форма 2

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

Подрядчик ТОО «ГазСтройХолдинг»
наименование, адрес

Объект Строительство газопровода для 7 жилых домов частного сектора по ул.Береке,в с.Майлыкент,Тюлькубасского района,Туркестанской области

Договор Договор № 36 от 26.04.2024г.

А К Т № 1
о приемке выполненных работ за апрель-май 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					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. СРЕДНОЕ ДАВЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОД									
		ГСН-9									
1	Е11-220301-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	1447869,62	391369,02	5791	1566	267	4664	11292
		НР - 99%; СП - 8%			989614,08	188180,80	3958	753		836	
2	С1241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4,016	1696,00	--	6811	--	6811	--	7356
		СП - 8%			--	--	--	--		545	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12602	1566	7078	4664	18648
							3958	753	--	1381	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				12602				
	Материалы		Тенге				268				
	Всего заработная плата		Тенге					4711			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6811				
		Накладные расходы	Тенге				4664				
		Сметная прибыль	Тенге				1381				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				18647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4711			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					4711			
		РАЗДЕЛ 2.									
3	Е11-190301-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Установка для редуцирования давления газа.Устройство	установка	1	30364,48	1697,82	30364	1698	586	28138	63182
		НР - 98%; СП - 8%			28080,19	632,03	28080	632		4680	
4	513-302-0235	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-07-1У1 (РДНК-1000)	шт.	1	219565,54	--	219566	--		--	219566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отпускная цена - 216962,00			--	--	--	--	219566	--	
		Обвязка ГРПШ-07-2У-1									
5	С1241-102-0137	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	3	1696,00	--	5088	--	5088	--	5495
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
6	Е11-220901-0201 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка**	задвижка или клапан	1	3749,70	153,94	3750	154	907	2741	7011
		НР - 99%; СП - 8%			2688,52	80,56	2689	81		519	
7	С1242-103-0301	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	шт.	1	41896,00	--	41896	--	41896	--	45248
		СП - 8%			--	--	--	--		3352	
8	С1241-116-0107	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	шт.	2	1847,00	--	3694	--	3694	--	3990
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
9	С1241-114-0121	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм**	шт.	1	1065,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
10	С1241-102-0107	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	м	4	585,00	--	2340	--	2340	--	2527
		СП - 8%			--	--	--	--		187	
11	С1241-102-0123	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	м	4	1124,00	--	4496	--	4496	--	4856
		СП - 8%			--	--	--	--		360	
12	С1241-112-0124	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	1	425,00	--	425	--	425	--	459
		СП - 8%			--	--	--	--		34	
		Рама под									
13	Е11-010205-0402 Кзтр и Кзм=1,04	**Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	1,3	5267,81	--	6848	--	--	4931	12721
		НР - 72%; СП - 8%			5267,81	--	6848	--		942	
14	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,04	**Траншеи,лазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	0,46	1588,61	--	731	--	--	526	1358
		НР - 72%; СП - 8%			1588,61	--	731	--		101	
15	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Фундаменты-столбы бетонные.Устройство**	$м^3$	0,36	44150,44	1839,34	15894	663	11267	3784	21252
		НР - 91%; СП - 8%			11012,46	537,51	3964	194		1574	
16	Е11-090305-0101 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Рамы коробчатого сечения пролетом до 24 м.Монтаж**	т конструкций	0,05943	98509,68	41514,55	5854	2467	834	2557	9084
		НР - 69%; СП - 8%			42966,14	19401,19	2553	1153		673	
17	С1214-201-0103	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 140 до 250 мм,толщиной от 9 до 35 мм**	т	0,05091	823539,00	--	41926	--	41926	--	45280
		СП - 8%			--	--	--	--		3354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С1222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00844	1109851,00	--	9367	--	9367	--	10116
		СП - 8%			--	--	--	--		749	
		ОПОРА ПОД ЗАДВИЖКУ Д50- 1шт /лист ГСН-/									
19	Е11-090305-0301 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,0194454	200380,00	11402,82	3896	222	140	2450	6853
		НР - 69%; СП - 8%			181715,46	851,55	3534	17		508	
20	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0168832	1160797,00	--	19598	--	19598	--	21166
		СП - 8%			--	--	--	--		1568	
21	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	0,81336	708,00	--	576	--	576	--	622
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
22	С1261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,08	1505,00	--	120	--	120	--	130
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
		ОКРАСКА									
23	Е11-130301-0406 Ктр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,58	165,73	3,35	96	2	43	36	142
		НР - 69%; СП - 8%			88,22	0,53	51	--		11	
24	Е11-130301-1406 Ктр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,58	290,31	4,98	168	3	105	42	227
		НР - 69%; СП - 8%			103,16	1,05	60	1		17	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРУ /-0.159$м^3$/ -1 ШТ									
25	Е11-010205-0401 Ктр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,3	3405,26	--	1022	--	--	736	1898
		НР - 72%; СП - 8%			3405,26	--	1022	--		141	
26	Е11-010205-0501 Ктр и Кэм=1,04	Траншеи,лазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	0,3	1588,61	--	477	--	--	343	886
		НР - 72%; СП - 8%			1588,61	--	477	--		66	
27	Е11-060101-0102 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	$м^3$	0,159	43572,74	2758,01	6928	439	4913	1548	9154
		НР - 91%; СП - 8%			9911,21	784,33	1576	125		678	
		Молниезащита,заземление ГРПШ-07-2У-1 М3-2									
28	Е11-010203-0502 Ктр и Кэм=1,04	Ямы,глубина до 2 м.Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе.Группа грунтов 2	яма	1	1790,68	1421,94	1791	1422	--	758	2753
		НР - 72%; СП - 8%			368,74	683,61	369	684		204	
29	Е11-060101-0113 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,3	43970,92	1839,34	13191	552	9335	3153	17652
		НР - 91%; СП - 8%			11012,46	537,51	3304	161		1308	
30	Е11-330109-0115 Ктр и Кэм=1,04	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,0884	280676,66	175352,38	24812	15501	420	10752	38409
		НР - 80%; СП - 8%			100581,31	51449,67	8891	4548		2845	
31	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	4	4330,00	--	17320	--	17320	--	18706
		СП - 8%			--	--	--	--		1386	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	С1241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2953,00	--	8859	--	8859	--	9568
		СП - 8%			--	--	--	--		709	
33	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	2,5	1983,00	--	4958	--	4958	--	5355
		СП - 8%			--	--	--	--		397	
34	С1214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм,толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01422	341917,00	--	4862	--	4862	--	5251
		СП - 8%			--	--	--	--		389	
		Ограждение ГРПШ-07-2У-1 АС-4									
35	Е11-010205-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,99	5267,81	--	5215	--	--	3755	9687
		НР - 72%; СП - 8%			5267,81	--	5215	--		718	
36	Е11-060101-0113 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,81	42320,56	1839,34	34280	1489	23871	8513	46217
		НР - 91%; СП - 8%			11012,46	537,51	8920	435		3423	
37	Е11-090301-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т.Монтаж	т конструкций	0,367056	45267,77	17434,94	16616	6400	1593	7591	26143
		НР - 69%; СП - 8%			23493,18	6477,89	8623	2378		1937	
38	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,367056	1160797,00	--	426078	--	426078	--	460164
		СП - 8%			--	--	--	--		34086	
		Петля П-1									
39	С1223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3	шт.	2	508,00	--	1016	--	1016	--	1097
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
		Ручка									
40	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0003	298231,00	--	89	--	89	--	96
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
41	Е11-220901-0201 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	1	3749,70	153,94	3750	154	907	2741	7011
		НР - 99%; СП - 8%			2688,52	80,56	2689	81		519	
42	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	41896,00	--	41896	--	41896	--	45248
		СП - 8%			--	--	--	--		3352	
43	С1241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1847,00	--	3694	--	3694	--	3990
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
44	С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1065,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				1035677	31166	695349	85095	1192870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость оборудования	Тенге				89596	10490	219566	72100	
		Заготов складские расходы	Тенге				216962				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2604				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				219566				
		Материалы	Тенге				759381				
		Всего заработная плата	Тенге				51770				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					53116			
		Накладные расходы	Тенге				640428				
		Сметная прибыль	Тенге				44359				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				64302				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				868042				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								24
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					53116			
		Материалы	Тенге				26366				
		Всего заработная плата	Тенге				2568				
		Накладные расходы	Тенге					18258			
		Сметная прибыль	Тенге				12598				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3118				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				42082				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								7
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					18258			
		Материалы	Тенге				30364				
		Всего заработная плата	Тенге				586				
		Накладные расходы	Тенге					28712			
		Сметная прибыль	Тенге				28138				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4680				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				63182				
		Сметная заработная плата	чел.-ч								12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1192872	28712			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					100086			

РАЗДЕЛ 3. НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД

ГСН-9

45	Е11-220301-0203 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 100 мм.Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,001	1610669,22 1036738,56	461364,14 219903,84	1611 1037	461 220	113	1244 228	3083
46	С1241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм** *СП - 8%*	м	1,004	4330,00 --	-- --	4347 --	-- --	4347	-- 348	4695
47	Е11-220301-0201 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,3	1447869,62 989614,08	391369,02 188180,80	434361 296884	117410 56454	20067	349805 62733	846899
48	С1241-102-0137	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм** *СП - 8%*	м	301,2	1696,00 --	-- --	510835 --	-- --	510835	-- 40867	551702
49	Е11-220301-0201 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,07	1447869,62 989614,08	391369,02 188180,80	101351 69273	27396 13173	4682	81621 14638	197610

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	70,28	646,00	--	45401	--	45401	--	49033
		СП - 8%			--	--	--	--		3632	
		Крепление горизонтального газопровода Д57Х3 на стойке из труб 57Х3,0 ОПП-2-2600 /55шт/									
51	Е11-090305-0301 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,66236	207930,57	11402,82	137725	7553	9811	83438	238856
		НР - 69%; СП - 8%			181715,46	851,55	120361	564		17693	
52	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,66236	1160797,00	--	768866	--	768866	--	830375
		СП - 8%			--	--	--	--		61509	
53	Е11-090305-0301 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,11275	207930,57	11402,82	23444	1286	1670	14203	40659
		НР - 69%; СП - 8%			181715,46	851,55	20488	96		3012	
54	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	112,75	708,00	--	79827	--	79827	--	86213
		СП - 8%			--	--	--	--		6386	
		Крепление горизонтального газопровода Д57Х3 на стойке из труб 76Х3,0 ОПП-2-2600 /14шт/									
55	Е11-090305-0301 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,32354	207930,57	11402,82	67274	3690	4792	40757	116673
		НР - 69%; СП - 8%			181715,46	851,55	58792	276		8642	
56	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,29484	1160797,00	--	342249	--	342249	--	369629
		СП - 8%			--	--	--	--		27380	
57	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	28,7	708,00	--	20320	--	20320	--	21946
		СП - 8%			--	--	--	--		1626	
		Крепление горизонтального газопровода Д25х2,8 на стойке из труб 38Х3,0 ОПП-2-2600 /23шт/									
58	Е11-090305-0301 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,15479	207930,57	11402,82	32186	1765	2293	19499	55820
		НР - 69%; СП - 8%			181715,46	851,55	28128	132		4135	
59	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,15479	1160797,00	--	179680	--	179680	--	194054
		СП - 8%			--	--	--	--		14374	
60	Е11-090305-0301 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т.Монтаж	т конструкций	0,04715	207930,57	11402,82	9804	537	699	5940	17003
		НР - 69%; СП - 8%			181715,46	851,55	8568	40		1259	
61	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны,планки,хомуты/	кг	47,15	708,00	--	33382	--	33382	--	36053
		СП - 8%			--	--	--	--		2671	
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОПОРЫ ФМ 1-2-3 /0,08м^3-56шт/,ФМ 1-4-5 /0,11м^3-14шт/									
62	Е11-010205-0402 Ктр и Кэм=1,04	Ямы для стоек и столбов.Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м.Группа грунтов 2	м^3 грунта	7,78	5267,81	--	40984	--	--	29508	76132
		НР - 72%; СП - 8%			5267,81	--	40984	--		5639	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Е11-010205-0501 Ктр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную с разравниванием.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	7,78	1588,61	--	12359	--	--	8899	22958
		НР - 72%; СП - 8%			1588,61	--	12359	--		1701	
64	Е11-060101-0102 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3.Устройство	$м^3$	7,78	44612,12	2758,01	347082	21457	248516	75722	456629
		НР - 91%; СП - 8%			9911,21	784,33	77109	6102		33824	
65	Е11-220801-0105 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0154	1995144,40	842062,51	30725	12968	2302	19897	54672
		НР - 99%; СП - 8%			1003591,89	301502,28	15455	4643		4050	
66	С1241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	30	425,00	--	12750	--	12750	--	13770
		СП - 8%			--	--	--	--		1020	
67	С1241-117-0407	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	2	502,00	--	1004	--	1004	--	1084
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
68	Е11-220901-0201 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм.Установка	задвижка или клапан	7	3749,70	153,94	26248	1078	6350	19190	49073
		НР - 99%; СП - 8%			2688,52	80,56	18820	564		3635	
69	С1242-207-2402	Кран шаровый латунный муфта/штуцер (В-Н),с рычажной рукояткой,для газа,Т до+60°С,PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	7	6621,00	--	46347	--	46347	--	50055
		СП - 8%			--	--	--	--		3708	
70	Е11-191001-208 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Счетчики газовые.Установка	счетчик	7	27366,28	18,12	191564	127	147810	42755	253064
		НР - 98%; СП - 8%			6232,49	--	43627	--		18746	
71	С1245-802-0102	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G4,производительностью от 0,04 $м^3$/ч до 6 $м^3$/ч	шт.	7	7685,00	--	53795	--	53795	--	58099
		СП - 8%			--	--	--	--		4304	
72	Е11-220801-0105 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0009	1995144,40	842062,51	1796	758	135	1163	3196
		НР - 99%; СП - 8%			1003591,89	301502,28	903	271		237	
73	С1241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1065,00	--	1065	--	1065	--	1150
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
		Защитное заземление -20шт									
74	Ц13-080208-0101 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования	шт.	55	8359,77	306,94	459787	16882	315443	96632	600932
		НР - 72%; СП - 8%			2317,50	122,70	127462	6749		44514	
75	Ц13-080208-0206 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2(12х4).Монтаж по строительным основаниям	м	27,5	767,88	35,52	21117	976	8811	8401	31879
		НР - 72%; СП - 8%			412,00	12,27	11330	337		2361	
76	Ц13-080208-0202 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2./40Х4/ Монтаж оборудования	м	44	949,26	38,85	41767	1709	24196	11871	57929

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			360,50	14,21	15862	625		4291	
		Защита от падающих проводов-3шт									
77	Е11-220501-0423 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм.Укладка в траншею**	км трубопровода	0,003	686988,19	282915,45	2061	849	--	1524	3872
		НР - 99%; СП - 8%			404072,74	109045,99	1212	327		287	
78	С1241-201-0611	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм**	м	3	1134,00	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%			--	--	--	--		272	
79	С1241-214-0106 прим	**Втулка текстолитовая**	шт.	2	1312,00	--	2624	--	2624	--	2834
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
		ГСН-11									
80	С1241-113-0107	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	шт.	--	1556,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
81	Е11-240203-0103 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	**Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм.Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления УВГ-100**	врезка	1	16326,20	2480,36	16326	2480	3171	10569	29046
		НР - 99%; СП - 8%			10675,39	--	10675	--		2152	
82	Е11-250210-0102 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы промысловые диаметром 125 мм.Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	--	1811150,70	1452923,11	--	--	--	--	--
					321064,64	338253,86	--	--		--	
		ГСН-11									
83	Е11-250128-0101 Кзтр и Кзм=1,04	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350(57х3).Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	4	13431,21	12089,61	53725	48359	519	14920	74136
		НР - 91%; СП - 8%			1211,68	2887,17	4847	11549		5492	
		Защита газопровода от атм.коррозии									
84	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	93,59	165,73	3,35	15511	314	6940	5731	22942
		НР - 69%; СП - 8%			88,22	0,53	8257	50		1699	
85	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	93,59	290,31	4,98	27170	466	17049	6730	36612
		НР - 69%; СП - 8%			103,16	1,05	9655	98		2712	
86	Е11-130301-0406 Кзтр и Кзм=1,02	**Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз - опор**	$м^2$	43,09	165,73	3,35	7141	145	3195	2639	10562
		НР - 69%; СП - 8%			88,22	0,53	3801	23		782	
87	Е11-130301-1406 Кзтр и Кзм=1,02	**Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	43,09	145,15	2,49	6255	107	3925	1549	8429
		НР - 69%; СП - 8%			51,58	0,53	2223	23		624	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4215268	268773	2938383	954207	5583032
							1008112	102316	--	413558	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				522671				
	Материалы		Тенге				348449				
	Всего заработная плата		Тенге					162365			
		Накладные расходы	Тенге				116904				
		Сметная прибыль	Тенге				51166				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				690741				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64
		Сметная заработная плата	Тенге					162365			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3230600				
	Материалы		Тенге				316966				
	Всего заработная плата		Тенге					666991			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2105894				
		Накладные расходы	Тенге				630711				
		Сметная прибыль	Тенге				308905				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4170216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								258
		Сметная заработная плата	Тенге					666991			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				270433				
	Материалы		Тенге				19264				
	Всего заработная плата		Тенге					237445			
		Накладные расходы	Тенге				163837				
		Сметная прибыль	Тенге				34741				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				469011				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100
		Сметная заработная плата	Тенге					237445			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				191564				
	Материалы		Тенге				147810				
	Всего заработная плата		Тенге					43627			
		Накладные расходы	Тенге				42755				
		Сметная прибыль	Тенге				18746				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				253065				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					43627			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5583033				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								436
		Сметная заработная плата	Тенге					1110428			

РАЗДЕЛ 4. НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД

88	Е11-010101-0332 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	146,47	232,13	217,15	34000	31806	--	8380	45770
		НР - 72%; СП - 8%			14,98	64,48	2194	9444		3390	
89	Е11-010205-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м	м³ грунта	4,53	4102,21	--	18583	--	--	13380	34520
		НР - 72%; СП - 8%			4102,21	--	18583	--		2557	
90	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м³ грунта	6	61,28	61,28	368	368	--	93	498
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,64	--	130		37	
91	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,лазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м³ грунта	1,2	1588,61	--	1906	--	--	1373	3541
		НР - 72%; СП - 8%			1588,61	--	1906	--		262	
92	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	6	310,29	140,24	1862	842	--	1039	3133
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	1020	423		232	
93	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м³ основания	2,63	7093,38	281,81	18656	741	12383	5722	26328
		НР - 99%; СП - 8%			2103,57	93,98	5532	247		1950	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Е11-230101-0101 Ктр и Кэм=1,04	Устройство песчаного основания на выходах	м³	1,8	7093,38	281,81	12768	507	8475	3916	18019
		НР - 99%; СП - 8%			2103,57	93,98	3786	169		1335	
		Трубопроводы и фасонные части									
95	Е11-220501-0401 Ктр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,15	724100,50	304286,99	108615	45643	--	78798	202406
		НР - 99%; СП - 8%			419813,51	110809,86	62972	16621		14993	
96	С1241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	151,5	3840,00	--	581760	--	581760	--	628301
		СП - 8%			--	--	--	--		46541	
97	Е11-191101-0101 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Газопроводы.Испытание пневматическое	м газопровода	150	1086,81	--	163022	--	2686	157130	345764
		НР - 98%; СП - 8%			1068,91	--	160336	--		25612	
		ВЫХОД ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОТВОДОВ С ЗН И ПЕРЕХОДОМ Д110/108 - /8353.05.06 -2шт									
98	Е11-220301-0203 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 108 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1610669,22	461364,14	1611	461	113	1244	3083
		НР - 99%; СП - 8%			1036738,56	219903,84	1037	220		228	
99	С1241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	1,004	4330,00	--	4347	--	4347	--	4695
		СП - 8%			--	--	--	--		348	
100	Е11-220301-0106 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 219 мм.Укладка (L-0,58м-1шт)(ФУТЛЯР)	км трубопровода	0,002	2340521,60	860563,52	4681	1721	745	2867	8152
		НР - 99%; СП - 8%			1107425,28	340556,26	2215	681		604	
101	С1241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	2,008	12332,00	--	24763	--	24763	--	26744
		СП - 8%			--	--	--	--		1981	
102	Е11-220601-0206 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	6663739,53	250833,82	13327	502	11769	1164	15651
		НР - 99%; СП - 8%			527800,00	60313,66	1056	121		1159	
103	Е11-090601-0102 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Лотки,решетки,затворы из полосовой и тонколистовой стали.Монтаж пластины	т конструкций	0,01588	117157,67	4114,59	1860	65	132	1158	3260
		НР - 69%; СП - 8%			104730,70	970,47	1663	15		241	
104	С1222-509-1002	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012-пластина	т	0,01588	1152130,00	--	18296	--	18296	--	19760
		СП - 8%			--	--	--	--		1464	
105	Е11-220501-0401 Ктр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,0022	724100,50	304286,99	1593	670	--	1156	2969
		НР - 99%; СП - 8%			419813,51	110809,86	924	244		220	
106	С1241-202-0214	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,4 мм	м	2,222	3843,00	--	8539	--	8539	--	9222
		СП - 8%			--	--	--	--		683	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	Е11-191101-0101 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	**Газопроводы.Испытание пневматическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	2,2	1086,81 1068,91	-- --	2391 2352	-- --	39	2305 376	5071
108	Е11-220801-0206 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	6	2334,51 2043,81	290,70 1,88	14007 12263	1744 11	--	12151 2093	28251
109	С1241-210-0622	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами DN 110/108 мм** *СП - 8%*	шт.	2	8756,00 --	-- --	17512 --	-- --	17512	-- 1401	18913
110	С1241-211-0609	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 110 мм** *СП - 8%*	шт.	2	3737,00 --	-- --	7474 --	-- --	7474	-- 598	8072
111	С1241-208-1809	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм** *СП - 8%*	шт.	2	9065,00 --	-- --	18130 --	-- --	18130	-- 1450	19580
112	С1261-301-0306	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,d=200 мм ГОСТ 15180-86** *СП - 8%*	1000 шт.	0,002	151848,00 --	-- --	304 --	-- --	304	-- 24	328
113	Е11-221401-0401 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Концы футляра диаметром 800(219х4мм).Заделка герметиком** *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	2	18619,84 5109,72	1517,13 35,42	37240 10219	3034 71	23987	10187 3794	51222
114	Е11-110101-0209 Ктр и Кэм=1,02	**Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/** *НР - 94%; СП - 8%*	$м^3$ подстилающего слоя	0,1	38012,09 7402,94	11,75 --	3801 740	1 --	3060	696 360	4857
115	Е11-090601-0101 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	**Конструкции дверей,люков,лазов для автокоптилок и пароварочных камер.Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00934	194516,16 184514,82	8346,58 3839,66	1817 1723	78 36	16	1214 242	3273
116	С1214-105-0103	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80** *СП - 8%*	т	0,00934	467480,00 --	-- --	4366 --	-- --	4366	-- 349	4715
117	Е11-230101-0101 Ктр и Кэм=1,04	**Устройство песчаного основания** *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$	2,2	7093,38 2103,57	281,81 93,98	15605 4628	620 207	10357	4786 1631	22023
118	Ц13-100904-0101 Ктр и Кэм=1,03	**Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3** *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,041	48324,86 17727,95	30596,91 8716,17	1981 727	1254 357	--	661 211	2854
119	С1249-101-0202	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная** *СП - 8%*	м	41	34,00 --	-- --	1394 --	-- --	1394	-- 112	1506
120	Ц13-100904-0101 Ктр и Кэм=1,03	**Кабели волоконно-оптические.Прокладка в траншее.Прокладка опознавательной ленты,применен коэффициент к затратам труда - 0,3,к времени эксплуатации машин - 0,3** *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,044	48324,86 17727,95	30596,91 8716,17	2126 780	1347 384	--	710 227	3063

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	С1243-141-0104 прим	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой спутник ПС-4 АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,044	34001,00	--	1496	--	1496	--	1616
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
		Ковер для выхода сигнального провода (ГСН-14) -4ШТ									
122	Е11-090305-0301 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т/стойка/.Монтаж	т конструкций	0,025076	207930,57	11402,82	5214	286	371	3159	9043
		НР - 69%; СП - 8%			181715,46	851,55	4557	21		670	
123	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т-стойка,плата,уголок 50х50 -0,5м	т	0,025076	1160797,00	--	29108	--	29108	--	31437
		СП - 8%			--	--	--	--		2329	
124	Е11-130301-0406 Ктр и Кэм=1,02	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	$м^3$	0,727204	165,73	3,35	121	2	55	45	179
		НР - 69%; СП - 8%			88,22	0,53	64	--		13	
125	Е11-130301-1406 Ктр и Кэм=1,02 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^3$	0,727204	290,31	4,98	211	4	132	52	284
		НР - 69%; СП - 8%			103,16	1,05	75	1		21	
126	Ц13-080201-1401 Ктр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Плита асбестоцементная.Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	$м^3$	0,08	861,26	269,22	69	21	3	40	118
		НР - 72%; СП - 8%			566,50	129,81	45	10		9	
127	С1217-505-0105	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью непрессованные толщиной 10 мм ГОСТ 18124-95	$м^3$	0,08	1549,00	--	124	--	124	--	134
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
128	Е11-060201-0101 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	$м^3$	0,06	40368,84	1580,92	2422	95	1805	515	3172
		НР - 91%; СП - 8%			8695,11	730,50	522	44		235	
129	Е11-230101-0101 Ктр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	$м^3$ основания	0,24	7093,38	281,81	1702	68	1129	522	2402
		НР - 99%; СП - 8%			2103,57	93,98	505	23		178	
130	Е11-240207-0201 Ктр и Кэм=1,04	Установка футляра для сигнального провода.Устройство	шт.	4	13074,59	3822,81	52298	15291	8511	34454	93692
		НР - 99%; СП - 8%			7124,00	1576,49	28496	6306		6940	
131	С1261-301-0254	Футляр с крышкой /для выхода сигнального провода/	т	0,0449432	449705,00	--	20211	--	20211	--	21828
		СП - 8%			--	--	--	--		1617	
132	Е11-220501-0401 Ктр и Кэм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм.Укладка в траншею	км трубопровода	0,002	724100,50	304286,99	1448	609	--	1051	2699
		НР - 99%; СП - 8%			419813,51	110809,86	840	222		200	
133	С1241-202-0203	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 25х 2,3 ГОСТ 18599-2001	м	2,02	226,00	--	457	--	457	--	494
		СП - 8%			--	--	--	--		37	
134	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001832	1510113,00	--	277	--	277	--	299
		СП - 8%			--	--	--	--		22	
135	Е11-110101-0201 Ктр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	0,8	12623,16	1776,86	10099	1421	3840	5142	16460
		НР - 94%; СП - 8%			6047,75	790,09	4838	632		1219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	Е11-110101-1303 Ктр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия шебеночные с пропиткой битумом.Устройство толщ 0,1м									
		НР - 94%; СП - 8%	м³ покрытия	8	6868,78	553,03	54950	4424	41869	9652	69770
					1082,16	201,35	8657	1611		5168	
		Контрольная трубка на линейном газопроводе -3шт									
137	Е11-240207-0201 Ктр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст.труба д=32х2мм L-0,5м/.Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	3	13230,89	3822,81	39693	11468	6853	25840	70776
					7124,00	1576,49	21372	4729		5243	
		Ковер для контрольной трубки на газопроводе (ГСН-13) -3шт									
138	Е11-240207-0201 Ктр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,0м/.Устройство									
			шт.	--	13828,69	3822,81	--	--	--	--	--
					7124,00	1576,49	--	--		--	
139	С1261-301-0254 прим	Ковер									
			т	--	449705,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
140	С1217-101-0107	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87									
			т	--	1510113,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
141	С1241-117-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)									
			шт	--	442,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
142	Е11-060201-0101 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /									
			м³	--	40368,84	1580,92	--	--	--	--	--
					8695,11	730,50	--	--		--	
143	Е11-110101-0209 Ктр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками В 7,5- /отмостка/	м³ подстилающего слоя	--	38020,25	11,75	--	--	--	--	--
					7402,94	--	--	--		--	
144	Е11-230101-0101 Ктр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство									
			м³ основания	--	7093,38	281,81	--	--	--	--	--
					2103,57	93,98	--	--		--	
		Контрольная трубка на входе и выходе из земли -без ковера -2шт									
145	Е11-240207-0201 Ктр и Кэм=1,04	Трубка контрольная /ст.труба д=32х2мм L-0,5м/.Устройство									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	2	13230,89	3822,81	26462	7646	4568	17227	47184
					7124,00	1576,49	14248	3153		3495	
		Установка опознавательного столба -4шт /ГСН-10/									
146	Е11-270901-0301 Ктр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Столбики сигнальные железобетонные.Установка									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	3262,93	1543,67	6526	3088	613	4625	12043
					1412,40	728,75	2825	1458		892	
147	С1261-101-0383	Колонны,стойки,опоры,рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90,ГОСТ 23899-79,ГОСТ 27108-86)									
		СП - 8%	м³	0,1	32475,00	--	3248	--	3248	--	3508
					--	--	--	--		260	
148	Е11-270902-0201 Ктр и Кэм=1,04	Щитки дополнительные.Установка таблички-указателя.Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100									
		НР - 108%; СП - 8%	шт.	2	1850,53	--	3701	--	600	3350	7615
					1550,73	--	3101	--		564	
149	С1261-401-0327	Таблички и знаки эмалированные									
		СП - 8%	100 шт.	0,02	152037,00	--	3041	--	3041	--	3284
					--	--	--	--		243	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	Е11-060101-0113 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	$м^3$	0,14	42986,62	1839,34	6018	257	4219	1471	8089
		НР - 91%; СП - 8%			11012,46	537,51	1542	75		599	
		СВЕЧА ВЫТЯЖНАЯ (ГСН-8)									
151	Е11-080101-0202 Кзтр и Кзм=1,04	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	$м^3$ основания	0,04	8714,82	3125,10	349	125	154	121	507
		НР - 93%; СП - 8%			1752,97	1491,98	70	60		38	
152	Е11-060201-0101 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$.Устройство	$м^3$	0,4	39054,06	1580,92	15622	632	11512	3431	20577
		НР - 91%; СП - 8%			8695,11	730,50	3478	292		1524	
153	Е11-220301-0201 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные,диаметр 50 мм.Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0348	1447869,62	391369,02	50386	13620	2327	40577	98240
		НР - 99%; СП - 8%			989614,08	188180,80	34439	6549		7277	
154	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	34,9392	1983,00	--	69284	--	69284	--	74827
		СП - 8%			--	--	--	--		5543	
155	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,108	312833,00	--	33786	--	33786	--	36489
		СП - 8%			--	--	--	--		2703	
156	Е11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка	т фасонных частей	0,0012	1995144,40	842062,51	2394	1011	179	1550	4260
		НР - 99%; СП - 8%			1003591,89	301502,28	1204	362		316	
157	С1241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	629,00	--	1258	--	1258	--	1359
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
158	Е11-220901-0201 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм.Установка	задвижка или клапан	1	3749,70	153,94	3750	154	907	2741	7011
		НР - 99%; СП - 8%			2688,52	80,56	2689	81		519	
159	С1242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем,с маховиком,для воды,пара,нефтепродуктов,Т до+425°С,PN 16,марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	41896,00	--	41896	--	41896	--	45248
		СП - 8%			--	--	--	--		3352	
160	Е11-221201-0101 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм.Приварка	фланец	2	1309,90	54,48	2620	109	457	2033	5026
		НР - 99%; СП - 8%			1027,02	--	2054	--		372	
161	С1241-116-0107	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	1847,00	--	3694	--	3694	--	3990
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
162	Е11-160601-0101 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Вентили,задвижки,затворы,клапаны обратные,краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.Установка	шт.	1	5249,61	154,21	5250	154	1536	3514	9465
		НР - 98%; СП - 8%			3559,58	26,34	3560	26		701	
163	С1242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В),для воды,пара,Т до+150 PN 16,марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2350,00	--	2350	--	2350	--	2538
		СП - 8%			--	--	--	--		188	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	Е11-160401-0401 Кзтр и Кзм=1,02 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм.Установка фланцевых соединений	соединение	1	8490,98	180,93	8491	181	5684	2599	11978
		НР - 98%, СП - 8%			2626,21	26,34	2626	26		887	
165	С1241-115-0101	Бобышка диаметром 15 мм	шт.	1	139,00	--	139	--	139	--	150
		СП - 8%			--	--	--	--		11	
166	Е11-220601-0901 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм.Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,029	924008,52	241,55	26796	7	17129	9566	39271
		НР - 99%, СП - 8%			333103,68	80,56	9660	2		2909	
		Молниезащита свечи вытяжной									
167	Е11-330109-0115 Кзтр и Кзм=1,04	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т.Установка	т	0,0465	280676,66	175352,38	13051	8153	221	5656	20203
		НР - 80%, СП - 8%			100581,31	51449,67	4677	2392		1497	
168	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0054	312833,00	--	1689	--	1689	--	1824
		СП - 8%			--	--	--	--		135	
169	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0126	377792,00	--	4760	--	4760	--	5141
		СП - 8%			--	--	--	--		381	
170	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0285	465324,00	--	13262	--	13262	--	14323
		СП - 8%			--	--	--	--		1061	
171	Е11-220801-0206 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм.Установка на сварном соединении	шт.	3	2334,51	290,70	7004	872	--	6076	14126
		НР - 99%, СП - 8%			2043,81	1,88	6131	6		1046	
172	С1241-208-1809	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	9065,00	--	9065	--	9065	--	9790
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
173	С1241-208-1707	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	9065,00	--	9065	--	9065	--	9790
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
174	С1241-208-1602	Отвод полиэтиленовый электросварной 30(22)° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	7099,00	--	7099	--	7099	--	7667
		СП - 8%			--	--	--	--		568	
		Переход в футляре из п/э трубы 160х14,6мм газопровода 90х8,2мм 8353.16 -2шт /9м/									
175	Е11-220501-0404 Кзтр и Кзм=1,04	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм.Укладка ФУТЛЯРА в траншею	км трубопровода	0,018	864979,00	388540,52	15570	6994	--	10800	28479
		НР - 99%, СП - 8%			476438,48	129601,24	8576	2333		2110	
176	С1241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001-ФУТЛЯР	м	18,18	7646,00	--	139004	--	139004	--	150124
		СП - 8%			--	--	--	--		11120	
		ГСН-6									
177	Е11-240207-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Трубка контрольная /ст.труба д=32мм L-1,2м/.Устройство	шт.	2	14291,69	3822,81	28583	7646	6689	17227	49475
		НР - 99%, СП - 8%			7124,00	1576,49	14248	3153		3665	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	С1261-301-0254 прим	Ковер	т	0,013426	449705,00	--	6038	--	6038	--	6521
		СП - 8%			--	--	--	--		483	
179	С1241-117-0405	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали,наружным диаметром 45 мм,толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (КОЛПАК)	шт	2	442,00	--	884	--	884	--	955
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
180	Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3.Устройство -подушка под ковер /бетон В12,5 /	м^3	0,03	40544,28	1580,92	1216	48	907	257	1591
		НР - 91%; СП - 8%			8695,11	730,50	261	22		118	
181	Е11-110101-0209 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками - /отмостка/	м^3 подстилающего слоя	0,2	38651,63	11,75	7730	2	6247	1392	9852
		НР - 94%; СП - 8%			7402,94	--	1481	--		730	
182	Е11-220801-0209 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм.Установка на сварном соединении	шт.	6	3816,16	426,28	22897	2557	--	20176	46519
		НР - 99%; СП - 8%			3389,88	6,71	20339	40		3446	
183	С1241-215-0307 прим	Патрубок-накладка диам.160 мм	шт	2	11732,00	--	23464	--	23464	--	25341
		СП - 8%			--	--	--	--		1877	
184	С1241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11,PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1085,00	--	2170	--	2170	--	2344
		СП - 8%			--	--	--	--		174	
185	С1241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR 11,PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	2	2060,00	--	4120	--	4120	--	4450
		СП - 8%			--	--	--	--		330	
186	С1261-105-0615 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	2,26	160,00	--	362	--	362	--	391
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
187	Е11-221401-0401 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Концы футляра диаметром 800(160х14,6мм).Заделка герметиком	футляр	2	18619,84	1517,13	37240	3034	23987	10187	51222
		НР - 99%; СП - 8%			5109,72	35,42	10219	71		3794	
188	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Устройство песчаного основания	м^3	0,004	7093,38	281,81	28	1	19	9	40
		НР - 99%; СП - 8%			2103,57	93,98	8	--		3	
		Переход методом ГНБ в футляре из эл.св трубы 530х9мм газопровода 110х10мм 8353.16 -1шт /109м/ -(ГСН-7,ПР 901-09-9.87 прилаг.)									
		Рабочие котлованы									
189	Е11-010101-0332 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3	м^3 грунта	93,2655844	232,13	217,15	21650	20253	--	5336	29145
		НР - 72%; СП - 8%			14,98	64,48	1397	6014		2159	
190	Е11-010205-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м	м^3 грунта	2,8845026	4102,21	--	11833	--	--	8520	21981
		НР - 72%; СП - 8%			4102,21	--	11833	--		1628	
191	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м^3 грунта	93,2655844	61,28	61,28	5715	5715	--	1453	7742
		НР - 72%; СП - 8%			--	21,64	--	2018		573	
192	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,лазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	м^3 грунта	2,8845026	1588,61	--	4582	--	--	3299	8512

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			1588,61	--	4582	--		631	
193	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	93,2655844	310,29	140,24	28939	13079	--	16153	48699
		НР - 72%; СП - 8%			170,05	70,49	15860	6574		3607	
194	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м³ уплотненного грунта	93,2655844	131,92	109,41	12304	10204	308	3490	17057
		НР - 72%; СП - 8%			19,21	32,76	1792	3055		1263	
195	Е11-221401-1403 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 200 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	105,862217	82215,23	27430,36	8703487	2903839	5239421	1146411	10637890
		НР - 99%; СП - 8%			5292,04	5646,62	560227	597764		787992	
196	С1241-102-0257	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм	м	106,2856659	68079,00	--	7235822	--	7235822	--	7814688
		СП - 8%			--	--	--	--		578866	
		Электрохимзащита стального футляра									
		Пункт контрольно-измерительный с колонкой СКИП -2шт (ГСН-4)									
197	Е11-240207-0202 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Пункт контрольный.Устройство	шт.	2	14075,71	1170,73	28151	2341	14305	12454	43853
		НР - 99%; СП - 8%			5752,68	537,06	11505	1074		3248	
198	Прайс лист KazFriaPlAsT	Стойка контрольно-измерительного пункта СКИП-1	шт	2	45540,00	--	91080	--		--	91080
		Отпускная цена - 45000,00			--	--	--	--	91080	--	
199	Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³.Устройство -подушка /бетон В12,5 /	м³	0,1	40007,76	1580,92	4001	158	2973	858	5247
		НР - 91%; СП - 8%			8695,11	730,50	870	73		389	
200	Е11-230101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство	м³ основания	0,04	7093,38	281,81	284	12	188	87	401
		НР - 99%; СП - 8%			2103,57	93,98	84	4		30	
201	Е11-060201-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м³ под оборудование из В12,5	м³	0,002	40007,76	1580,92	80	3	60	17	105
		НР - 91%; СП - 8%			8695,11	730,50	17	1		8	
202	С1243-105-0305	Кабель силовой число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66	км	0,01	806109,00	--	8061	--	8061	--	8706
		СП - 8%			--	--	--	--		645	
		Установка протектора - 2 шт									
203	Е11-250129-0401 Кзтр и Кэм=1,04	Протектор одиночный упакованный.Установка в порошкообразном активаторе	протектор	2	52207,18	20745,83	104414	41491	11740	60752	178380
		НР - 91%; СП - 8%			25591,70	7788,66	51183	15577		13213	
204	С1243-105-0305	Кабель силовой число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66	км	0,01	806109,00	--	8061	--	8061	--	8706
		СП - 8%			--	--	--	--		645	
205	Прайс лист KazFriaPlAsT	Протектор магниевый ПМ-20У	шт	2	68581,07	--	137162	--		--	137162
		Отпускная цена - 67767,86			--	--	--	--	137162	--	
206	Ц13-110601-101 Кзтр и Кэм=1,03	Щиты и пульты,масса до 50 кг.Монтаж оборудования	шт.	2	15682,84	604,07	31366	1208	6581	18030	53348
		НР - 75%; СП - 8%			11788,35	231,73	23577	463		3952	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	Прайс лист KazFriaPlAsT	**Электрод сравнения неполяризующийся медно-сульфатный ЭМСК-25-22**									
		Отпускная цена - 58035,71	**шт**	**2**	**58732,14**	**--**	**117464**	**--**		**--**	**117464**
					--	--	--	--	117464	--	
208	Ц13-110601-101 Ктр и Кэм=1,03	**Щиты и пульты,масса до 50 кг.Монтаж оборудования**									
		НР - 75%, СП - 8%	**шт.**	**4**	**15682,84**	**604,07**	**62731**	**2416**	**13162**	**36060**	**106695**
					11788,35	**231,73**	**47153**	**927**		**7903**	
209	Прайс лист KazFriaPlAsT	**Блок диодно-резисторный модульный БДРМ1-25-22**									
		Отпускная цена - 46285,71	**шт**	**4**	**46841,14**	**--**	**187365**	**--**		**--**	**187365**
					--	--	--	--	187365	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**18844519**	**3182103**	**13885203**	**1868107**	**22327000**
							1244143	**696625**	**533071**	**1614366**	
	Стоимость оборудования		Тенге				526750				
	Заготов складские расходы		Тенге				6321				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				533071				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				98273				
	Материалы		Тенге				19745		-		
	Всего заработная плата		Тенге					74423			
		Накладные расходы	Тенге				55501				
		Сметная прибыль	Тенге				12302				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				166076				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					74423			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				18025130				
	Материалы		Тенге				5484810				
	Всего заработная плата		Тенге					1689404			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8370180				
		Накладные расходы	Тенге				1641527				
		Сметная прибыль	Тенге				1573335				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				21239992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								629
		Сметная заработная плата	Тенге					1689404			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8891				
	Материалы		Тенге				518				
	Всего заработная плата		Тенге					8015			
		Накладные расходы	Тенге				5531				
		Сметная прибыль	Тенге				1153				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				15575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					8015			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				179154				
	Материалы		Тенге				9944				
	Всего заработная плата		Тенге					168926			
		Накладные расходы	Тенге				165548				
		Сметная прибыль	Тенге				27576				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				372278				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54
		Сметная заработная плата	Тенге					168926			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				22326992				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								719
		Сметная заработная плата	Тенге					1940768			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**29121543**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2345809				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3483608			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					810184			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						17526011		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						752637		
		- Накладные расходы	Тенге							2912073	
		- Сметная прибыль	Тенге							2101405	
		ИТОГО					29121543				
		оборудование					752637				
		прочие					0				
		Итого без оборудования и прочих					28368906				
		временные 1,3%					368796				
		итого с временными					28737702				
		зимние 0,31%					89087				
		итого					29579426				
		Непредвиденные работы и затраты -2%					576536				
		итого					30155961				
		С понижающим коэффициентом К=0,97999999784					29552845,39				
		НДС					3546341,45				
		Итого с НДС					**33 099 186,84**				

ЗАКАЗЧИК:

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

_____ **Телгараев М.Т.**

ПОДРЯДЧИК:

Руководитель ТОО «ГазСтройХолдинг»

_____ **Кулболдинов О.А.**

Эксперт(ы) технического надзора

ТОО "Бп-Строй-Проект" Панфилов М.Г.

Разработка проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

ИП Гамидов А.А. _____

форма 2

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

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик ТОО «ГазСтройХолдинг»

наименование, адрес

Объект Строительство газопровода для 7 жилых домов частного сектора по ул.Береке,в с.Майлыкент,Тюлькубасского района,Туркестанской области

Договор Договор № 36 от 26.04.2024г., дополнительное соглашение № 36/1

А К Т № 2
о приемке выполненных работ за сентябрь 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД										
		Переход методом ГНБ в футляре из эл.св трубы 530х9мм газопровода 110х10мм 8353.16 -1шт /109м/ -(ГСН-7,ПР 901-09-9.87 прилаг.)										
		Рабочие котлованы										
1	Е11-010101-0332 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3 *НР - 72%, СП - 8%*	м^3 грунта	2,7644156		232,13 14,98	217,15 64,48	642 41	600 178	–	158 64	864
2	Е11-010205-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м *НР - 72%, СП - 8%*	м^3 грунта	0,0854974		4102,21 4102,21	– –	351 351	– –	–	253 48	652
3	Е11-010104-0402 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2 *НР - 72%, СП - 8%*	м^3 грунта	2,7644156		61,28 –	61,28 21,64	169 –	170 60	–	43 17	229
4	Е11-010205-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1 *НР - 72%, СП - 8%*	м^3 грунта	0,0854974		1588,61 1588,61	– –	136 136	– –	–	98 19	252
5	Е11-010201-0501 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%, СП - 8%*	м^3 уплотненного грунта	2,7644156		310,29 170,05	140,24 70,49	858 470	388 195	–	479 107	1444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010201-0601 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м³ уплотненного грунта	2,7644156	131,92	109,41	365	303	9	103	506
		НР - 72%; СП - 8%			19,21	32,76	53	91		37	
7	Е11-221401-1403 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы из стальных труб диаметром 530 мм протяженностью до 200 м.Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	3,137783	82215,23	27430,36	257974	86071	155298	33980	315310
		НР - 99%; СП - 8%			5292,04	5646,62	16605	17718		23356	
8	С1241-102-0257	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х9,0 мм	м	3,1503341	68079,00	--	214472	--	214472	--	231630
		СП - 8%			--	--	--	--		17158	
9	С1241-215-0134 прим	Спейсер д110 мм	шт.	57	2730,00	--	155610	--	155610	--	168059
		СП - 8%			--	--	--	--		12449	
10	Е11-221401-401 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32	Концы футляра диаметром 800(530).Заделка герметиком	футляр	1	18619,84	1517,13	18620	1517	11993	5094	25611
		НР - 99%; СП - 8%			5109,72	35,42	5110	35		1897	
11	С1261-105-0615 прим	Уплотнитель "Вилатерм"	м	1,3	160,00	--	208	--	208	--	225
		СП - 8%			--	--	--	--		17	
		Электрохимзащита стального футляра									
		Отмостка									
12	Е11-110101-0201 Кзтр и Кэм=1,02	Слои подстилающие песчаные.Устройство с уплотнением трамбовками	м³ подстилающего слоя	0,44	12623,16	1776,86	5554	782	2111	2828	9053
		НР - 94%; СП - 8%			6047,75	790,09	2661	348		671	
13	Е11-110101-1303 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 26 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство толщ 0,1м	м² покрытия	4,4	7143,04	553,03	31429	2433	24234	5309	39677
		НР - 94%; СП - 8%			1082,16	201,35	4762	886		2939	
		Установка протектора - 2 шт									
14	Е11-220601-1012 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы стальные диаметром 600(530) мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,109	10754039,03	2288938,98	1172190	249495	886297	137206	1414148
		НР - 99%; СП - 8%			333928,24	937558,10	36398	102194		104752	
15	Ц13-390201-0508 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Трубопровод,диаметр 114 мм,толщина стенки до 14 мм.Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон,прозвучивание поперечное/110х10/	стык	13	2328,77	44,21	30274	575	1749	17050	51110
		НР - 61%; СП - 8%			2150,02	--	27950	--		3786	
16	Е11-191101-0101 Кзтр и Кэм=1,02 Изм. и доп. вып. 32	Газопроводы.Испытание пневматическое в футлярах	м газопровода	277	1086,81	--	301046	--	4958	290166	638509
		НР - 98%; СП - 8%			1068,91	--	296088	--		47297	
		Восстановление покрытия из ГПС- 10м²									
17	Е11-270402-101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12(30)см.Устройство	м² основания или покрытия	10	1596,92	230,84	15969	2309	12757	1837	19230
		НР - 108%; СП - 8%			90,29	79,77	903	798		1424	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**2205867**	**344643**	**1469696**	**494604**	**2916509**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**391528**	**122503**	--	**216038**	
	Материалы		Тенге				**30274**				
	Всего заработная плата		Тенге				**1749**				
		Накладные расходы	Тенге					**27950**			
		Сметная прибыль	Тенге				**17050**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**3786**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**51110**				
		Сметная заработная плата	Тенге								9
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**27950**			
	Материалы		Тенге				**1874547**				
	Всего заработная плата		Тенге				**1092423**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**189993**			
	Местные материалы		Тенге				**370290**				
		Накладные расходы	Тенге				**279**				
		Сметная прибыль	Тенге				**187388**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**164955**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**2226890**				
		Сметная заработная плата	Тенге								62
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**189993**			
	Материалы		Тенге				**301046**				
	Всего заработная плата		Тенге				**4958**				
		Накладные расходы	Тенге					**296088**			
		Сметная прибыль	Тенге				**290166**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**47297**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**638509**				
		Сметная заработная плата	Тенге								94
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2916509**	**296088**			
		Нормативная трудоемкость	чел -ч								165
		Сметная заработная плата	Тенге					**514031**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ									2916509
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**391528**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**344643**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**122503**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1469699**		
		- Накладные расходы	Тенге							**494604**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**216038**	

		ИТОГО					2916509					
		оборудование										
		прочие					0					
		Итого без оборудования и прочих					2916509					
		временные 1,3%					37915					
		итого с временными					2954424					
		зимние 0,31%					9159					
		итого					2963582					
		Непредвиденные работы и затраты -2%					59272					

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		итого					3022854					
		С понижающим коэффициентом К=0,97999999784					2962394,29					
		НДС					355487,31					
		Итого с НДС					**3 317 881,60**					

ЗАКАЗЧИК:

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

_____ **Телгараев М.Т.**

ПОДРЯДЧИК:

Руководитель
ТОО «ГазСтройХолдинг»

_____ **Кулболдинов О.А.**

Эксперт(ы) технического надзора

ТОО "Дан-Строй-Проект" Нариков М.Б _____

Разработка проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

ИП Гамидов З.Х. _____