Утверждена
приказом Председателя РК по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от" 02" мая 2012г. № 170

Форма **КС-3**
Заказчик:**ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Атбасарского района"**
Подрядчик:**ТОО "APM Ingeenering"**
Наименование строительства и его адрес: **Капитальный ремонт водопроводных сетей от дома №34 по ул. Линейная до водопроводного колодца ТОО "Беркат компани", в г. Атбасар, Акмолинской области**

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных работ и затрат
за ноябрь 2021 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	код	Наименование	код
		129	17.09.2021						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате
	С начало года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за _____) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1,00	2,00	3	4	5	6	7	8	9,00	10,00
Капитальный ремонт водопроводных сетей от дома №34 по ул. Линейная до водопроводного колодца ТОО "Беркат компани", в г. Атбасар, Акмолинской области	10 636 640,54									
В отчетном месяце:		7 978 513,09							957 421,57	8 935 934,66

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Атбасарского района"

Руководитель Каиржан А.С. _____

ПОДРЯДЧИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
"APM Ingeenering"

Директор Зарахов Р.А. _____

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Атбасарского района"
Подрядчик: ТОО "АРМ Ingeenering"
Наименование объекта: Капитальный ремонт водопроводных сетей от дома №34 по ул. Линейная до водопроводного колодца ТОО "Беркат компани", в г. Атбасар, Акмолинской области

Форма 2В

Акт №2 от 21 ноября 2021 года
приемки выполненных работ за ноябрь 2021года

Капитальный ремонт водопроводных сетей от дома №34 по ул. Линейная до водопроводного колодца ТОО "Беркат компани", в г. Атбасар, Акмолинской области

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /300х2х0,4/ НР = 0 т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	м3 грунта	120	199,43	199,43	23931	23931	–	–	25846
					–	61,41	–	7369	–	1915	
2	412-101-0110	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	1200	57		68400		–	–	73872
					–		–		–	5472	
3	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	м3 грунта	120	18,32	15,38	2198	1846	–	828	3268
					2,94	6,64	353	797	–	242	

4 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /300х1,5х2,6/ 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;	м3 грунта	585	199,96	199,96	116977	116977	–	–	126335
				–	56,2	–	32877	–	9358	
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;	м3 грунта	11,7	3788,93	–	44330	–	–	31918	82348
				3788,93	–	44330	–	–	6100	
6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	11,7	913,32	–	10686	–	–	7694	19850
				913,32	–	10686	–	–	1470	
7 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	585	16,24	16,24	9500	9500	–	2957	13453
				–	7,02	–	4107	–	996	
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	585	179,3	81,56	104890	47713	–	58239	176180
				97,74	40,53	57178	23710	–	13051	

Итого по разделу 1	**521 156**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	112 547
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	199 967
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	68 860
- перевозка грузов, тенге	68 400

	- накладные расходы, тенге в т.ч. зарплата, тенге - сметная прибыль (8 %), тенге					101 636 9 147 38 608				
	Раздел 2 Подземная прокладка трубопроводов									
9	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**0,15**	324766,04	110617,04	48715	16592	–	37060	92637
					214149	35413,21	32122	5312	–	6863	
10	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /300х1,5х0,4/ НР = 99 %**	**м3 основания**	**90**	3388,01	181,79	304921	16361	179685	112601	450924
					1209,72	54,04	108875	4864	–	33402	
11	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,15**	522916,06	158024,34	78437	23704	1196	60515	150068
					356915	50590,3	53537	7589	–	11116	
12	241-201-0616	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм К=1,010;**	**м**	**151,5**	3280		496920		496920	–	536673
					–		–		–	39753	
13	241-116-0312	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**4**	5107		20428		20428	–	22062
					–		–		–	1634	
14	241-703-0126	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-150-(10;16)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,002**	215259		431		431	–	465

				–		–		–	34	
15 241-214-0212	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	4	3401		13604		13604	–	14692
				–		–		–	1088	
16 1122-1101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	14639,33	7596,69	14639	7597	2032	7511	23922
				5010,23	2576,7	5010	2577	–	1772	
17 1122-1101-0107	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	35474,24	18295,93	35474	18296	7044	15943	55530
				10134,67	5968,84	10135	5969	–	4113	
18 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,3	99567,47	–	29870	–	5898	23732	57890
				79907,4	–	23972	–	–	4288	
19 1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	5	2278,27	1410,65	11391	7053	–	6431	19248
				867,62	431,63	4338	2158	–	1426	
20 241-209-0330	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x110x160 мм	шт.	2	9139		18278		18278	–	19740
				–		–		–	1462	
21 241-209-0330	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x160x110 мм	шт.	2	9139		18278		18278	–	19740

					–		–		–	1462	
22	241-209-0370	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315x160x315 мм	шт.	1	40707		40707		40707	–	43964
					–		–		–	3257	
23	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	16	1545,76	957,88	24732	15326	–	13953	41780
					587,88	293,02	9406	4688	–	3095	
24	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	шт.	6	5382		32292		32292	–	34875
					–		–		–	2583	
25	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	10	2147		21470		21470	–	23188
					–		–		–	1718	
		Итого по разделу 2					1 607 399				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					247 395				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					104 929				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					33 157				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					858 263				
		- накладные расходы, тенге					277 746				
		в т.ч. зарплата, тенге					43 913				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					119 066				
		Раздел 3 Колодцы									
26	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 0	м3 грунта	135	151,49	151,49	20451	20451	–	–	22087

					–	42,58	–	5748	–	1636	
27	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;	м3 грунта	2,7	3788,93	–	10230	–	–	7366	19004
					3788,93	–	10230	–	–	1408	
28	1216-0101-0801	Люки чугунные. Демонтаж НР = 72 %	люк	5	2503,81	–	12519	–	–	9014	23256
					2503,81	–	12519	–	–	1723	
29	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,52	17602,02	8082,84	149969	68866	–	109654	280393
					9519,18	3481,11	81103	29659	–	20770	
30	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,52	25133,3	10103,53	214136	86082	26674	137068	379300
					11898,98	4351,39	101379	37074	–	28096	
31	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	20181		80724		80724	–	87182
					–		–		–	6458	
32	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	22540		270480		270480	–	292118
					–		–		–	21638	
33	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	19862		79448		79448	–	85804
					–		–		–	6356	
34	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	12576		12576		12576	–	13582
					–		–		–	1006	

35 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	6	15349		92094		92094	–	99462
				–		–		–	7368	
36 225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11234		11234		11234	–	12133
				–		–		–	899	
37 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	4256		21280		21280	–	22982
				–		–		–	1702	
38 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	65,94	915,27	20,5	60353	1352	37739	19963	86741
				322,45	3,09	21262	204	–	6425	
39 261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	40	595		23800		23800	–	25704
				–		–		–	1904	
40 244-201-0303	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Т	комплект	5	11573		57865		57865	–	62494
				–		–		–	4629	
41 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2,7	913,32	–	2466	–	–	1776	4581
				913,32	–	2466	–	–	339	
42 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	135	36,92	36,92	4984	4984	–	1446	6944
				–	14,88	–	2009	–	514	
43 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	15	120,13	35,08	1802	526	1	1390	3447

					84,99	13,59	1275	204	–	255	
44	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,5**	23934,84	1151,21	35902	1727	31984	2376	41340
					1460,7	279,93	2191	420	–	3062	

Итого по разделу 3	**1 568 554**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	232 425
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	183 988
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	75 318
- материалы, изделия и конструкции, тенге	745 899
- накладные расходы, тенге	290 053
в т.ч. зарплата, тенге	26 105
- сметная прибыль (8 %), тенге	116 188

Раздел 4 Запорная арматура

45	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;**	**задвижка или клапан**	**6**	1217,62	67,66	7306	406	–	7024	15476
					1149,96	32,42	6900	195	–	1146	
46	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**6**	2305,9	96,66	13835	580	1756	11660	27535
					1916,6	46,32	11500	278	–	2040	
47	242-101-1305	**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.**	**6**	108188		649128		649128	–	701058
					–		–		–	51930	

261-301-1746	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	комплект	12	6061		72732		72732	–	78551
				–		–		–	5819	
49 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Демонтаж НР = 99 % ktpp1=0,6; ktpм1=0,7; kзпр1=0,6; kэкс1=0,7; kзпм1=0,7; kмат1=0;	задвижка или клапан	2	1802,24	157,88	3604	316	–	3406	7571
				1644,36	75,66	3289	151	–	561	
50 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	3374,53	225,54	6749	451	817	5640	13380
				2740,6	108,08	5481	216	–	991	
51 242-101-1307	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.	2	203659		407318		407318	–	439903
				–		–		–	32585	
52 261-301-1747	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015	комплект	4	8429		33716		33716	–	36413
				–		–		–	2697	

22-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Демонтаж НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;**	**задвижка или клапан**	**2**	745,38	22,55	1491	45	–	1453	3180
				722,83	10,81	1446	22	–	236	
54	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1391,53	32,22	2783	64	309	2416	5615
					1204,72	15,44	2409	31	–	416	
55	**242-101-1302**	**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.**	**2**	55723		111446		111446	–	120362
					–		–		–	8916	
56	**261-301-1744**	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**комплект**	**4**	3635		14540		14540	–	15703
					–		–		–	1163	

Итого по разделу 4	**1 464 747**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 025
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 862
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	893
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 291 762
- накладные расходы, тенге	31 599
в т.ч. зарплата, тенге	2 844
- сметная прибыль (8 %), тенге	108 500

5 Врезки частного сектора

	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 /290x2x0,4/ НР = 0 т.ч. п.3.66: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м3 грунта	232	199,43	199,43	46268	46268	–	–	49969
					–	61,41	–	14247	–	3701	
58	412-101-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	2320	57		132240		–	–	142819
					–		–		–	10579	
59	1101-0102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %	м3 грунта	232	18,32	15,38	4250	3568	–	1600	6318
					2,94	6,64	682	1540	–	468	
60	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 /290x1,5x2,6/ 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;	м3 грунта	1131	199,96	199,96	226155	226155	–	–	244247
					–	56,2	–	63562	–	18092	
61	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;	м3 грунта	22,62	3788,93	–	85706	–	–	61708	159207
					3788,93	–	85706	–	–	11793	

3-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство /290x1,5x0,4/ НР = 99 %	м3 основания	174	3388,01	181,79	589514	31631	347391	217695	871786
				1209,72	54,04	210491	9403	–	64577	
63 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,05	332890,82	77722,74	16645	3886	43	13799	32880
				254310	24436,32	12716	1222	–	2436	
64 241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,0 мм К=1,010;	м	50,5	151		7626		7626	–	8236
				–		–		–	610	
65 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,04	332890,82	77722,74	13316	3109	34	11038	26302
				254310	24436,32	10172	977	–	1948	
66 241-201-0609	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50x3,7 мм К=1,010;	м	40,4	313		12645		12645	–	13657
				–		–		–	1012	
67 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,15	332890,82	77722,74	49934	11658	129	41394	98634
				254310	24436,32	38147	3665	–	7306	
68 241-201-0603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 25x2,4 мм К=1,010;	м	151,5	115		17423		17423	–	18817

					–		–		–	1394	
69	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,05	399682,4	111445,68	19984	5572	153	15866	38718
					285180	35347,56	14259	1767	–	2868	
70	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм К=1,010;	м	50,5	1590		80295		80295	–	86719
					–		–		–	6424	
71	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 32 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	3	5057,25	2478,89	15172	7437	894	9306	26436
					2280,2	852,86	6841	2559	–	1958	
72	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	3	5031,65	2478,89	15095	7437	818	9306	26353
					2280,2	852,86	6841	2559	–	1952	
73	1122-1101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	5196,05	2478,89	5196	2479	437	3102	8962
					2280,2	852,86	2280	853	–	664	

	716-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**2**	2497,77	136,19	4996	272	548	4152	9880
					2087,4	30,88	4175	62	–	732	
75	242-202-0306	**Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	8322		16644		16644	–	17976
					–		–		–	1332	
76	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 40 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**2**	2497,77	136,19	4996	272	548	4152	9880
					2087,4	30,88	4175	62	–	732	
77	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**6**	2497,77	136,19	14987	817	1645	12455	29637
					2087,4	30,88	12524	185	–	2195	

	242-202-0304 Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	6	5884 –		35304 –		35304 –	– 2824	38128
79	1116-0601-0101 Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2465,55 2087,4	103,97 15,44	14793 12524	624 93	1645 –	12365 2173	29331
80	242-202-0303 Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	6	5653 –		33918 –		33918 –	– 2713	36631
81	1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 32-50 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,24	68737,54 66589,5	– –	16497 15981	– –	516 –	15821 2585	34903
82	1122-0701-0103 Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,05	75145,27 66589,5	– –	3757 3329	– –	428 –	3296 564	7617
83	1101-0205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	7,8	913,32 913,32	– –	7124 7124	– –	– –	5129 980	13233

	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	390	16,24	16,24	6334	6334	–	1971	8969
					–	7,02	–	2738	–	664	
85	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	390	179,3	81,56	69927	31808	–	38827	117454
					97,74	40,53	38119	15807	–	8700	
		Итого по разделу 5					2 213 699				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					486 086				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					389 327				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					121 301				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					559 084				
		- перевозка грузов, тенге					132 240				
		- накладные расходы, тенге					482 982				
		в т.ч. зарплата, тенге					43 468				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					163 976				
		Раздел 6 Прокол труб методом ГНБ (прокол)									
86	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 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;	м3 грунта	54	199,96	199,96	10798	10798	–	–	11662
					–	56,2	–	3035	–	864	

	401-0205-0108	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;	м3 грунта	1,1	3788,93	–	4168	–	–	3001	7743
					3788,93	–	4168	–	–	574	
88	1122-1401-1001	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс. Монтаж и демонтаж НР = 99 %	установка	2	18573,02	16876,47	37146	33753	–	6078	46682
					1696,55	1373,19	3393	2746	–	3458	
89	1122-1401-1102	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 НР = 99 %	м	44	13505,47	5838,38	594241	256889	294587	89278	738200
					971,92	1077,63	42764	47416	–	54681	
90	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	44	7357		323708		323708	–	349605
					–		–		–	25897	
91	1122-0601-0206	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,044	2284944,33	175914,88	100538	7740	79435	14739	124499
					303688	34689,3	13362	1526	–	9222	

	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	44	1612,05	9,25	70930	407	9585	60457	141898
				1384,97	2,93	60939	129	–	10511	
93 241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм К=1,010;	м	44,44	3280		145763		145763	–	157424
				–		–		–	11661	
94 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,044	99567,47	–	4381	–	865	3481	8491
				79907,4	–	3516	–	–	629	
95 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,1	913,32	–	1005	–	–	724	1867
				913,32	–	1005	–	–	138	
96 1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	54	16,24	16,24	877	877	–	273	1242
				–	7,02	–	379	–	92	

Итого по разделу 6	**1 589 313**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	129 147
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	310 464
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 231
- материалы, изделия и конструкции, тенге	853 943
- накладные расходы, тенге	178 031
в т.ч. зарплата, тенге	16 023
- сметная прибыль (8 %), тенге	117 727

Раздел 7 Прочие работы

1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) НР = 72 %	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1500	1,6	1,6	2400	2400	–	702	3350
				–	0,65	–	975	–	248	
98 412-101-0221	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км	т·км	7000	31		217000		–	–	234360
				–		–		–	17360	

Итого по разделу 7	**237 710**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 400
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	975
- перевозка грузов, тенге	217 000
- накладные расходы, тенге	702
в т.ч. зарплата, тенге	63
- сметная прибыль (8 %), тенге	17 608

Итого по смете	**9 202 578**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 238 628
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 192 938
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	355 732
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 308 955
- перевозка грузов, тенге	417 640
- накладные расходы, тенге	1 362 748
в т.ч. зарплата, тенге	129 607
- сметная прибыль (8 %), тенге	681 669

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге				**184 051,56**					
ИТОГО с непредвиденные работы и затраты (2 %)	Тенге				**9 386 629,56**					
ИТОГО по акту с учетом понижающего	Тенге				**7 978 513,09**					
НДС 12%	Тенге				**957 421,57**					
ВСЕГО по акту с учетом НДС	Тенге				**8 935 934,66**					

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Атбасарского района"

Руководитель:_____Қаиржан А.С.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "АРМ Ingeenering"

Директор:_____Зарахов Р.А.