Форма №3-КС

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек

Инженер: ТОО "Глобус инжиниринг"

Автор: ТОО "Улмад"

Подрядчик: ТОО "Комби-строй-I"

Субподряд: ТОО "Абыла "

Договор: № 6 от 01.03. 2019 г.

Наименование объекта: Строительство подводящего и внутриквартальных газовых сетей в н/п Мынбулак Байдибекского района,ЮКО

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за апрель месяц 2019 года

Наименование пусковых косплексов,объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			из графы 1							
				из них			дополнительные затраты			
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за апрель) без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Строительство подводящего и внутриквартальных газовых сетей в н/п Мынбулак Байдибекского района,ЮКО	155 000 000	138 392 857	125 713 886	155 000 000					16 607 143	155 000 000
Удержание 5%										
Возврат 5%										
К оплате	**155 000 000**	**138 392 857**	**125 713 886**	**155 000 000**					**16 607 143**	**155 000 000**

Заказчик:
И.о. руководителя отдела ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек

_____/М.Енжанов /

Инженер:
Директор ТОО «Глобус инжиниринг»

_____/Е.Кенжебаев /

Подрядчик:
Директор ТОО "Комби-строй-I"

_____/М.Муталиев/

Субподряд:
Директор ТОО "Абыла "

_____/К.Байтилеуов /

форма 2

Заказчик ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек
организация, адрес, телефон, факс

Автор ТОО "Улмад"
организация, адрес, телефон, факс

Инженер ТОО "Глобус инжиниринг"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО "Комби-строй-I"
организация, адрес, телефон, факс

Субподряд ТОО "Абыла "
организация, адрес, телефон, факс

Объект Строительство подводящего и внутриквартальных газовых сетей в н/п Мынбулак Байдибекского района,ЮКО

Договор № 6 от 01.03. 2019 г.

А К Т № 1
о приемке выполненных работ за АПРЕЛЬ 2019года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.ГАЗОПРОВОД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ- Подземная прокладка									
		Земляные и др.работы									
163	**1101-0101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**2918,823438**	**238,32**	**226,81**	**695609**	**662029**	**--**	**131302**	**893064**
					11,50	**50,97**	**33580**	**148783**		**66153**	
		НР - 72%; СП - 8%					33580,00				
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	42,61	787,99						
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,53							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	92,526703		7155,00		662029,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,526703		1608,00		148782,94			
164	**1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**5402,801572**	**187,94**	**178,88**	**1015386**	**966426**	**--**	**191630**	**1303578**
					9,06	**40,20**	**48960**	**217193**		**96561**	
		НР - 72%; СП - 8%					48960,00				
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	62,13	788,00						
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	135,07							
2.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	135,070039		7155,00		966426,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	135,070039		1608,00		217192,62				
165	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**167,0969558**	**1401,40**	**--**	**234170**	**--**	**--**	**168602**	**434994**
					1401,40	**--**	**234170**	**--**		**32222**	
		НР - 72%; СП - 8%									
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	257,33	910,00		234170,00				
166	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**167,0426227**	**1401,40**	**--**	**234094**	**--**	**--**	**168547**	**434852**
					1401,40	**--**	**234094**	**--**		**32211**	
		НР - 72%; СП - 8%									
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	257,25	910,00		234094,00				
167	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**312,0993027**	**3089,43**	**150,05**	**964207**	**46829**	**642331**	**284473**	**1348575**
					881,28	**39,41**	**275047**	**12300**		**99894**	
		НР - 99%; СП - 8%									
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	318,34	864,00		275047,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,92							
5.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	10,923476		4287,00		46829,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,923476		1126,00		12299,83			
5.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	343,309233	1871,00				642332,00		
168	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**1532,824551**	**665,52**	**--**	**1020125**	**--**	**--**	**734490**	**1894985**
					665,52	**--**	**1020125**	**--**		**140369**	
		НР - 72%; СП - 8%									
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	1356,55	752,00		1020125,00				
169	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5/10/ м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3349,71001**	**16,02**	**16,02**	**53652**	**53652**	**--**	**14737**	**73860**
					--	**6,11**	**--**	**20468**		**5471**	
		НР - 72%; СП - 8%									
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,73							
7.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,728898		4215,00		53652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,728898		1608,00		20468,07			
170	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**3349,71001**	**7,08**	**7,08**	**23720**	**23720**	**--**	**6515**	**32654**
					--	**2,70**	**--**	**9049**		**2419**	
		НР - 72%; СП - 8%									
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,63							
8.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,627513		4215,00		23720,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,627513		1608,00		9049,04			
171	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**103,5992787**	**730,94**	**--**	**75725**	**--**	**--**	**54522**	**140667**
					730,94	**--**	**75725**	**--**		**10420**	
		НР - 72%; СП - 8%									
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	100,7	752,00		75725,00				
172	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3349,71001**	**135,12**	**63,84**	**452613**	**213845**	**--**	**243199**	**751477**
					71,28	**29,56**	**238767**	**99009**		**55665**	
		НР - 72%; СП - 8%									
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	361,77	660,00		238767,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,93							

10.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	87,929888		2376,00		208921,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	87,929888		1126,00		99009,05			
10.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	351,719551		14,00		4924,00			
173	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**3349,71001**	**77,60**	**66,55**	**259948**	**222927**	**10049**	**52551**	**337498**
					8,05	**13,74**	**26972**	**46016**		**25000**	
		НР - 72%; СП - 8%			660,00		26972,00				
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	40,87							
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,87		5455,00		222927,00			
11.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	40,866462		1126,00		46015,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	40,866462					10049,00		
11.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	334,971001	30,00						
174	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5/10/ м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2918,823438**	**18,25**	**18,25**	**53271**	**53271**	**--**	**14632**	**73336**
					--	**6,96**	**--**	**20323**		**5432**	
		НР - 72%; СП - 8%									
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,64							
12.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,638505		4215,00		53271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,638505		1608,00		20322,72			
175	**1101-0104-0412 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2918,823438**	**7,50**	**7,50**	**21899**	**21899**	**--**	**6015**	**30147**
					--	**2,86**	**--**	**8354**		**2233**	
		НР - 72%; СП - 8%									
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,2							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,195506		4215,00		21899,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,195506		1608,00		8354,37			
176	**1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2918,823438**	**161,14**	**76,00**	**470339**	**221831**	**--**	**252875**	**781071**
					85,14	**35,19**	**248509**	**102706**		**57857**	
		НР - 72%; СП - 8%			660,00		248509,00				
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	376,53							
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	91,21							
14.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	91,213232		2376,00		216723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	91,213232		1126,00		102706,10			
14.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	364,85293		14,00		5108,00			
177	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**2918,823438**	**77,60**	**66,55**	**226509**	**194251**	**8756**	**45791**	**294085**
					8,05	**13,74**	**23502**	**40096**		**21784**	
		НР - 72%; СП - 8%			659,99		23502,00				
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	35,61							
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	35,61							
15.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	35,609646		5455,00		194251,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	35,609646		1126,00		40096,46			
15.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	291,882344	30,00				8756,00		

178	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	263,5154234	36,59	36,59	9642	9642	--	2306	12904
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,16	--	3203		956	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,99							
16.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,992177		4840,00		9642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,992177		1608,00		3203,42			
179	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 прим	**Грунты 2 группы. Разравнивание вручную**	м3 грунта	8,1499615	1401,40	--	11421	--	--	8223	21216
		НР - 72%; СП - 8%			1401,40	--	11421	--		1572	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	12,55	909,97		11421,00				
		Трубопровод и фасонные части									
180	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка**	км трубопровода	7,2	539551,73	193687,69	3884772	1394551	246067	2611167	7015614
		НР - 99%; СП - 8%			311688,00	54637,28	2244154	393388		519675	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2131,2	1053,00		2244154,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	406,73							
18.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	354,96		3578,00		1270047,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	354,96		942,00		334372,32			
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3,312		4041,00		13384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,312		1345,00		4454,64			
18.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	252		81,00		20412,00			
18.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	29,232		1457,00		42591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	29,232		1126,00		32915,23			
18.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,224		2503,00		48118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,224		1126,00		21646,22			
18.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	24,696	228,00				5631,00		
18.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	849,6	283,00				240437,00		
181	1116-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400/250/ мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	7200	-72,61	-1,22	-522774	-8748	--	-503745	-1108641
		НР - 98%; СП - 8%			-71,39	--	-514026	--		-82122	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	360,72	-1425,00		-514026,00				
19.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	108		81,00		8748,00			
192	2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	7272	10851,00	--	78908472	--	78908472	--	85221150
		СП - 8%			--	--	--	--		6312678	
198	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	7	1236,51	808,02	8656	5656	--	4449	14153

					428,49	213,48	2999	1494		1048	
		НР - 99%; СП - 8%			1034,85		2999,00				
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,9							
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,58		3578,00		5610,00			
21.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,568		942,00		1477,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,568		4041,00		28,00			
21.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,007		1345,00		9,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007		2503,00		18,00			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5т	маш.-ч	0,007		1126,00		7,88			
		в т.ч затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007							
199	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6**	**46964,29**	**--**	**281786**	**--**	**281786**	**--**	**304329**
					--	**--**	**--**	**--**		**22543**	
		СП - 8%									
200	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**	**46964,29**	**--**	**46964**	**--**	**46964**	**--**	**50721**
					--	**--**	**--**	**--**		**3757**	
		СП - 8%									
		Футляр из труб d 400(открытый способ)/8353.16СБ/									
314	**1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,032**	**859308,01**	**316781,01**	**27498**	**10137**	**2400**	**17649**	**48759**
					467532,00	**89568,28**	**14961**	**2866**		**3612**	
		НР - 99%; СП - 8%			1053,00		14961,00				
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	14,21							
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,96		3578,00		9160,00			
24.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	2,56		942,00		2411,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,56		4041,00		85,00			
24.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,02112		1345,00		28,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02112		81,00		111,00			
24.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,376		1457,00		233,00			
24.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15968		1126,00		179,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15968		2503,00		548,00			
24.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21888		1126,00		246,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21888					2400,00		
24.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,48	283,00						
315	**1122-1401-0304 РСНБ РК 2015**	**Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**32**	**1437,20**	**10,45**	**45990**	**335**	**12974**	**32451**	**84716**
					1021,28	**3,04**	**32681**	**97**		**6275**	
		НР - 99%; СП - 8%			1126,00		32681,00				
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	29,02							
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0864		11,00		118,00			
25.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	10,752		2503,00		216,00			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0864		1126,00		97,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0864					8,00		
25.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ8479-70	кг	0,03488	242,00				927,00		
25.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,002752	336885,00				12039,00		
25.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	19,232	626,00						

316	2301-0502-0825 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 400 х36,3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011/ФУТЛЯР/	м	32,32	27780,00	--	897850	--	897850	--	969678
		СП - 8%			--	--	--	--		71828	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ D250/DN219 /8353.05СБ/ -14ШТ									
372	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	6	1236,51	808,02	7419	4848	--	3813	12131
		НР - 99%; СП - 8%			428,49	213,48	2571	1281		899	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,48	1035,02		2571,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,36							
27.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,344		3578,00		4809,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,344		942,00		1266,05			
27.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,006		4041,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006		1345,00		8,07			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006		2503,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006		1126,00		6,76			
373	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 250/219, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	216964,29	--	433929	--	433929	--	468643
		СП - 8%			--	--	--	--		34714	
374	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 250	шт.	2	30714,29	--	61429	--	61429	--	66343
		СП - 8%			--	--	--	--		4914	
375	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° DN 250	шт.	2	46964,29	--	93929	--	93929	--	101443
		СП - 8%			--	--	--	--		7514	
417	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка сигнальной ленты в траншее	км кабеля	7,2	20887,73	18636,74	150392	134185	--	30798	195685
		НР - 72%; СП - 8%			2250,99	3689,95	16207	26568		14495	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	45,36	357,30		16207,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,53							
31.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	31,68		9445,00		299218,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,68		1608,00		50941,44			
31.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	33,408		3290,00		109912,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	33,408		1126,00		37617,41			
31.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	33,408		1142,00		38152,00			
418	Прайс АРТ Пласт	Лента сигнальная	м	7200	19,64	--	141429	--	141429	--	152743
		СП - 8%			--	--	--	--		11314	
419	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	7388	288,62	147,72	2132344	1091383	125883	876923	3250009

					123,86	41,00	915078	302871		240741	
		НР - 72%; СП - 8%									
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	812,68	1126,00		915078,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	295,52		4743,00		136661,00			
33.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	28,8132		1608,00		46331,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,8132		3592,00		854514,00			
33.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	237,8936		942,00		224095,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	237,8936		15,00		3568,00			
33.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	237,8936		3354,00		96639,00			
33.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	28,8132		1126,00		32443,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,8132					1090,00		
33.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,9552	369,00				108453,00		
33.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,059104	1834958,00				1257,00		
33.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,709248	1772,00				8584,00		
33.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	3,02908	2834,00				235,00		
33.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,614682	383,00				6264,00		
33.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,4328	1413,00						
420	**2306-0128-0104 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**7,388**	**89227,00**	**--**	**659209**	**--**	**659209**	**--**	**711946**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**52737**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**93081624**	**5322668**	**82573457**	**5453915**	**106418385**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**5185498**	**1456066**	**--**	**7882841**	
		Материалы	Тенге				**2941945**				
		Всего заработная плата	Тенге				**125884**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1260724**			
		Накладные расходы	Тенге				**659209**				
		Сметная прибыль	Тенге				**907721**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**307973**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4157639**				**1173**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1260724**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**9938096**				
		Материалы	Тенге				**922579**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5894866**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**141429**				
		Накладные расходы	Тенге				**5049941**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1199043**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**16187079**				**6347**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**5894866**			
		Сметная заработная плата	Тенге				**80201583**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**-514026**			
		Всего заработная плата	Тенге				**80724357**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-503745**				
		Накладные расходы	Тенге				**6375827**				
		Сметная прибыль	Тенге				**86073665**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге								

												-361
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					-514026				
		Сметная заработная плата	Тенге				106418383					7159
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					6641564				
		Сметная заработная плата	Тенге									
		РАЗДЕЛ 2.Газопровод среднего давления-Подземная прокладка газопровода										
		Земляные и другие работы										
1	1101-0101-0315 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 – 0,63) м3**	м3 грунта	2136,75	238,32	226,81	509227	484644	–	96121	653775
					11,50	50,97	24583	108918		48428	
		НР - 72%; СП - 8%			788,00		24583,00				
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	31,2							
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,73		7155,00		484644,00			
35.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	67,734975		1608,00		108917,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	67,734975							
2	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	3435,74	187,94	178,88	645703	614568	–	121861	828969
					9,06	40,20	31135	138117		61405	
		НР - 72%; СП - 8%			788,01		31135,00				
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	39,51							
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	85,89		7155,00		614568,00			
36.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	85,8935		1608,00		138116,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	85,8935							
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	106,26	1681,68	–	178695	–	–	128661	331944
					1681,68	–	178695	–		24588	
		НР - 72%; СП - 8%			910,00		178695,00				
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	196,37							
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	106,75	1401,40	–	149599	–	–	107712	277896
					1401,40	–	149599	–		20585	
		НР - 72%; СП - 8%			910,00		149599,00				
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	164,4							
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	м3	280	3089,43	150,05	865039	42013	576268	255215	1209875
					881,28	39,41	246758	11035		89620	
		НР - 99%; СП - 8%			864,00		246758,00				
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	285,6							
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,8		4287,00		42013,00			
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	9,8		1126,00		11034,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,8					576268,00		
39.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	308	1871,00						
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Засыпка просеянным грунтом вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м3	822,5	665,52	–	547390	–	–	394121	1016832

					665,52	--	547390	--		75321	
		НР - 72%; СП - 8%	чел-ч	727,91	752,00		547390,00				
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)									
7	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м./до 10м/ Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2410,45**	**16,02**	**16,02**	**38608**	**38608**	--	**10605**	**53150**
					--	**6,11**	--	**14729**		**3937**	
		НР - 72%; СП - 8%	чел-ч	9,16		4215,00		38608,00			
41.1	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	9,15971		1608,00		14728,81			
41.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	чел-ч	9,15971							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.									
8	**1101-0104-0411 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2410,45**	**7,08**	**7,08**	**17069**	**17069**	--	**4688**	**23498**
					--	**2,70**	--	**6512**		**1741**	
		НР - 72%; СП - 8%	чел-ч	4,05		4215,00		17069,00			
42.1	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	4,049556		1608,00		6511,69			
42.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	чел-ч	4,049556							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.									
9	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**74,55**	**730,94**	--	**54492**	--	--	**39234**	**101224**
					730,94	--	**54492**	--		**7498**	
		НР - 72%; СП - 8%	чел-ч	72,46	752,00		54492,00				
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)									
10	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2410,45**	**135,12**	**63,84**	**325700**	**153883**	--	**175006**	**540762**
					71,28	**29,56**	**171817**	**71247**		**40056**	
		НР - 72%; СП - 8%	чел-ч	260,33	660,00		171817,00				
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	63,27		2376,00		150340,00			
44.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	63,274312		1126,00		71246,88			
44.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	чел-ч	63,274312		14,00		3543,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	253,09725							
44.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора									
11	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**2410,45**	**77,60**	**66,55**	**187058**	**160418**	**7231**	**37816**	**242864**
					8,05	**13,74**	**19409**	**33113**		**17990**	
		НР - 72%; СП - 8%	чел-ч	29,41	660,00		19409,00				
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	29,41		5455,00		160418,00			
45.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	29,40749		1126,00		33112,83			
45.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	чел-ч	29,40749					7231,00		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	м3	241,045	30,00						
45.4	2113-0703-1405	Вода техническая									
12	**1101-0104-0406 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5/10/ м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1969,1**	**18,25**	**18,25**	**35938**	**35938**	--	**9871**	**49474**
					--	**6,96**	--	**13710**		**3665**	
		НР - 72%; СП - 8%	чел-ч	8,53		4215,00		35938,00			
46.1	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	8,526203		1608,00		13710,13			
46.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	чел-ч	8,526203							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.									

13	1101-0104-0412 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3**	м3 грунта	1969,1	7,50	7,50	14774	14774	--	4058	20338
					--	2,86	--	5636		1507	
		НР - 72%; СП - 8%									
47.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,5							
47.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,504998		4215,00		14774,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,504998		1608,00		5636,04			
14	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	м3 грунта	60,9	1045,44	--	63667	--	--	45840	118268
					1045,44	--	63667	--		8761	
		НР - 72%; СП - 8%			864,00		63667,00				
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	73,69							
15	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	1969,1	161,14	76,00	317301	149652	--	170595	526927
					85,14	35,19	167649	69288		39032	
		НР - 72%; СП - 8%			660,00		167649,00				
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	254,01							
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	61,53		2376,00		146206,00			
49.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	61,534375		1126,00		69287,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	61,534375		14,00		3446,00			
49.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	246,1375							
16	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	1969,1	77,60	66,55	152808	131046	5907	30892	198396
					8,05	13,74	15855	27050		14696	
		НР - 72%; СП - 8%			659,99		15855,00				
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	24,02							
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,02		5455,00		131046,00			
50.3	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	24,02302		1126,00		27049,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,02302					5907,00		
50.4	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	196,91	30,00						
17	1101-0107-1306 РСНБ РК 2015	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	122,5	47,14	47,14	5775	5775	--	1381	7729
					--	15,66	--	1919		572	
		НР - 72%; СП - 8%									
51.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,19							
51.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,19315		4840,00		5775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19315		1608,00		1918,59			
		Трубопроводы и фасонные части									
24	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	км трубопровода	5	268081,23	73879,07	1340406	369395	11571	1049301	2580883
					191888,00	20091,95	959440	100460		191177	
		НР - 99%; СП - 8%			1072,00		959440,00				
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	895							
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	105,25		3578,00		354222,00			
52.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	99		942,00		93258,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	99							

52.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,75		4041,00		3031,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75		1345,00		1008,75			
52.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	40		81,00		3240,00			
52.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,65		1457,00		6775,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,65		1126,00		5235,90			
52.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85		2503,00		2128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85		1126,00		957,10			
52.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,1	228,00				251,00		
52.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	40	283,00				11320,00		
25	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100/65/ мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**5000**	**-72,61**	**-1,22**	**-363038**	**-6075**	**--**	**-349823**	**-769890**
					-71,39	**--**	**-356963**	**--**		**-57029**	
		НР - 98%; СП - 8%	чел-ч	250,5	-1425,00		-356963,00				
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	маш.-ч	75		81,00		6075,00			
53.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)									
29	**2301-0502-0810 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**5050**	**692,00**	**--**	**3494600**	**--**	**3494600**	**--**	**3774168**
					--	**--**	**--**	**--**		**279568**	
		СП - 8%									
30	**1122-0801-0202 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых тройников**	**шт**	**50**	**1822,17**	**1189,79**	**91109**	**59489**	**--**	**46869**	**149015**
					632,39	**314,46**	**31619**	**15723**		**11038**	
		НР - 99%; СП - 8%	чел-ч	30,55	1034,99		31619,00				
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	16,65		3578,00		59037,00			
55.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	16,5		942,00		15543,00			
55.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	чел-ч	16,5		4041,00		202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,05		1345,00		67,25			
55.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	чел-ч	0,05		2503,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,1		1126,00		112,60			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	0,1							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.									
35	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1**	**Тройник равнопроходной ПЭ100 d63мм**	**шт**	**50**	**4107,14**	**--**	**205357**	**--**	**205357**	**--**	**221786**
					--	**--**	**--**	**--**		**16429**	
		СП - 8%									
37	**1122-0801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов**	**шт**	**30**	**1236,51**	**808,02**	**37095**	**24240**	**--**	**19066**	**60655**
					428,49	**213,48**	**12855**	**6404**		**4493**	
		НР - 99%; СП - 8%	чел-ч	12,42	1035,02		12855,00				
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	6,78		3578,00		24044,00			
57.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	6,72		942,00		6330,24			
57.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	чел-ч	6,72		4041,00		121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,03		1345,00		40,35			
57.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	чел-ч	0,03		2503,00		75,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	маш.-ч	0,03		1126,00		33,78			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	0,03							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.									

44	Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 1	Отвод 90° SDR11 d63мм	шт	30	3303,57	--	99107	--	99107	--	107036
					--	--	--	--		7929	
		СП - 8%									
		Прокладка труб диам.63х5,8 мм в футляре диам.110х10 мм - 100шт/ПР.8353.16СБ/									
161	1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка/Футляр/**	км трубопровода	0,25	362127,35	109035,03	90532	27259	25	70018	173394
					252992,00	29908,60	63248	7477		12844	
		НР - 99%; СП - 8%			1072,00		63248,00				
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	59							
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,79							
59.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	7,175		3578,00		25672,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,175		942,00		6758,85			
59.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,105		4041,00		424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,105		1345,00		141,22			
59.5	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3		81,00		243,00			
59.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,3475		1457,00		506,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3475		1126,00		391,28			
59.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,165		2503,00		413,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,165		1126,00		185,79			
59.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,11	228,00				25,00		
162	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	252,5	2063,00	--	520908	--	520908	--	562580
					--	--	--	--		41673	
		СП - 8%									
163	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	**Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	250	1290,98	8,13	322746	2031	67928	250844	619478
					1011,15	2,36	252787	591		45887	
		НР - 99%; СП - 8%			1126,00		252787,00				
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	224,5							
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,525		11,00		717,00			
61.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	65,2		2503,00		1314,00			
61.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,525		1126,00		591,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,525					46,00		
61.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,1885	242,00				4969,00		
61.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,01475	336885,00				62913,00		
61.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	100,5	626,00						
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЭН И ПЕРЕХОДОМ Д63/DN57 /8353.05/ -202ШТ									
186	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт.	240	1236,51	808,02	296761	193924	--	152532	485237
					428,49	213,48	102838	51235		35943	
		НР - 99%; СП - 8%			1035,00		102838,00				
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	99,36							
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	54,24							
62.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	53,76		3578,00		192353,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	53,76		942,00		50641,92			
62.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,24		4041,00		970,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24		1345,00		322,80			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24		2503,00		601,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24		1126,00		270,24			
187	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Отвод полиэтиленовый с ЗН DN 63**	**шт**	**80**	**3571,43**	**--**	**285714**	**--**	**285714**	**--**	**308571**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**22857**	
188	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Переход DN 63/57**	**шт**	**80**	**11339,29**	**--**	**907143**	**--**	**907143**	**--**	**979714**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**72571**	
189	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 2**	**Муфта полиэтиленовыя с ЗН DN 63**	**шт**	**80**	**1517,86**	**--**	**121429**	**--**	**121429**	**--**	**131143**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**9714**	
		Прочее									
211	**1310-0904-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка сигнальной ленты в траншее**	**км кабеля**	**5**	**20887,73**	**18636,74**	**104439**	**93184**	**--**	**21387**	**135892**
		НР - 72%; СП - 8%			**2250,99**	**3689,95**	**11255**	**18450**		**10066**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	31,5	357,30		11255,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,56							
66.3	3204-0202-0201	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	22		9445,00		207790,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22		1608,00		35376,00			
66.4	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	23,2		3290,00		76328,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,2		1126,00		26123,20			
66.5	3204-0203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	23,2		1142,00		26494,00			
212	**Прайс лист ТОО ArtPlast,стр 3**	**Лента сигнальная**	**м**	**5000**	**19,64**	**--**	**98214**	**--**	**98214**	**--**	**106071**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7857**	
213	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**5258**	**288,62**	**147,72**	**1517578**	**776731**	**89591**	**624101**	**2313014**
		НР - 72%; СП - 8%			**123,86**	**41,00**	**651256**	**215552**		**171334**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	578,38	1126,00		651256,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	210,32							
68.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	20,5062		4743,00		97261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,5062		1608,00		32973,97			
68.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	169,3076		3592,00		608153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	169,3076		942,00		159487,76			
68.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	169,3076		15,00		2540,00			
68.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	20,5062		3354,00		68778,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	20,5062		1126,00		23089,98			
68.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,1032	369,00				776,00		

										77186,00		
68.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,042064	1834958,00					894,00		
68.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,504768	1772,00					6109,00		
68.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	2,15578	2834,00					168,00		
68.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,437466	383,00					4458,00		
68.12	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,1548	1413,00							
214	**2306-0128-0104 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**5,258**	**89227,00**	**--**	**469156**	**--**		**469156**	**--**	**506688**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**			**37532**	
		Песок для тройников										
233	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**150**	**3089,43**	**150,05**	**463414**	**22507**		**308715**	**136722**	**648147**
		НР - 99%; СП - 8%			**881,28**	**39,41**	**132192**	**5912**			**48011**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	153	864,00		132192,00					
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25								
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	5,25		4287,00		22507,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,25		1126,00		5911,50				
70.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	165	1871,00					308715,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**14211512**	**3411072**		**7268864**	**3654694**	**19295503**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**3531577**	**923075**		**--**	**1429296**	
		Материалы	Тенге				**2091172**					
		Всего заработная плата	Тенге				**89591**					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**896512**				
		Накладные расходы	Тенге				**469156**					
		Сметная прибыль	Тенге				**645489**					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**218933**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2955594**					**834**
		Сметная заработная плата	Тенге					**896512**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**6750906**					
		Материалы	Тенге				**977645**					
		Всего заработная плата	Тенге					**3915103**				
		Накладные расходы	Тенге				**3359029**					
		Сметная прибыль	Тенге				**808795**					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**10918729**					**4197**
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**3915103**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**5369434**					
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**-356963**				
		Всего заработная плата	Тенге				**5732472**					
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**-349823**					
		Накладные расходы	Тенге				**401569**					
		Сметная прибыль	Тенге				**5421180**					**-251**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**-356963**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге				**19295503**					**4781**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4454652**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									**125713886**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									

	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8717075				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					8733740			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2379141			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						89842321		
	- Накладные расходы	Тенге							9108609	
	- Сметная прибыль	Тенге							9312137	
	ИТОГО с оборудованием	Тенге				125 713 886				
	Оборудование	Тенге								
	Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	Тенге				125 713 886				
	Временные здания и сооружения 2,9%	Тенге				3 645 703				
	Итого по временным зданиям и сооружениям	Тенге				129 359 589				
	Доп.затраты при производстве строительных-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,91%	Тенге				1 177 172				
	ИТОГО по дополнительным затратом	Тенге				130 536 761				
	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				2 610 735				
	ИТОГО с оборудованием	Тенге				133 147 496				
	Пересчет в текущих ценах, 2019г- 100% К-1,0498961	Тенге				139 791 037				
	ИТОГО в текущих ценах	Тенге				139 791 037				
	Пересчет с понижающим коэффициентом к=0,9899980716678	Тенге				138 392 857				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге				16 607 143				
	Итого с НДС	Тенге				**155 000 000**				

Технадзор:
Инженер-эксперт **ТОО "Глобус инжиниринг"** _____ **/ Козыбеков К.Ж. /**

Подрядчик :
Прораб **ТОО "Комби-строй-I"** _____ **/ Карабаев Ю.И. /**

Субподряд :
Прораб ТОО **"Абыла** _____ **/Корабоев А.И. /**

Авторский надзор:
ТОО «Улмад» **А. Арманов**

Заказчик:
И.о. руководителя отдела ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Байдибек" акимата района Байдибек
_____ **/М.Енжанов /**