Форма 3
Утвержден постановлением
Госкомитета РК от 15.01.04г. №73

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»
Технадзор: ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"
Подрядчик: ТОО "Комби-Строй-1"
Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №42 от 26.03.2020г.
Дополнительное соглашение №42\01 от 13.05.2020г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.
Дополнительное соглашение №42\02 от 16.06.2020г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.
Дополнительное соглашение №42\03 от 16.02.2021г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.
Наименование обьекта: Строительство подводящего газопровода с газификацией н.п. Какпак, Зангар (Бижансарай), Сырлысай с/о Какпак Казыгуртского района Туркестанской области

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ
за февраль месяц 2021 года

Наименование пусковых комплексов, обьектов и затрат	С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	С начало года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Стоимость монтажных работ в сметном базовом уровне цен 2019г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в базовом уровне цен 2019г.	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость за отчетный период	Всего к оплате
								на преобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство подводящего газопровода с газификацией н.п. Какпак, Зангар (Бижансарай), Сырлысай с/о Какпак Казыгуртского района Туркестанской области	**433 628 054,40**	**100 000 000,00**	**89 285 714,29**							**10 714 285,71**	**100 000 000,00**
Удержание аванса 30%											
Итого затраты подрядчика	**433 628 054,40**	**100 000 000,00**	**89 285 714,29**							**10 714 285,71**	**100 000 000,00**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»

_____ **Б.Т.Куралбаев**

Технадзор:
директор ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"

_____ **Д. Егембердиев**

ПОДРЯДЧИК:
директор ТОО "Комби-Строй-1"

_____ **М.Муталиев**

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»
Технадзор: ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"
Подрядчик: ТОО "Комби-Строй-1"
Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №42 от 26.03.2020г.
Дополнительное соглашение №42\01 от 13.05.2020г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.
Дополнительное соглашение №42\02 от 16.06.2020г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.
Дополнительное соглашение №42\03 от 16.02.2021г. к договору о государственных закупках работ № 42 от 26.03.2020г.
Наименование объекта: Строительство подводящего газопровода с газификацией н.п. Какпак, Зангар (Бижансарай), Сырлысай с/о Какпак Казыгуртского района Туркестанской области

АКТ №4
выполненных работ за февраль месяц 2021 года

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета №2-2-1											
Раздел 4 Подземный газопровод среднего давления											
4.1 Трубопроводы газоснабжения											
157	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,806	549459,58	190040,97	992324	343214	43237	695533	1822886
					—	—	—	—	—	—	
					335477,85	53535,99	605873	96686	–	135029	
158	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1.010:	м	2161,4	9908		21415151		21415151	–	23128363
					—		—		—	—	

161	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,166	297740,96	81638,55	49425	13552	424	1713212	
										38771	95252
					213548,19	22373,49	35449	3714	–	7056	
162	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1.010:	м	261,59	791		206918		206918	–	223471
163	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	4	2020	1316,25	8080	5265	–	16553	
										4174	13234
					703,75	350,25	2815	1401	–	980	
164	2302-0302-3316	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x225x225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	17570		70280		70280	–	75902
168	1123-0101-0101	Основание под тройники песчаное. Устройство НР = 99 % К=2,030;	м3 основания	8,12	3298,65	154,93	26785	1258	17551	5622	
										8249	37837
					982,27	43,84	7976	356	–	2803	
169	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	58	1370,93	894	79514	51852	–	41036	130194
					476,93	237,74	27662	13789	–	9644	
170	2302-0302-6150	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 225x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	10828		43312		43312	–	46777
										3465	

171	2302-0302-6136	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	4683		18732		18732		20231
										1499	
173	2302-0302-6122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1566		6264		6264		6765
										501	
176	2900-0002-0002 (пл)	Патрубок накладка d 225/63	шт	29	11041		320189		320189		345804
										25615	
177	2900-0002-0003 (пл)	Отвод 90 SDR11 d=225 с ЗН	шт	14	29372		411208		411208		444105
										32897	
178	2900-0002-0004 (пл)	Отвод 45 SDR11 d=225 с ЗН	шт	2	29372		58744		58744		63444
										4700	
182	2900-0002-0008 (пл)	Отвод 45 SDR11 d=63 с ЗН	шт	1	2006		2006		2006		2166
										160	
	4.2 Выход п/э газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d225/D219мм (5шт)										
189	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка НР = 99 % К=5,000;	км трубопровода	0,0064	549531,25	190156,25	3517	1217	153	2465	6461
					335468,75	53593,75	2147	343		479	
190	2301-0502-0310	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 26 - 225x8,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1.010:	м	6,464	4107		26548		26548		28672

										2124	
191	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=5.000;	шт.	15	1370,93	894	20564	13410		10613	33671
					476,93	237,73	7154	3566		2494	
192	2900-0003-0001 (пл)	Переход ПЭ/Сталь 225/219 К=5.000;	шт	5	147840		739200		739200		798336
										59136	
193	2900-0003-0002 (пл)	Муфта п/э с3Н d= 225 мм К=5,000;	шт	5	7146		35730		35730		38588
										2858	
194	2900-0002-0003 (пл)	Отвод 90 SDR11 d= 225 мм с 3Н К=5.000;	шт	5	29372		146860		146860		158609
										11749	
	4.4 Выход п/э газопровода из земли с использованием отводов с 3Н и переходом d63/D57мм (634шт)										
221	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 % К=27.000;	км трубопровода	0,03105	297809,98	81674,72	9247	2536	80	7253	17820
					213558,78	22383,25	6631	695		1320	
222	2301-0502-0301	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 26 - 63x2,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1.010;	м	31,3605	341		10694		10694		11550
										856	
223	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=27.000;	шт.	81	1370,93	894	111045	72414		57308	181821

					476,93	237,73	38631	19256	–	13468	
224	2900-0005-0001 (пл)	Переход ПЭ/Сталь 63/57 К=27,000;	шт	27	11613		313551		313551	–	338635
					–		–		–	25084	
225	2900-0005-0002 (пл)	Муфта п/э с3Н d= 63 мм К=27,000;	шт	27	809		21843		21843	–	23590
					–		–		–	1747	
226	2900-0005-0003 (пл)	Отвод 90 SDR11 d= 63 мм с 3Н К=27,000;	шт	27	2006		54162		54162	–	58495
					–		–		–	4333	
	4.5 Переходы газопроводов d225 мм футлярах d=315 мм под проезжей частью автодорог										
232	1122-0501-0108	(Футляры) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,334	598640,72	238925,15	199946	79801	260	141329	368577
					358937,13	68479,04	119885	22872	–	27302	
233	2301-0501-1522	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	337,34	18238		6152407		6152407	–	6644600
					–		–		–	492193	
234	1122-1401-0303	Трубы стальные диаметром 225 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	334	1569,69	8,39	524277	2803	145359	373225	969302
					1126,09	2,63	376115	880	–	71800	
237	2900-0005-0008 (пл)	патрубок накладка 315/32 седловидная К=21,000;	шт	21	15005		315105		315105	–	340313
					–		–		–	25208	

238	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=21,000:	шт.	42	1370,93	894	57579	37548	–	29716	94279
					476,93	237,74	20031	9985	–	6984	
239	2900-0005-0009 (пл)	Муфта п/э д=32 мм К=21,000:	шт	21	446		9366		9366	–	10115
					–		–		–	749	
240	2900-0005-0010 (пл)	Переход ПЭ/сталь ПЭ32/ СТ32 К=21,000:	шт	21	6139		128919		128919	–	139233
					–		–		–	10314	
246	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,322; ктрм1=0,322; кэкс1=0,322; кмат1=0,322;	футляр	21	2957,43	42,33	62106	889	57	60968	132920
					2912,38	20,19	61160	424	–	9846	
247	2900-0005-0001 (пл)	Жгут уплотнитнльный Вилатерм d=20 мм К=21,000:	м	59,43	91		5408		5408	–	5841
					–		–		–	433	
248	2110-0501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 К=21,000:	кг	34,02	388		13200		13200	–	14256
					–		–		–	1056	
249	1123-0101-0101	Подсыпка песчаное. Устройство НР = 99 % К=21,000:	м3 основания	0,42	3300	154,76	1386	65	908	427	1958
					983,33	42,86	413	18	–	145	
	4.7 Переходы газопроводов d63 мм футлярах d=110 мм под проезжей частью дорог										

266	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,093	334903,23	103365,59	31146	9613	9	23950	59504
					231440,86	28688,17	21524	2668	–	4408	
267	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	93,93	2241		210497		210497	–	227337
					–		–		–	16840	
268	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	93	1336,53	7,34	124297	683	25185	97641	239693
					1058,38	2,13	98429	198	–	17755	
271	2900-0005-0013 (пл)	патрубок накладка 110/32 седловидная К=10,000;	шт	10	5807		58070		58070	–	62716
					–		–		–	4646	
272	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=10,000;	шт.	20	1371	894,05	27420	17881	–	14151	44897
					476,95	237,75	9539	4755	–	3326	
273	2900-0005-0009 (пл)	Муфта п/э д=32 мм К=10,000;	шт	10	446		4460		4460	–	4817
					–		–		–	357	
274	2900-0005-0010 (пл)	Переход ПЭ/сталь ПЭ32/ СТ32 К=10,000;	шт	10	6139		61390		61390	–	66301
					–		–		–	4911	

280	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 110х10 мм. Заделка жгутом "Вилатерм" НР = 99 % ктрр1=0,113; ктрм1=0,113; кэкс1=0,113; кмат1=0,113;	футляр	10	1037,9	14,9	10379	149	10	10188	22212
					1022	7,1	10220	71	–	1645	
281	2900-0005-0003 (пл)	Жгут уплотнительный Вилатерм d=15 мм К=10,000;	м	8	134		1072		1072	–	1158
					–		–		–	86	
	4.8 Установка п/э крана подлюк на газоходах										
285	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	2	1618	906,5	3236	1813	–	2428	6117
					711,5	317,5	1423	635	–	453	
286	2900-0004-0002 (пл)	Плита ОПТ-6 Ж/Б К=2,000;	шт	2	8571		17142		17142	–	18513
					–		–		–	1371	
288	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=2,000;	шт.	6	1371	894	8226	5364	–	4246	13470
					477	237,83	2862	1427	–	998	
289	2900-0004-0005 (пл)	Кран п/э 225 мм К=2,000;	шт	2	589991		1179982		1179982	–	1274381
					–		–		–	94399	
290	2900-0003-0002 (пл)	Муфта п/э с3Н 225 мм К=2,000;	шт	4	7146		28584		28584	–	30871
					–		–		–	2287	

291	2900-0004-0006 (пл)	Штанга телескопическая приводная для шаровых кранов К=2,000;	шт	2	10955		21910		21910		23663
					–		–		–	1753	
294	1123-0101-0101	Подсыпка песчаная. Устройство НР = 99 % К=2,000;	м3 основания	5,24	3298,66	154,96	17285	812	11326	5323	24417
					982,25	43,89	5147	230	–	1809	
	4.11 Сигнальная лента и провод										
346	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	2543	293,53	155,44	746449	395289	379	336152	1169209
					137,94	45,65	350781	116097	–	86608	
347	2306-0128-0104	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,543	90661		230551		230551		248995
					–		–		–	18444	
348	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0,3;	км кабеля	2,399	26976,24	18616,09	64716	44660	–	18249	89602
					8360,15	4110,05	20056	9860	–	6637	
349	2900-0010-0010 (пл)	Лента сигнальная Осторожно газ	м	2399	6		14394		14394		15546
					–		–		–	1152	
	4.13 Проход газопровода под кабелем в а/цементной трубе										
355	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 %	км трубопровода	0,004	334250	7000	1337	28	42	1268	2813
					316750	3500	1267	14	–	208	

356	2301-1201-0101	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 100 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 К=1.008:	м	4,032	688		2774		2774	–	2996
					–		–		–	222	
357	2105-0307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,78	302		236		236	–	255
					–		–		–	19	
	4.14 Земляные работы										
358	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	179,925	3298,67	154,91	593513	27872	388908	182784	838401
					982,26	43,89	176733	7897	–	62104	
359	1101-0205-0302	(Земляные работы в труднодоступных местах и пересечений с кабелями) Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	78,18	1560,02	–	121962	–	–	87813	226557
					1560,02	–	121962	–	–	16782	
360	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	78,18	814,53	–	63680	–	–	45850	118292
					814,53	–	63680	–	–	8762	

361	1101-0101-0402	(Объемы земляных работ при укладке подземных газоходов) Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970:	м3 грунта	2460,83423	165,21	158,85	406558	390915	–	94869	541541
					6,36	47,19	15643	116119	–	40114	
362	1101-0105-0802	Механизированная доработка. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800:	м3 грунта недобора	60,888	784,65	320,69	47776	19526	46	24003	77521
					463,21	84,32	28204	5134	–	5742	
363	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,200:	м3 грунта	15,222	1560,04	–	23747	–	–	17098	44113
					1560,04	–	23747	–	–	3268	
364	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800:	м3 грунта	1867,5728	17,79	17,79	33220	33220	–	9151	45761
					–	6,81	–	12710	–	3390	
365	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800:	м3 уплотненного грунта	1867,5728	151,99	72,61	283847	135599	–	151001	469636
					79,38	32,92	148248	61476	–	34788	
366	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200:	м3 грунта	466,8932	814,54	–	380301	–	–	273817	706447
					814,54	–	380301	–	–	52329	

	4.16 Контроль качества стыков										
378	1339-0201-0516	Трубопровод, диаметр 225 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	180	3106,1	90,9	559098	16362	21456	317981	947245
					2896		521280			70166	
		Итого по смете					**44 539 070**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 312 988				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 725 610				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					513 276				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					33 012 249				
		Накладные расходы, тенге					3 189 030				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 299 193				

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета №2-3-1										
	Раздел 3 Подземный газопровод среднего давления										
	3.1 Трубопроводы газоснабжения										
44	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,612	549459,06	190040,32	885728	306345	38592	620820	1627072
					335478,29	53535,98	540791	86300	–	120524	

45	2301-0502-0820	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1805,88	9908		17892659		17892659	–	19324072
					–		–		–	1431413	
46	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,696	297739,39	81637,97	504966	138458	4332	396122	973175
					213547,17	22374,41	362176	37947	–	72087	
47	2301-0502-0810	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	2115,95	791		1673716		1673716	–	1807613
					–		–		–	133897	
48	1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %	шт.	56	2020,29	1316,41	113136	73719	–	58437	185299
					703,88	350,18	39417	19610	–	13726	
49	2302-0302-3316	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x225x225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	17570		35140		35140	–	37951
					–		–		–	2811	
50	2302-0302-3307	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	30	1193		35790		35790	–	38653
					–		–		–	2863	
51	2302-0302-5161	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225x160x225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	24	21032		504768		504768	–	545149
					–		–		–	40381	

52	1123-0101-0101	Основание под тройники песчаное. Устройство НР = 99 % К=56,000;	м3 основания	113,68	3298,66	154,91	374992	17610	245719	115485	529715
					—	—	—	—	—	—	
					982,26	43,89	111663	4989	–	39238	
53	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	65	1370,94	894,02	89111	58111	–	45987	145906
					—	—	—	—	—	—	
					476,92	237,72	31000	15452	–	10808	
54	2302-0302-6136	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	4683		121758		121758	–	131499
					—		—		—	—	
					–		–		–	9741	
55	2302-0302-6122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	26	1566		40716		40716	–	43973
					—		—		—	—	
					–		–		–	3257	
56	2900-0002-0007 (пл)	Отвод 90 SDR11 d=63 с ЗН	шт	13	2006		26078		26078	–	28164
					—		—		—	—	
					–		–		–	2086	
	3.2 Выход п/э газопровода из земли с использованием отводов с ЗН и переходом d63/D57 (112шт)										
63	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 % К=49,000;	км трубопровода	0,05635	297728,48	81632,65	16777	4600	144	13161	32333
					—	—	—	—	—	—	
					213540,37	22377,99	12033	1261	–	2395	
64	2301-0502-0301	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 26 - 63x2,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 К=1,010;	м	56,9135	341		19408		19408	–	20961
					—		—		—	—	
					–		–		–	1553	

65	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=49,000;	шт	147	1370,93	894,01	201527	131419	–	104002	329971
					476,93	237,72	70108	34945	–	24442	
66	2900-0005-0001 (пл)	переход Пэ/Ст 63/57 К=49,000;	шт	49	11613		569037		569037	–	614560
					–		–		–	45523	
67	2900-0005-0002 (пл)	Муфта п/э с ЗН 63 мм К=49,000;	шт	49	809		39641		39641	–	42812
					–		–		–	3171	
68	2900-0005-0003 (пл)	Отвод 90 SDR11 d=63 мм с ЗН К=49,000;	шт	49	2006		98294		98294	–	106158
					–		–		–	7864	
	3.3 Переходы газопроводов d225 мм футлярах d=315 мм под проезжей частью автодорог										
74	1122-1401-0219	Трубы диаметром 315 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м НР = 99 %	м продавливания	70	14583,93	10445,03	1020875	731152	5240	669341	1825433
					4064,04	5594,56	284483	391619	–	135217	
75	1122-1401-0212	Трубы диаметром 315 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР = 99 %	м продавливания	32	12008,75	8516	384280	272512	2167	252134	687327
					3425,03	4533,75	109601	145080	–	50913	
76	1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,176	598636,36	238920,45	105360	42050	137	74473	194220
					358937,5	68477,27	63173	12052	–	14387	

77	2301-0501-1522	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 315x28,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	177,76	18238		3241987		3241987	–	3501346
					–		–		–	259359	
78	1122-1401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	176	1569,69	8,39	276266	1477	76597	196668	510769
					1126,09	2,63	198192	463	–	37835	
81	2900-0005-0008 (пл)	Патрубок акладка 315/32 седловидная К=10,000;	шт	10	15005		150050		150050	–	162054
					–		–		–	12004	
82	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=10,000;	шт.	20	1371	894,05	27420	17881	–	14151	44897
					476,95	237,75	9539	4755	–	3326	
83	2900-0005-0009 (пл)	Муфта п/э с ЗН 32 мм К=10,000;	шт	10	446		4460		4460	–	4817
					–		–		–	357	
84	2900-0005-0010 (пл)	переход пэ/сталь аэ32/ ст32 К=10,000;	шт	10	6139		61390		61390	–	66301
					–		–		–	4911	
93	1123-0101-0101	Подсыпка песчаная. Устройство НР = 99 % К=10,000;	м3 основания	0,2	3295	155	659	31	432	203	931
					980	45	196	9	–	69	
	3.5 Переходы газопроводов d=63мм в футлярах d=110 мм подпроезжей частью дорог										
94	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,399	334902,26	103360,9	133626	41241	40	102749	255285

					231441,1	28676,69	92345	11442	–	18910	
95	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	402,99	2241		903101		903101	–	975349
					–		–		–	72248	
96	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	399	1336,52	7,34	533271	2929	108050	418912	1028358
					1058,38	2,13	422292	851	–	76175	
99	2900-0005-0013 (пл)	Патрубок акладка 110/32 седловидная К=33,000;	шт	33	5807		191631		191631	–	206961
					–		–		–	15330	
100	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=33,000;	шт	66	1370,94	894,02	90482	59005	–	46695	148151
					476,92	237,73	31477	15690	–	10974	
101	2900-0005-0009 (пл)	Муфта п/э с ЗН 32 мм К=33,000;	шт	33	446		14718		14718	–	15895
					–		–		–	1177	
102	2900-0005-0010 (пл)	переход пэ/сталь аз32/ ст32 К=33,000;	шт	33	6139		202587		202587	–	218794
					–		–		–	16207	
		3.5 Установка п/экрана под люк на газоходах									
113	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 % К=2,000;	шт. сборных конструкций	2	1618	906,5	3236	1813	–	2428	6117
					711,5	317,5	1423	635	–	453	

114	290О-0004-0002 (пл)	Плита ОПТ-6 Ж/Б К=2,000;	шт	2	8571		17142		17142	–	18513
					–		–		–	1371	
116	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=2,000;	шт	6	1371	894	8226	5364	–	4246	13470
					477	237,83	2862	1427	–	998	
117	290О-0004-0005 (пл)	Кран п/э 225 мм К=2,000;	шт	2	589991		1179982		1179982	–	1274381
					–		–		–	94399	
118	290О-0003-0002 (пл)	Муфта п/э с3Н 225 мм К=2,000;	шт	4	7146		28584		28584	–	30871
					–		–		–	2287	
119	290О-0004-0006 (пл)	Штанга телескопическая приводная для шаровых кранов К=2,000;	шт	2	10955		21910		21910	–	23663
					–		–		–	1753	
122	1123-0101-0101	Подсыпка песчаное. Устройство НР = 99 % К=2,000;	м3 основания	5,24	3298,66	154,96	17285	812	11326	5323	24417
					982,25	43,89	5147	230	–	1809	
126	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 % К=6,000;	шт. сборных конструкций	6	1617,67	906,33	9706	5438	–	7285	18350
					711,33	317,67	4268	1906	–	1359	
127	2900-0004-0001 (пл)	Плита ОПТ-4 Ж/Б К=6,000;	шт	6	5893		35358		35358	–	38187
					–		–		–	2829	

129	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % К=6,000;	шт.	18	1370,94	894	24677	16092	–	12736	40406
					476,94	237,78	8585	4280	–	2993	
130	2900-0004-0009 (пл)	Кран п/э 63 мм К=6,000;	шт	6	47989		287934		287934	–	310969
					–		–		–	23035	
131	2900-0005-0002 (пл)	Муфта п/э с3Н 63 мм К=6,000;	шт	12	809		9708		9708	–	10485
					–		–		–	777	
132	2900-0004-0006 (пл)	Штанга телескопическая приводная для шаровых кранов К=6,000;	шт	6	10955		65730		65730	–	70988
					–		–		–	5258	
135	1123-0101-0101	Подсыпка песчаное. Устройство НР = 99 % К=6,000;	м3 основания	15,72	3298,66	154,9	51855	2435	33979	15970	73251
					982,25	43,89	15441	690	–	5426	
		3.8 Сигнальная лента и провод									
161	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	4040	293,53	155,44	1185866	627985	603	534036	1857494
					137,94	45,65	557278	184439	–	137592	
162	2306-0128-0104	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,04	90661		366270		366270	–	395572
					–		–		–	29302	
163	1310-0904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	3,883	26975,79	18615,76	104747	72285	–	29536	145026
					8360,03	4109,71	32462	15958	–	10743	

164	2900-0010-0010 (пл)	Лента сигнальная Осторожно газ	м	3883	6		23298		23298	–	25162
					–		–		–	1864	
	3.10 Земляные работы										
170	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	275,29	3298,67	154,91	908090	42645	595039	279663	1282773
					982,26	43,89	270406	12082	–	95020	
171	1101-0205-0302	(Земляные работы в труднодоступных местах и пересечений с кабелями) Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	95,76	1560,03	–	149388	–	–	107559	277503
					1560,03	–	149388	–	–	20556	
172	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	95,76	814,54	–	78000	–	–	56160	144893
					814,54	–	78000	–	–	10733	
173	1101-0101-0402	(Объемы земляных работ при укладке подземных газоходов) Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	3802,54793	165,21	158,85	628224	604052	–	146594	836803
					6,36	47,19	24172	179431	–	61985	
174	1101-0105-0802	Механизированная доработка. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта недобора	94,0848	784,65	320,7	73824	30173	71	37090	119787
					463,2	84,33	43580	7934	–	8873	

175	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	23,5212	1560,04	–	36694	–	–	26420	68163
					1560,04	–	36694	–	–	5049	
176	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	2856,90918	17,79	17,79	50818	50818	–	14000	70003
					–	6,81	–	19444	–	5185	
177	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,800;	м3 уплотненного грунта	2856,90918	151,99	72,61	434214	207433	–	230993	718424
					79,38	32,92	226781	94042	–	53217	
178	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	640,90538	814,54	–	522041	–	–	375870	969744
					814,54	–	522041	–	–	71833	
		3.12 Контроль качества стыков									
189	1339-0201-0516	Трубопровод, диаметр 225 мм, толщина стенки до 24 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР = 61 %	стык	152	3106,1	90,9	472127	13817	18118	268517	799896
					2896	–	440192	–	–	59252	
		Итого по смете					**46 077 234**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 797 206				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 579 702				

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 304 963				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					29 003 431				
		Накладные расходы, тенге					5 283 766				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					3 413 130				
		ИТОГО					**90 616 304**				
		В том числе оборудование									
		Итого без оборудования					**90 616 304**				
		Временные здания и сооружения 1,3%:					**1 178 012**				
		Итого:					**91 794 316**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,91%					**835 328**				
		Итого					**92 629 644**				
		Непредвиденные работы и затраты -2%					**1 852 593**				
		Итого сметная стоимость					**94 482 237**				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах					**99 206 349**				
		Поправочнй коэфициент к=0,9					**89 285 714,29**				
		НДС 12%					**10 714 285,71**				
		ИТОГО:					**100 000 000,00**				

Технадзор:
директор ТОО "Жоба-Құрылыс Орталығы"

_____ **А.С.Зейнетов**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Казыгуртского района»

_____ **Б.Т.Куралбаев**

Подрядчик:
директор ТОО "Комби-Строй-1"

_____ **М.Муталиев**

прораб

_____ **М.Альшеров**

Автор:
Директор ТОО "AstanaMixBuilding"

_____ **К. Муталиев**