 8%			--	--	--	--		1632	
34	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	шт.	3	21204,00	--	63612	--	63612	--	68 701
		СП - 8%			--	--	--	--		5089	
35	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	шт.	1	12461,00	--	12461	--	12461	--	13 458
		СП - 8%			--	--	--	--		997	
36	С1225-101-0603 225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	2	70089,00	--	140178	--	140178	--	151 392
		СП - 8%			--	--	--	--		11214	
37	С1225-101-0111 225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	шт.	6	52749,00	--	316494	--	316494	--	341 814
		СП - 8%			--	--	--	--		25320	
38	С1225-101-0613 225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.	2	70950,00	--	141900	--	141900	--	153 252
		СП - 8%			--	--	--	--		11352	
39	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	6	5679,00	--	34074	--	34074	--	36 800
		СП - 8%			--	--	--	--		2726	
40	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м² поверхности	89,5	1169,40	26,48	104661	2370	67777	32406	148 032
		НР - 93%; СП - 82%			385,63	3,70	34514	331		10965	
41	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	**Скобы ходовые**	шт.	36	785,00	--	28260,00	--	28260,00	--	30 521
		СП - 8%			--	--	--	--		2260,80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	С1244-201-0303 244-201-0303 РСНБ РК 2022	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т**	**комплект**	6	12579,00	--	75474,00	--	75474,00	--	81 512
		СП - 8%			--	--	--	--		6037,92	
43	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	3,24	1092,98	--	3541	--	--	2550	6 578
		НР - 72%; СП - 8%			1092,98	--	3541	--		487	
44	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	162	50,26	50,26	8142	8142		1737	10 669
		НР - 72%; СП - 8%			--	14,89		2412		790	
45	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,04	**Грунт. Уплотнение шебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	18	144,58	42,85	2602	771	1	1996	4 966
		НР - 94%; СП - 8%			101,67	16,26	1830	293		368	
46	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	1,8	42490,55	1584,51	76483	2852	70486	3410	86 284
		НР - 91%; СП - 8%			1746,90	335,04	3144	603		6391	
47	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Гидранты пожарные. Демонтаж**	**шт.**	1	1863,70	174,38	1864	174		1747	3 900
		НР - 99%; СП - 8%			1689,32	75,76	1689	76		289	
48	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	1	3563,41	249,11	3563	249	499	2895	6 975
		НР - 99%; СП - 8%			2815,54	108,22	2816	108		517	
49	С1244-404-0109 244-404-0109 РСНБ РК 2022	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	1	57226,00	--	57226	--	57226	--	61 804
		СП - 8%			--	--	--	--		4578	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**								3 033 951
		зарплата рабочих строителей	Тенге								399 003
		затраты на эксплуатацию машин	Тенге								323 508
		в т.ч. зарплата машинистов	Тенге								128 653
		материалы, изделия и конструкции	Тенге								1 585 408
		накладные расходы	Тенге								501 293
		в т.ч. зарплата	Тенге								45 116
		сметная прибыль (8%)	Тенге								224 738
		РАЗДЕЛ 4.Запорная арматура									
50	Е11-229901-0103 1122-9901-0103 РСНБ РК 2022 Ктр и Кэм=1,08	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	4	1460,70	84,78	5843	339		5602	12 361
		НР - 99%; СП - 8%			1375,92	38,81	5504	155		916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Е11-220901-0103 1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2721,47	121,11	10886	484	1229	9301	21 802
		НР - 99%; СП - 8%			2293,20	55,44	9173	222		1615	
52	С1242-101-1305 242-101-1305 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	4	146049,00	--	584196	--	584196	--	630 932
		СП - 8%			--	--	--	--		46736	
53	С1261-301-1746 261-301-1746 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	комплект	8	7987,00	--	63896	--	63896	--	69 008
		СП - 8%			--	--	--	--		5112	
54	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	8	2164,09	197,81	17313	1582		16289	36 290
		НР - 99%; СП - 8%			1966,28	90,55	15730	724		2688	
55	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	5	3982,74	282,59	19914	1413	2115	16863	39 719
		НР - 99%; СП - 8%			3277,14	129,36	16386	647		2942	
56	С1242-101-1307 242-101-1307 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	5	274929,00	--	1374645	--	1374645	--	1 484 617
		СП - 8%			--	--	--	--		109972	
57	С1261-301-1747 261-301-1747 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	комплект	10	11111,00	--	111110	--	111110	--	119 999
		СП - 8%			--	--	--	--		8889	
58	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	893,12	28,26	2679	85		2608	5 710
		НР - 99%; СП - 8%			864,86	12,94	2595	39		423	
59	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1643,66	40,37	4931	121	486	4335	10 007
		НР - 99%; СП - 8%			1441,44	18,48	4324	55		741	
60	С1242-101-1302 242-101-1302 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус из ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 25 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	3	75223,00	--	225669	--	225669	--	243 723
		СП - 8%			--	--	--	--		18054	
61	С1261-301-1744 261-301-1744 РСНБ РК 2022	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	комплект	6	4788,00	--	28728	--	28728	--	31 026
		СП - 8%			--	--	--	--		2298	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**								**2 705 194**
		зарплата рабочих строителей	Тенге								53 712
		затраты на эксплуатацию машин	Тенге								4 024
		в т.ч. зарплата машинистов	Тенге								1 842
		материалы, изделия и конструкции	Тенге								2 392 074
		накладные расходы	Тенге								54 998
		в т.ч. зарплата	Тенге								4 950
		сметная прибыль (8%)	Тенге								200 386
		РАЗДЕЛ 5.Врезки частного сектора									
62	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	**Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2**									
			м³ грунта	120	288,04	288,04	34565	34565			37 330
		НР - 72%; СП - 8%				73,47		8816		2765	
63	С3412-101-0110 412-101-0110 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**									
			т·км	1200	69,00	--	82800	--		--	89 424
		СП - 8%			--	--	--	--		6624	
64	Е11-010102-0601 1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**									
			м³ грунта	120	30,61	27,09	3673	3251		990	5 036
		НР - 72%; СП - 8%			3,52	7,94	422	953		373	
65	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³**									
			м³ грунта	585	274,58	274,58	160629	160629			173 479
		НР - 72%; СП - 8%				67,23		39330		12850	
66	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**									
			м³ грунта	11,7	4532,75	--	53033	--	--	38184	98 514
		НР - 72%; СП - 8%			4532,75	--	53033	--		7297	
67	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**									
			м³ основания	90	4785,21	205,03	430669	18453	281952	134724	610 624
		НР - 99%; СП - 8%			1447,38	64,68	130264	5821		45231	
68	Е11 22о501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 32 мм. Укладка в траншею**									
			км трубопровода	0,025	774705,71	485884,42	19368	12147		10340	32 085
		НР - 99%; СП - 8%			288821,29	128922,13	7221	3223		2377	
69	С1241-201-0604 241-201-0604 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм**									
			м	25,25	172,00	--	4343	--	4343	--	4 690

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		347	
70	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,015	774705,71	485884,42	11621	7288		6203	19 250
		НР - 99%; СП - 8%			288821,29	128922,13	4332	1934		1426	
71	С1241-201-0609 241-201-0609 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	15,15	338,00	--	5121	--	5121	--	5 531
		СП - 8%			--	--	--	--		410	
72	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 40 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,05	774705,71	485884,42	38735	24294		20678	64 166
		НР - 99%; СП - 8%			288821,29	128922,13	14441	6446		4753	
73	С1241-201-0607 241-201-0607 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,0 мм	м	50,5	214,00	--	10807	--	10807	--	11 672
		СП - 8%			--	--	--	--		865	
74	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 25 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,06	774705,71	485884,42	46482	29153		24813	76 999
		НР - 99%; СП - 8%			288821,29	128922,13	17329	7735		5704	
75	С1241-201-0603 241-201-0603 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,4 мм	м	60,6	111,00	--	6727	--	6727	--	7 265
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
76	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 32 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	12	6182,20	2979,19	74186	35750	5707	44522	128 205
		НР - 99%; СП - 8%			2727,40	1020,24	32729	12243		9497	
77	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	32	6127,80	2979,19	196090	95334	13479	118726	340 001
		НР - 99%; СП - 8%			2727,40	1020,24	87277	32648		25185	
78	Е11-221101-0101 1122-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	3	6263,80	2979,19	18791	8938	1672	11131	32 316
		НР - 99%; СП - 8%			2727,40	1020,24	8182	3061		2394	
79	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	6	2962,37	162,64	17774	976	1822	14894	35 281
		НР - 98%; СП - 8%			2496,06	36,96	14976	222		2613	
80	С1242-202-0305 242-202-0305 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов ,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	6	8084,00	--	48504	--	48504	--	52 384
		СП - 8%			--	--	--	--		3880	
81	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	24	2962,37	162,64	71097	3903	7288	59576	141 127
		НР - 98%; СП - 8%			2496,06	36,96	59905	887		10454	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	С1242-202-0304 242-202-0304 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	24	6242,00	--	149808	--	149808	--	161 793
		СП - 8%			--	--	--	--		11985	
83	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	64	2922,00	122,27	187008	7825	19435	157712	372 298
		НР - 98%; СП - 8%			2496,06	18,48	159748	1183		27578	
84	С1242-202-0303 242-202-0303 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	64	5996,00	--	383744	--	383744	--	414 444
		СП - 8%			--	--	--	--		30700	
85	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	0,15	81766,53	--	12265		314	11831	26 024
		НР - 94%; СП - 8%			79670,50	--	11951			1928	
86	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	11,7	1092,98	--	12788	--	--	9207	23 755
		НР - 72%; СП - 8%			1092,98	--	12788	--		1760	
87	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**$м^3$ грунта**	585	28,79	28,79	16842	16842		3534	22 006
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,39		4908		1630	
88	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	585	225,56	108,60	131953	63531	--	69696	217 781
		НР - 72%; СП - 8%			116,96	48,51	68422	28378		16132	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**								3 203 480
		зарплата рабочих строителей	Тенге								683 020
		затраты на эксплуатацию машин	Тенге								522 879
		в т.ч. зарплата машинистов	Тенге								157 788
		материалы, изделия и конструкции	Тенге								940 723
		перевозка грузов	Тенге								82 800
		накладные расходы	Тенге								736 761
		в т.ч. зарплата	Тенге								66 308
		сметная прибыль (8%)	Тенге								237 296
		РАЗДЕЛ 6.Прокол труб методом ГНБ (прокол)									
89	Е11-010101-0326 1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	54	274,58	274,58	14827	14827			16 013
		НР - 72%; СП - 8%				67,23		3630		1186	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	Е11-010205-0108 1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	$м^3$ грунта	1,1	4532,75	--	4986	--	--	3590	9 262
		НР - 72%; СП - 8%			4532,75	--	4986	--		686	
91	Е11-221401-1001 1122-1401-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж**	установка	2	21448,57	19412,99	42887	38826	--	7274	54 174
		НР - 99%; СП - 8%			2030,58	1642,89	4061	3286		4013	
92	Е11-221401-1102 1122-1401-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	20	15512,32	7228,01	310246	144560	142436	48547	387 496
		НР - 99%; СП - 8%			1162,52	1289,37	23250	25787		28703	
93	С1241-102-0228 241-102-0228 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм**	м	20	11660,00	--	233200	--	233200	--	251 856
		СП - 8%			--	--	--	--		18656	
94	Е11-220601-0206 1122-0601-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,02	2912589,29	213057,44	58252	4261	46727	8012	71 565
		НР - 99%; СП - 8%			363167,00	41498,45	7263	830		5301	
95	Е11-221401-0302 1122-1401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	20	1960,04	11,58	39201	232	5816	32891	77 859
		НР - 99%; СП - 5%			1657,66	3,51	33153	70		5767	
96	С1241-201-0616 241-201-0616 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	м	20,2	3454,00	--	69771	--	69771	--	75 353
		СП - 8%			--	--	--	--		5582	
97	Е11-220701-0105 1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,02	114788,62	--	2296		384	1893	4 524
		НР - 99%; СП - 8%			95604,60	--	1912			335	
98	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	1,1	1092,98	--	1202	--	--	865	2 232
		НР - 72%; СП - 8%			1092,98	--	1202	--		165	
99	Е11-010104-0404 1101-0104-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	54	28,79	28,79	1555	1555		326	2 031
		НР - 72%; СП - 8%			--	8,39		453		150	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**								952 365
	зарплата рабочих строителей		Тенге								75 827
	затраты на эксплуатацию машин		Тенге								204 261

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в т.ч. зарплата машинистов		Тенге								34 056
	материалы, изделия и конструкции		Тенге								498 334
	накладные расходы		Тенге								103 398
	в т.ч. зарплата		Тенге								9 306
	сметная прибыль (8%)		Тенге								70 544
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								19 544 157
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								2 473 245
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге								2 772 202
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге								755 510
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге								9 591 607
		- Перевозка грузов	Тенге								496 800
		- Накладные расходы	Тенге								2 762 582
		-в т.ч. зарплата	Тенге								248 631
		- Сметная прибыль	Тенге								1 447 717
		Итого спониж коэф. К=	Тенге								18 566 949,15
		НДС на 2023 год - 12%:	Тенге								2 228 033,90
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								20 794 983,05

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Атбасарского района"

Руководитель _____ **Калекенов А.К.**

Подрядчик:

ТОО "SK MIRAS LLP"

Директор _____ **Оспанова З.К.**

Технический надзор:
ЖК «Строй Эксперт»

Эксперт _____ **Рысбаев Б. А.**