Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства,Казахстан, Актюбинская обл., Хромтауский р-он, с. Хромтау, ул. Спортивная, д. 2** — **060140005014**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алия - Сервис",Республика Казахстан, Западно - Казахстанская область, г. Уральск, ул. Гагарина, дом № 2/2, к.офис 1, тел.: +7 (7112) 28-19-20** — **050640011650**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) договор №39 от 19.06.2020г, доп сог №1 от 27.04.2021

Номер документа	Дата составления
92	28.10.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы по обьекту "Строительство сетей газоснабжения в селе Дон Хромтауского района"			работа	1	122 388 947,11	122 388 947,11	13 113 101,48
				Итого	1	x	122 388 947,11	13 113 101,48

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Молг / Молчанова В

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / А. Аханшеев

должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.10.2021

М.П.

Заказчик: ГУ "Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" **Форма №2в**
Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"
Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения в селе Дон Хромтауского района
Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод высокого давления

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №16
ЗА ОКТЯБРЬ 2021 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод высокого давления I категории (сталь)											
1	1124-0202-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Газопроводы врезаемые диаметром до 400 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	62484,96	7746,22	62484,96	7746,22	26701,94	27756,43	97460,71
		НР - 99%; СП - 8%			28036,80	–	28036,80	–		7219,31	
2	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,001	1239440,81	621883,70	1239,44	621,88	63,38	759,31	2158,65
		НР - 99%; СП - 8%			554180,00	212802,73	554,18	212,80		159,90	
3	1122-0601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	2940636,51	551683,20	2940,64	551,68	2314,27	234,81	3429,48
		НР - 99%; СП - 8%			74688,00	162490,37	74,69	162,49		254,04	
4	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	8604,00	–	8604,00	–	8604,00	–	9292,32
		СП - 8%			–	–	–	–		688,32	
5	1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0009	1405976,79	610674,68	1265,38	549,61	54,75	818,27	2250,34
		НР - 99%; СП - 8%			734470,00	183897,38	661,02	165,51		166,69	
6	1122-0601-0808 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0009	2098917,29	625152,24	1889,03	562,64	1271,76	220,52	2278,30
		НР - 99%; СП - 8%			60696,00	186796,02	54,63	168,12		168,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1133-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	19958,41	2949,68	19958,41	2949,68	9050,69	7933,06	30122,78
		НР - 99%; СП - 8%			7958,04	55,15	7958,04	55,15		2231,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				98381,85	12981,71	48060,78	37722,39	146992,58
							37339,36	764,07	–	10888,34	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				89777,85				
	Материалы		Тенге				38661,16				
	Всего заработная плата		Тенге					38103,42			
	Местные материалы		Тенге				795,62				
		Накладные расходы	Тенге				37722,39				
		Сметная прибыль	Тенге				10200,02				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				137700,26				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,29
		Сметная заработная плата	Тенге					38103,42			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				8604,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8604,00				
		Сметная прибыль	Тенге				688,32				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				9292,32				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				146992,58				
		РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод высокого давления I категории (сталь)									
8	1124-0106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	1	18469,73	9499,44	18469,73	9499,44	416,18	10707,44	31511,35
		НР - 99%; СП - 8%			8554,11	2261,49	8554,11	2261,49		2334,17	
9	2304-0201-1505 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	159390,00	–	159390,00	–	159390,00	–	172141,20
		СП - 8%			–	–	–	–		12751,20	
10	2302-0103-0613 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	10068,00	–	20136,00	–	20136,00	–	21746,88
		СП - 8%			–	–	–	–		1610,88	
11	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,003	1239440,81	621883,70	3718,32	1865,65	190,13	2277,94	6475,96
		НР - 99%; СП - 8%			554180,00	212802,73	1662,54	638,41		479,70	
12	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,012	8604,00	–	25915,25	–	25915,25	–	27988,47
		СП - 8%			–	–	–	–		2073,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0245	882744,32 412138,60	451796,26 123816,55	21627,24 10097,40	11069,01 3033,51	460,83	12999,59 2770,15	37396,97
14	2302-0101-0259 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	1	8853,00 –	– –	8853,00 –	– –	8853,00	– 708,24	9561,24
15	2302-0101-1106 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 89 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	4965,00 –	– –	4965,00 –	– –	4965,00	– 397,20	5362,20
16	СТ Теплотехснаб	Изолирующее фланцевое соединение ИФС 200 *СП - 8%*	шт	1	65535,71 –	– –	65535,71 –	– –	65535,71	– 5242,86	70778,57
17	1120-0701-0501 РСНБ РК 2015	Зонты. Установка над оборудованием *НР - 98%; СП - 8%*	м2 поверхности зонта	1	7336,40 930,76	115,41 46,33	7336,40 930,76	115,41 46,33	6290,23	957,55 663,52	8957,46
18	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,02495	23195,44 5856,48	11336,02 2902,03	578,73 146,12	282,83 72,41	149,77	150,78 58,36	787,87
19	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	1	591,90 101,26	490,63 225,37	591,90 101,26	490,63 225,37	–	235,17 66,17	893,24
20	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/окраска опор *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,62375	70,30 21,60	1,57 0,22	43,85 13,47	0,98 0,14	29,40	9,39 4,26	57,50
21	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	2,0724	499,05 360,88	0,93 0,42	1034,23 747,89	1,93 0,88	284,41	599,02 130,66	1763,91
22	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 219 мм, толщина стенки до 13,4 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	2	1412,16 1274,00	49,00 –	2824,32 2548,00	98,00 –	178,32	1554,28 350,29	4728,89
Монтаж [illegible]											
23	1110-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	1	25017,68	879,90	25017,68	879,90	12377,78	11784,25	39746,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8%			11760,00	264,74	11760,00	264,74		2944,15	
24	Искандер и К	Газорегуляторный Пункт Шкафной ГРПШ-15-2В-У1	шт	1	1339285,71	–	1339285,71	–		–	1339285,71
					–	–	–	–	1339285,71	–	
Подставка под ГРПШ-15-2В-У1											
25	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	–	2164,40	–	–	–	–	–	–
					2164,40	–	–	–		–	
26	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,31	25036,33	1095,90	7761,26	339,73	6019,50	1338,14	9827,35
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	220,79	1402,04	68,45		727,95	
27	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,09928	90341,91	16454,38	8969,14	1633,59	1641,25	4433,11	14474,43
		НР - 72%; СП - 8%			57356,00	4661,46	5694,30	462,79		1072,18	
28	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,10492	225714,00	–	23681,91	–	23681,91	–	25576,47
		СП - 8%			–	–	–	–		1894,55	
29	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00564	253879,00	–	1431,88	–	1431,88	–	1546,43
		СП - 8%			–	–	–	–		114,55	
30	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/окраска опор	м2	2,482	70,30	1,57	174,50	3,89	117,00	37,37	228,81
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	53,61	0,55		16,95	
Ограждение 3х9											
31	1107-0111-0107 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	24	3185,92	837,04	76462,02	20088,96	12273,06	60330,66	147736,10
		НР - 118%; СП - 8%			1837,50	292,82	44100,00	7027,68		10943,41	
32	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,1588	147725,84	10168,98	23458,86	1614,83	825,26	14751,24	41266,91
		НР - 69%; СП - 8%			132360,00	2266,02	21018,77	359,84		3056,81	
33	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,14182	225714,00	–	32010,76	–	32010,76	–	34571,62
		СП - 8%			–	–	–	–		2560,86	
34	2108-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0621	408350,00	–	25358,53	–	25358,53	–	27387,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		2028,68	
35	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	м2	87,64	1150,00	–	100786,00	–	100786,00	–	108848,88
		СП - 8%			–	–	–	–		8062,88	
36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	36	89,75	2,21	3231,14	79,61	1821,90	922,92	4486,39
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	1329,62	7,94		332,32	
37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	36	70,30	1,57	2530,98	56,43	1697,01	541,98	3318,79
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	777,54	7,94		245,84	
38	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.	2	660,00	–	1320,00	–	1320,00	–	1425,60
		СП - 8%			–	–	–	–		105,60	
Молнезащита											
39	1133-0109-0115 РСНБ РК 2015	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	т	0,039167	144876,48	99956,48	5674,38	3915,00	141,32	1956,85	8241,73
		НР - 80%; СП - 8%			41311,80	21140,46	1618,06	828,01		610,50	
40	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	8,5	922,00	–	7837,00	–	7837,00	–	8463,96
		СП - 8%			–	–	–	–		626,96	
41	2301-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	1,2	695,00	–	834,00	–	834,00	–	900,72
		СП - 8%			–	–	–	–		66,72	
42	2105-0304-0119 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,001976	205015,00	–	405,11	–	405,11	–	437,52
		СП - 8%			–	–	–	–		32,41	
43	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2	4133,44	181,32	8266,89	362,65	5981,84	1457,43	10502,26
		НР - 72%; СП - 8%			961,20	50,90	1922,40	101,80		777,95	
44	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	5	566,27	22,79	2831,33	113,97	1969,76	559,49	3662,08
		НР - 72%; СП - 8%			149,52	5,89	747,60	29,47		271,27	
45	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	1,05	1373,68	–	1442,36	–	–	1038,50	2679,34
		НР - 72%; СП - 8%			1373,68	–	1442,36	–		198,47	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,05	716,36 716,36	– –	752,18 752,18	– –	– –	541,57 103,50	1397,25
47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,4	89,75 36,93	2,21 0,22	305,16 125,58	7,52 0,75	172,07	87,16 31,39	423,71
48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	3,4	92,11 21,60	1,57 0,22	313,18 73,43	5,33 0,75	234,42	51,19 29,15	393,52
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2041161,66	52525,30	531731,60	129323,02	2236980,59
		Стоимость оборудования	Тенге				117619,04	15439,23	1339285,71	66495,92	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1339285,71				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1339285,71				
		Материалы	Тенге				88427,40				
		Всего заработная плата	Тенге				9771,17				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					11506,36			
		Накладные расходы	Тенге				65535,71				
		Сметная прибыль	Тенге				8004,30				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7714,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				104146,24				
		Сметная заработная плата	Тенге								10,11
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					11506,36			
		Материалы	Тенге				327806,63				
		Всего заработная плата	Тенге				18363,88				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					86952,94			
		Местные материалы	Тенге				183674,19				
		Накладные расходы	Тенге				5493,34				
		Сметная прибыль	Тенге				93674,90				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				33718,52				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				455200,05				
		Сметная заработная плата	Тенге								76,48
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					86952,94			
		Материалы	Тенге				25357,59				
		Всего заработная плата	Тенге				975,04				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					21597,14			
		Накладные расходы	Тенге				1320,00				
		Сметная прибыль	Тенге				14902,02				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				3220,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				43480,38				
		Сметная заработная плата	Тенге								19,55
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					21597,14			
		Материалы	Тенге				260284,32				
		Всего заработная плата	Тенге				18668,01				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					13001,83			
		Сдача и испытание	Тенге				227930,25				
		Накладные расходы	Тенге				49,82				
							12741,79				

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				21842,09				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				294868,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12,32
		Сметная заработная плата	Тенге					13001,83			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2236980,59				
		РАЗДЕЛ 3.Подземный газопровод высокого давления II категории (полиэтилен)									
49	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/мягким грунтом**	м3 грунта	67,26	716,36	–	48182,64	–	–	34691,50	89504,08
		НР - 72%; СП - 8%			716,36	–	48182,64	–		6629,93	
50	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	539,42	30,77	30,77	16599,61	16599,61	–	4125,82	22383,47
		НР - 72%; СП - 8%			–	10,62	–	5730,30		1658,03	
51	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	539,42	133,11	63,24	71803,41	34110,90	–	38383,74	119002,12
		НР - 72%; СП - 8%			69,88	28,95	37692,51	15618,23		8814,97	
52	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	км трубопровода	0,041	583580,86	215156,82	23926,82	8821,43	2157,91	15263,69	42325,74
		НР - 99%; СП - 8%			315792,00	60253,50	12947,47	2470,39		3135,24	
53	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,017	295919,06	92118,74	5030,62	1566,02	1,71	3852,96	9594,28
		НР - 99%; СП - 8%			203700,00	25234,29	3462,90	428,98		710,69	
54	1125-0126-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка природным газом**	км трубопровода	6,336	86073,04	63160,92	545358,80	400187,56	35775,13	185996,33	789863,55
		НР - 91%; СП - 8%			17265,80	14992,97	109396,11	94995,46		58508,41	
55	1125-0127-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа**	км трубопровода	6,336	953449,19	776706,22	6041054,07	4921210,60	14794,38	1991841,32	8675527,00
		НР - 91%; СП - 8%			174408,00	171052,32	1105049,09	1083787,52		642631,63	
56	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	м	17,17	2225,00	–	38203,25	–	38203,25	–	41259,51
		СП - 8%			–	–	–	–		3056,26	
57	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 6,6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	5	983,43	33,32	4917,17	166,60	291,57	2719,99	8248,14
		НР - 61%; СП - 8%			891,80	–	4459,00	–		610,97	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	184	206,23 66,18	91,66 26,23	37946,76 12177,12	16865,15 4826,58	8904,50	12242,66 4015,15	54204,58
59 1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** *НР - 72%; СП - 8%*	км кабеля	0,101	25914,59 7352,10	18562,49 3615,70	2617,37 742,56	1874,81 365,19	–	797,58 273,20	3688,15
60 2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79** *СП - 8%*	км	0,184	14157,00 –	– –	2604,89 –	– –	2604,89	– 208,39	2813,28
61 2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	**Лента ПЭ желтого цвета ширина 200мм "Осторожно ГАЗ"** *СП - 8%*	м	101	9,00 –	– –	909,00 –	– –	909,00	– 72,72	981,72
Фитинги										
62 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	1223,51 419,80	803,71 209,17	2447,01 839,59	1607,42 418,35	–	1245,36 295,39	3987,76
63 СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	**Переход 315/225** *СП - 8%*	шт	1	61150,00 –	– –	61150,00 –	– –	61150,00	– 4892,00	66042,00
64 СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	**Переход 225/110** *СП - 8%*	шт	1	20254,46 –	– –	20254,46 –	– –	20254,46	– 1620,36	21874,82
65 1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	1803,00 619,55	1183,44 308,11	1803,00 619,55	1183,44 308,11	–	918,39 217,71	2939,10
66 СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	**Тройник 315х315 Т** *СП - 8%*	шт	1	168249,11 –	– –	168249,11 –	– –	168249,11	– 13459,93	181709,04
67 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	**Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	1223,51 419,80	803,71 209,17	3670,52 1259,39	2411,13 627,52	–	1868,04 443,08	5981,64
68 СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	**Переходник ПЭ-ВП/сталь 315/325** *СП - 8%*	шт	2	475264,29 –	– –	950528,57 –	– –	950528,57	– 76042,29	1026570,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переходник ПЭ-ВП/сталь 110/108	шт	1	68598,21	–	68598,21	–	68598,21	–	74086,07
		СП - 8%			–	–	–	–		5487,86	
70	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	10	1223,51	803,71	12235,06	8037,10	–	6226,79	19938,80
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	4197,96	2091,73		1476,95	
71	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 315	шт	10	9743,75	–	97437,50	–	97437,50	–	105232,50
		СП - 8%			–	–	–	–		7795,00	
Контрольная трубка											
72	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	5	6632,47	1887,54	33162,37	9437,70	9093,07	17691,35	54922,01
		НР - 99%; СП - 8%			2926,32	647,69	14631,60	3238,45		4068,30	
73	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка футляра для контрольной трубки	км трубопровода	0,01	260825,68	72825,52	2608,26	728,26	0,50	2055,60	5036,97
		НР - 99%; СП - 8%			187950,00	19686,40	1879,50	196,86		373,11	
74	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	10	746,00	–	7460,00	–	7460,00	–	8056,80
		СП - 8%			–	–	–	–		596,80	
75	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 63	шт	10	2225,00	–	22250,00	–	22250,00	–	24030,00
		СП - 8%			–	–	–	–		1780,00	
76	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	5	4778,52	2656,57	23892,60	13282,85	696,85	13090,18	39941,40
		НР - 99%; СП - 8%			1982,58	661,90	9912,90	3309,50		2958,62	
77	2304-0909-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	16268,00	–	81340,00	–	81340,00	–	87847,20
		СП - 8%			–	–	–	–		6507,20	
78	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 400x63	шт	5	47648,21	–	238241,07	–	238241,07	–	257300,36
		СП - 8%			–	–	–	–		19059,29	
79	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	6	1364,00	–	8184,00	–	8184,00	–	8838,72
		СП - 8%			–	–	–	–		654,72	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				8642666,17	5438090,58	1837125,69	2333011,29	11853731,65
Стоимость монтажных работ			Тенге				1367449,90	1218413,19	–	878054,20	
Материалы			Тенге				1674795,13				
							9196,07				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					22570,44			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1629313,82				
		Накладные расходы	Тенге				15760,23				
		Сметная прибыль	Тенге				135244,43				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1825799,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20,03
		Сметная заработная плата	Тенге					22570,44			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6840867,79				
		Материалы	Тенге				62519,55				
		Всего заработная плата	Тенге					2563292,64			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9093,00				
		Накладные расходы	Тенге				2317251,06				
		Сметная прибыль	Тенге				732649,51				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9890768,36				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2204,44
		Сметная заработная плата	Тенге					2563292,64			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				127003,25				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				127003,25				
		Сметная прибыль	Тенге				10160,26				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				137163,51				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				11853731,65				

РАЗДЕЛ 4.Надземный газопровод высокого давления II категории (сталь)

80	1124-0106-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка**	комплект	2	32582,45	16048,37	65164,89	32096,74	1792,55	38320,72	111764,46
		НР - 99%; СП - 8%			15637,80	3716,10	31275,60	7432,20		8278,85	
81	5101-0201-1701 РСНБ РК 2015	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (маховик), Т 425°С, PN 16, DN 300 мм ГОСТ 9698-86**	шт.	2	349177,00	–	698354,00	–		–	698354,00
					–	–	–	–	698354,00	–	
82	2302-0103-0316 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 12816-80**	шт.	4	12650,00	–	50600,00	–	50600,00	–	54648,00
		СП - 8%			–	–	–	–		4048,00	
83	1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,01	1569745,59	774443,48	15697,46	7744,43	608,32	9851,85	27593,25
		НР - 99%; СП - 8%			734470,00	260666,18	7344,70	2606,66		2043,94	
84	2301-0201-0244 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	10,04	14130,00	–	141865,20	–	141865,20	–	153214,42
		СП - 8%			–	–	–	–		11349,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,119	882744,32 412138,60	451796,26 123816,55	105046,57 49044,49	53763,75 14734,17	2238,33	63140,88 13455,00	181642,45
86	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	2	26409,00 –	– –	52818,00 –	– –	52818,00	– 4225,44	57043,44
87	2302-0101-1137 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 12 мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	2	11351,00 –	– –	22702,00 –	– –	22702,00	– 1816,16	24518,16
88	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0004	921990,13 534820,00	339945,37 127630,98	368,80 213,93	135,98 51,05	18,89	262,33 50,49	681,62
89	2301-0201-0223 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	0,4016	6936,00 –	– –	2785,50 –	– –	2785,50	– 222,84	3008,34
90	2302-0101-1058 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 89 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	2357,00 –	– –	2357,00 –	– –	2357,00	– 188,56	2545,56
91	2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	1273,00 –	– –	1273,00 –	– –	1273,00	– 101,84	1374,84
92	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,2246	23195,44 5856,48	11336,02 2902,03	5209,70 1315,37	2546,07 651,80	1348,26	1357,34 525,36	7092,40
93	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	3	591,90 101,26	490,63 225,37	1775,69 303,79	1471,90 676,10	–	705,52 198,50	2679,71
94	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/окраска опор	м2	5,615	70,30	1,57	394,76	8,80	264,69	84,53	517,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	121,27	1,24		38,34	
95	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 80%; СП - 8%	м2 окрашиваемой поверхности	14,0672	499,05 360,88	0,93 0,42	7020,24 5076,60	13,13 5,95	1930,51	4066,04 886,90	11973,18
96	1339-0201-0516 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 325 мм, толщина стенки до 18,7 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	5	2764,85 2548,00	88,20 –	13824,24 12740,00	441,00 –	643,24	7771,40 1727,65	23323,29
97	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 6,6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 61%; СП - 8%	стык	2	983,43 891,80	33,32 –	1966,87 1783,60	66,64 –	116,63	1088,00 244,39	3299,25
98	1122-0301-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0018	1843571,82 937750,00	837327,24 249190,88	3318,43 1687,95	1507,19 448,54	123,29	2115,13 434,68	5868,24
99	1122-0601-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0018	2757858,44 69378,70	820174,68 218733,76	4964,15 124,88	1476,31 393,72	3362,95	513,42 438,20	5915,77
100	2301-0201-0258 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 СП - 8%	м	1,8	24839,00 –	– –	44710,20 –	– –	44710,20	– 3576,82	48287,02
101	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 400 мм. Заделка битумом и прядью НР - 99%; СП - 8%	футляр	2	19956,28 7958,04	2949,68 55,15	39912,57 15916,08	5899,36 110,30	18097,13	15866,12 4462,29	60240,98
Установка задвижки, тип 1											
102	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	комплект	1	8254,27 3495,30	4479,81 1101,59	8254,27 3495,30	4479,81 1101,59	279,16	4550,92 1024,42	13829,61
103	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86 СП - 8%	шт.	1	56987,00 –	– –	56987,00 –	– –	56987,00	– 4558,96	61545,96
104	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2716,00	–	5432,00	–	5432,00	–	5866,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		434,56	
Ограждение 3х3											
105	**1107-0111-0107 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**м оград**	**12**	**3185,92** **1837,50**	**837,04** **292,82**	**38231,01** **22050,00**	**10044,48** **3513,84**	**6136,53**	**30165,33** **5471,71**	**73868,05**
106	**1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,1518**	**147725,84** **132360,00**	**10168,98** **2266,02**	**22424,78** **20092,25**	**1543,65** **343,98**	**788,88**	**14101,00** **2922,06**	**39447,84**
107	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,10758**	**225714,00** **--**	**--** **--**	**24282,31** **--**	**--** **--**	**24282,31**	**--** **1942,59**	**26224,90**
108	**2105-0204-0803 РСНБ РК 2015**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** *СП - 8%*	**т**	**0,0483**	**408350,00** **--**	**--** **--**	**19723,31** **--**	**--** **--**	**19723,31**	**--** **1577,86**	**21301,17**
109	**2105-0308-0131 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80** *СП - 8%*	**м2**	**65,64**	**1150,00** **--**	**--** **--**	**75486,00** **--**	**--** **--**	**75486,00**	**--** **6038,88**	**81524,88**
110	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**27**	**89,75** **36,93**	**2,21** **0,22**	**2423,36** **997,22**	**59,71** **5,96**	**1366,43**	**692,19** **249,24**	**3364,79**
111	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**27**	**70,30** **21,60**	**1,57** **0,22**	**1898,23** **583,15**	**42,33** **5,96**	**1272,76**	**406,48** **184,38**	**2489,09**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**1537271,53**	**123341,29**	**541410,06**	**195059,20**	**1815048,87**
		Стоимость оборудования	Тенге				**174166,18**	**32083,06**	**698354,00**	**82718,14**	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**698354,00**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**698354,00**				
		Материалы	Тенге				**15791,11**				
		Всего заработная плата	Тенге				**759,87**				
		Накладные расходы	Тенге					**14523,60**			
		Сметная прибыль	Тенге				**8859,40**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**1972,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**26622,55**				
		Сметная заработная плата	Тенге					**14523,60**			**11,40**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**413962,04**				
		Материалы	Тенге				**37491,53**				
		Всего заработная плата	Тенге					**169322,25**			

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				119491,62					
	Накладные расходы	Тенге				170741,46					
	Сметная прибыль	Тенге				46776,28					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				631479,79					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141,45	
	Сметная заработная плата	Тенге					169322,25				
	Стоимость металломонтажных работ	Тенге				27634,48					
	Материалы	Тенге				2137,14					
	Всего заработная плата	Тенге					22403,39				
	Накладные расходы	Тенге				15458,34					
	Сметная прибыль	Тенге				3447,43					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				46540,24					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								20,31	
	Сметная заработная плата	Тенге					22403,39				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				381529,90					
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				381529,90					
	Сметная прибыль	Тенге				30522,39					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				412052,29					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1815048,87					
	РАЗДЕЛ 5.Пункт Газорегуляторный Блочный										
112	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	т блок-боксов	3,9	27218,68	13889,07	106152,87	54167,37	8968,50	52743,39	171607,95
		НР - 91%; СП - 8%			11030,00	3831,48	43017,00	14942,77		12711,70	
113	Искандер и К	**Пункт Газорегуляторный Блочный ПГБ-15-2НВ-У1**	шт	1	19732142,86	–	19732142,86	–		–	19732142,86
					–	–	–	–	19732142,86	–	
114	1125-0129-0501 РСНБ РК 2015	**Установка опознавательного знака**	знак	40	2515,44	–	100617,69	–	42691,29	52713,02	165597,17
		НР - 91%; СП - 8%			1448,16	–	57926,40	–		12266,46	
115	2113-0816-0500 РСНБ РК 2015	**Знаки опознавательные металлические**	шт.	40	1300,00	–	52000,00	–	52000,00	–	56160,00
		СП - 8%			–	–	–	–		4160,00	
116	1124-0207-0202 РСНБ РК 2015	**Пункт контрольный. Устройство**	шт.	3	5433,82	558,50	16301,47	1675,50	7538,11	7672,16	25891,53
		НР - 99%; СП - 8%			2362,62	220,60	7087,86	661,80		1917,89	
Площадка обслуживания задвижек											
117	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	–	2164,40	–	–	–	–	–	–
					2164,40	–	–	–		–	
118	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	м3	2,4	25036,33	1095,90	60087,19	2630,17	46602,54	10359,78	76082,74
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	220,79	10854,48	529,90		5635,76	
119	1109-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	т конструкций	0,4512	22157,88	10353,15	9997,63	4671,34	972,57	3832,35	14936,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											200
120	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**			9649,20	2660,49	4353,72	1200,41		1106,40	
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,1104	76170,38	19581,03	8409,21	2161,75	259,37	4497,06	13938,77
					54240,00	4795,17	5988,10	529,39		1032,50	
121	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,4192	63155,09	23522,79	26474,61	9860,75	3675,17	10935,55	40402,97
					30865,20	6941,63	12938,69	2909,93		2992,81	
122	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж**									
		НР - 69%; СП - 8%	т конструкций	0,4698	65632,77	20990,52	30834,28	9861,35	3567,40	14241,39	48681,72
					37048,80	6884,15	17405,53	3234,18		3606,05	
123	2106-0408-0401 РСНБ РК 2015	**Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)**									
		СП - 8%	т	0,1104	423073,00	--	46707,26	--	46707,26	--	50443,84
					--	--	--	--		3736,58	
124	2106-0601-0501 РСНБ РК 2015	**Галереи транспортерные: пролетные строения, опоры, монорельсы цельнометаллические круглого сечения габаритные**									
		СП - 8%	т	0,4512	494836,00	--	223270,00	--	223270,00	--	241131,60
					--	--	--	--		17861,60	
125	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**									
		СП - 8%	т	0,4192	521281,00	--	218521,00	--	218521,00	--	236002,67
					--	--	--	--		17481,68	
126	2106-0304-0701 РСНБ РК 2015	**Переходные мостики, площадки прямоугольные**									
		СП - 8%	т	0,4698	443096,00	--	208166,50	--	208166,50	--	224819,82
					--	--	--	--		16653,32	
127	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	17,856	89,75	2,21	1602,65	39,49	903,66	457,77	2225,25
					36,93	0,22	659,49	3,94		164,83	
128	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**									
		НР - 69%; СП - 8%	м2	17,856	140,61	3,14	2510,73	55,98	1683,43	537,64	3292,24
					43,20	0,44	771,31	7,88		243,87	
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		**Тенге**				20843795,94	85123,69	865526,81	157990,13	21103357,53
	Стоимость оборудования		Тенге				161002,58	24020,19	19732142,86	101571,46	
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				19732142,86				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19732142,86				
	Материалы		Тенге				339272,60				
	Всего заработная плата		Тенге				65858,43				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					136462,83			
	Местные материалы		Тенге				52000,00				
		Накладные расходы	Тенге				42529,10				
		Сметная прибыль	Тенге				124483,77				
							37100,51				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					16						200
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				500856,88				139,37
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					136462,83			
		Сметная заработная плата	Тенге				772380,49				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8474,51				
		Материалы	Тенге					48559,94			
		Всего заработная плата	Тенге				696664,76				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				33506,36				
		Накладные расходы	Тенге				64470,95				
		Сметная прибыль	Тенге				870357,80				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					48559,94			45,02
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				21103357,53				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								
		РАЗДЕЛ 6.Растительный слой									
129	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/срезка растительного слоя** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	710	37,57 --	37,57 12,97	26674,08 --	26674,08 9208,08	--	6629,81 2664,31	35968,20
130	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/возврат растительного слоя** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4100	37,57 --	37,57 12,97	154033,39 --	154033,39 53173,39	--	38284,84 15385,46	207703,69
131	1147-0112-0201 РСНБ РК 2015	**Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой** *НР - 88%; СП - 8%*	га	0,1322	429458,08 650,77	4007,31 1466,99	56774,36 86,03	529,77 193,94	56158,56	246,37 4561,66	61582,39
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				237481,82	181237,23	56158,56	45161,03	305254,28
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				86,03	62575,40	--	22611,43	
		Материалы	Тенге				237481,82				
		Всего заработная плата	Тенге				56158,56				
		Накладные расходы	Тенге					62661,44			
		Сметная прибыль	Тенге				45161,03				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22611,43				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				305254,28				
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					62661,44			47,58
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				305254,28				
		Итого по смете без оборудования	**Тенге**				37461366				
		Временные здания и сооружения	1,3%				**15 691 583**				
		Итого с временными					203 991				
		Доп. Затарты на зимнее время	3,3x0,9x1,05				**15 895 574**				
		Итого в ценах 2018 года	%				495 703				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					**16 391 277**				
		Итого сметная стоимость с оборудованием					**327 826**				
							38 488 885				

17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах 2019 года 100% К=1,0498961	**1,0498961**				**40 409 330**				
		Коэф договорной цены	0,9				36 368 397,31				
		Итого					**36 368 397,31**				
		НДС	12%				4 364 207,68				
		Итого с НДС					**40 732 604,99**				

200

Заказчик:
Руководитель ГУ "Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

_____ А. Аманишев

Технический надзор заказчика ТОО «KZ Стройэксперт»
_____ **Костыров Е.К.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Алия-Сервис"

_____ **Молгалиева В.Б.**

Авторский надзор заказчика ТОО «БАТЫС ГРАНД»
_____ **Акманов А.Ж.**

Заказчик: ГУ "Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"
Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения в селе Дон Хромтауского района
Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод низкого давления

Форма №2в

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №17
ЗА ОКТЯБРЬ 2021 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
КП225		**РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод низкого давления**									
1	1124-0106-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 250 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	2	25914,23 12584,00	12703,36 2891,87	51828,46 25168,00	25406,72 5783,74	1253,74	30642,22 6597,65	89068,34
2	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,138	32614,03 8505,60	8154,56 3108,65	4500,74 1173,77	1125,33 428,99	2201,63	1586,74 487,00	6574,47
3	2304-0105-0604 РСНБ РК 2015	**Удлинительный шток телескопический от DN 225 до DN 300, длиной от 1,20 м до 2,2 м** *СП - 8%*	шт.	2	30201,00 –	– –	60402,00 –	– –	60402,00	– 4832,16	65234,16
4	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	**Кран Полиэтиленовый под люк-225** *СП - 8%*	шт	2	556893,75 –	– –	1113787,50 –	– –	1113787,50	– 89103,00	1202890,50
5	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	2	4601,00 –	– –	9202,00 –	– –	9202,00	– 736,16	9938,16
6	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90** *СП - 8%*	шт.	2	5042,00 –	– –	10084,00 –	– –	10084,00	– 806,72	10890,72

	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	10	14841,00 –	– –	148410,00 –	– –	148410,00	– 11872,80	160282,80
КП160											
8	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	5	12695,59 6010,05	6360,45 1500,30	63477,93 30050,25	31802,25 7501,50	1625,43	37176,23 8052,33	108706,50
9	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,345	32614,03 8505,60	8154,56 3108,65	11251,84 2934,43	2813,32 1072,49	5504,08	3966,85 1217,50	16436,18
10	2304-0105-0404 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 150, длиной от 1,20 м до 2,2 м *СП - 8%*	шт.	5	18492,00 –	– –	92460,00 –	– –	92460,00	– 7396,80	99856,80
11	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Кран Полиэтиленовый под люк-160 *СП - 8%*	шт	5	352257,14 –	– –	1761285,71 –	– –	1761285,71	– 140902,86	1902188,57
12	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	4601,00 –	– –	23005,00 –	– –	23005,00	– 1840,40	24845,40
13	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	5042,00 –	– –	25210,00 –	– –	25210,00	– 2016,80	27226,80
14	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99 *СП - 8%*	комплект	12	14841,00 –	– –	178092,00 –	– –	178092,00	– 14247,36	192339,36
КП110											
15	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	9	8254,27 3495,30	4479,81 1101,59	74288,47 31457,70	40318,29 9914,31	2512,48	40958,29 9219,74	124466,50
16	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,621	32614,03 8505,60	8154,56 3108,65	20253,31 5281,98	5063,98 1930,47	9907,35	7140,33 2191,49	29585,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2304-0105-0303 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,20 м до 2,2 м	шт.	9	18492,00	--	166428,00	--	166428,00	--	179742,24
		СП - 8%			--	--	--	--		13314,24	
18	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Кран Полиэтиленовый под люк-110	шт	9	86077,68	--	774699,11	--	774699,11	--	836675,04
		СП - 8%			--	--	--	--		61975,93	
19	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	4601,00	--	41409,00	--	41409,00	--	44721,72
		СП - 8%			--	--	--	--		3312,72	
20	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	5042,00	--	45378,00	--	45378,00	--	49008,24
		СП - 8%			--	--	--	--		3630,24	
21	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	16	14841,00	--	237456,00	--	237456,00	--	256452,48
		СП - 8%			--	--	--	--		18996,48	
Монтаж трубопровода											
22	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1379,45	139,82	132,96	192877,38	183408,50	--	37027,68	248297,46
		НР - 72%; СП - 8%			6,86	30,42	9468,88	41958,45		18392,40	
23	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	120	1648,42	--	197809,92	--	--	142423,14	367451,71
		НР - 72%; СП - 8%			1648,42	--	197809,92	--		27218,65	
24	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/мягким грунтом	м3 грунта	120	716,36	--	85963,68	--	--	61893,85	159686,13
		НР - 72%; СП - 8%			716,36	--	85963,68	--		11828,60	
25	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1379,45	30,77	30,77	42449,93	42449,93	--	10550,89	57240,88
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,62	--	14654,01		4240,06	
26	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1379,45	133,11	63,24	183621,69	87231,25	--	98158,10	304322,18
		НР - 72%; СП - 8%			69,88	28,95	96390,45	39940,25		22542,38	
27	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	542,747815	2924,98	149,24	1587526,50	80999,68	1037625,27	484955,78	2238280,87
		НР - 99%; СП - 8%			863,94	38,60	468901,55	20952,78		165798,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,9	385220,18 254904,00	130215,86 36116,52	346698,16 229413,60	117194,27 32504,87	90,29	259299,28 48479,80	654477,24
29	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,4	295919,06 203700,00	92118,74 25234,29	118367,62 81480,00	36847,50 10093,72	40,13	90657,98 16722,05	225747,65
30	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,593	260825,68 187950,00	72825,52 19686,40	154669,63 111454,35	43185,53 11674,04	29,74	121897,10 22125,34	298692,07
31	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,317	246016,94 181650,00	64330,46 17444,60	77987,37 57583,05	20392,76 5529,94	11,56	62481,86 11237,54	151706,77
32	2301-0502-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	909	3198,00 --	-- --	2906982,00 --	-- --	2906982,00	-- 232558,56	3139540,56
33	2301-0502-0608 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	404	1521,00 --	-- --	614484,00 --	-- --	614484,00	-- 49158,72	663642,72
34	2301-0502-0605 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63x3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	598,93	511,00 --	-- --	306053,23 --	-- --	306053,23	-- 24484,26	330537,49
35	2301-0502-0603 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 40x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	320,17	206,00 --	-- --	65955,02 --	-- --	65955,02	-- 5276,40	71231,42
36	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 225 мм, толщина стенки до 13,4 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	37	1412,16 1274,00	49,00 --	52249,99 47138,00	1813,00 --	3298,99	28754,18 6480,33	87484,50
37	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 9,5 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	9	1147,56 1019,20	39,20 --	10328,06 9172,80	352,80 --	802,46	5595,41 1273,88	17197,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 6,6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	47	983,43	33,32	46221,43	1566,04	2740,79	25567,91	77532,48
		НР - 61%; СП - 8%			891,80	--	41914,60	--		5743,15	
39	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 63. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	51	568,80	19,60	29008,82	999,60	2019,62	15853,66	48451,48
		НР - 61%; СП - 8%			509,60	--	25989,60	--		3589,00	
40	1308-0201-0601 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	2867	206,23	91,66	591268,33	262784,63	138745,64	190759,31	844589,85
		НР - 72%; СП - 8%			66,18	26,23	189738,06	75205,42		62562,21	
41	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	2,218	25914,59	18562,49	57478,56	41171,60	--	17515,13	80993,18
		НР - 72%; СП - 8%			7352,10	3615,70	16306,96	8019,61		5999,49	
42	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	2,867	14157,00	--	40588,12	--	40588,12	--	43835,17
		СП - 8%			--	--	--	--		3247,05	
43	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента ПЭ желтого цвета ширина 200мм "Осторожно ГАЗ"	м	2218	9,00	--	19962,00	--	19962,00	--	21558,96
		СП - 8%			--	--	--	--		1596,96	
Фитинги											
44	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	166	1223,51	803,71	203102,00	133415,86	--	103364,77	330984,10
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	69686,14	34722,72		24517,34	
45	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Отвод 90° DN 40	шт	166	4144,64	--	688010,71	--	688010,71	--	743051,57
		СП - 8%			--	--	--	--		55040,86	
46	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	19	1803,00	1183,44	34256,96	22485,44	--	17449,44	55842,91
		НР - 99%; СП - 8%			619,55	308,11	11771,53	5854,17		4136,51	
47	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Тройник 110x110 Т	шт	2	21637,50	--	43275,00	--	43275,00	--	46737,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3462,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Тройник 63х63 Т	шт	17	6610,71	–	112382,14	–	112382,14	–	121372,71
		СП - 8%			–	–	–	–		8990,57	
49	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	152	1223,51	803,71	185972,91	122163,92	–	94647,26	303069,78
		НР - 99%, СП - 8%			419,80	209,17	63808,99	31794,30		22449,61	
50	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переход 225/160	шт	3	15919,64	–	47758,93	–	47758,93	–	51579,64
		СП - 8%			–	–	–	–		3820,71	
51	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переход 225/110	шт	2	20254,46	–	40508,93	–	40508,93	–	43749,64
		СП - 8%			–	–	–	–		3240,71	
52	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переход 160/110	шт	10	20083,93	–	200839,29	–	200839,29	–	216906,43
		СП - 8%			–	–	–	–		16067,14	
53	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переход 110/63	шт	26	11869,64	–	308610,71	–	308610,71	–	333299,57
		СП - 8%			–	–	–	–		24688,86	
54	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переход 63/40	шт	111	5291,07	–	587308,93	–	587308,93	–	634293,64
		СП - 8%			–	–	–	–		46984,71	
55	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	97	1223,51	803,71	118680,08	77959,87	–	60399,89	193406,37
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	40720,21	20289,78		14326,40	
56	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 225х63	шт	25	28907,14	–	722678,57	–	722678,57	–	780492,86
		СП - 8%			–	–	–	–		57814,29	
57	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 160х110	шт	4	29436,61	–	117746,43	–	117746,43	–	127166,14
		СП - 8%			–	–	–	–		9419,71	
58	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 160х63	шт	9	20558,93	–	185030,36	–	185030,36	–	199832,79
		СП - 8%			–	–	–	–		14802,43	
59	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 110х63	шт	59	13185,71	–	777957,14	–	777957,14	–	840193,71
		СП - 8%			–	–	–	–		62236,57	
60	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	998	1223,51	803,71	1221059,00	802102,58	–	621433,95	1989892,37
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	418956,41	208754,65		147399,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 225	шт	6	19843,75	--	119062,50	--	119062,50	--	128587,50
		СП - 8%			--	--	--	--		9525,00	
62	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 160	шт	116	9743,75	--	1130275,00	--	1130275,00	--	1220697,00
		СП - 8%			--	--	--	--		90422,00	
63	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 110	шт	215	5429,46	--	1167334,82	--	1167334,82	--	1260721,61
		СП - 8%			--	--	--	--		93386,79	
64	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 63	шт	261	2225,00	--	580725,00	--	580725,00	--	627183,00
		СП - 8%			--	--	--	--		46458,00	
65	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 40	шт	400	1734,82	--	693928,57	--	693928,57	--	749442,86
		СП - 8%			--	--	--	--		55514,29	
66	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: заглушка. Установка	шт.	6	1223,51	803,71	7341,04	4822,26	--	3736,08	11963,28
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	2518,78	1255,04		886,17	
67	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Заглушка DN 100	шт	6	15497,32	--	92983,93	--	92983,93	--	100422,64
		СП - 8%			--	--	--	--		7438,71	
Футляры											
68	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,135	529315,86	212741,82	71457,64	28720,15	105,58	50258,48	131453,41
		НР - 99%; СП - 8%			315792,00	60253,50	42631,92	8134,22		9737,29	
69	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,077	464404,30	168470,26	35759,13	12972,21	60,22	26090,12	66797,19
		НР - 99%; СП - 8%			295152,00	47103,32	22726,70	3626,96		4947,94	
70	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,055	385220,18	130215,86	21187,11	7161,87	5,52	15846,07	39995,83
		НР - 99%; СП - 8%			254904,00	36116,52	14019,72	1986,41		2962,65	
71	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0755	295919,06	92118,74	22341,89	6954,96	7,57	17111,69	42609,87
		НР - 99%; СП - 8%			203700,00	25234,29	15379,35	1905,19		3156,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2301-0502-0823 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	135	18107,00	–	2444445,00	–	2444445,00	–	2640000,60
		СП - 8%			–	–	–	–		195555,60	
73	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	55	4705,00	–	258775,00	–	258775,00	–	279477,00
		СП - 8%			–	–	–	–		20702,00	
74	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	73,5	2225,00	–	163537,50	–	163537,50	–	176620,50
		СП - 8%			–	–	–	–		13083,00	
Контрольная трубка											
75	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	147	6632,47	1887,54	974973,58	277468,38	267336,16	520125,68	1614707,19
		НР - 99%; СП - 8%			2926,32	647,69	430169,04	95210,43		119607,94	
76	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка футляра для контрольной трубки	км трубопровода	0,294	260825,68	72825,52	76682,75	21410,70	14,75	60434,65	148086,79
		НР - 99%; СП - 8%			187950,00	19686,40	55257,30	5787,80		10969,39	
77	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	294	746,00	–	219324,00	–	219324,00	–	236869,92
		СП - 8%			–	–	–	–		17545,92	
78	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 315x63	шт	52	47648,21	–	2477707,14	–	2477707,14	–	2675923,71
		СП - 8%			–	–	–	–		198216,57	
79	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 225x63	шт	39	28907,14	–	1127378,57	–	1127378,57	–	1217568,86
		СП - 8%			–	–	–	–		90190,29	
80	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 160x63	шт	26	20558,93	–	534532,14	–	534532,14	–	577294,71
		СП - 8%			–	–	–	–		42762,57	
81	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 110x63	шт	30	13185,71	–	395571,43	–	395571,43	–	427217,14
		СП - 8%			–	–	–	–		31645,71	
82	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 63	шт	294	2225,00	–	654150,00	–	654150,00	–	706482,00
		СП - 8%			–	–	–	–		52332,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	комплект	147	4778,52 1982,58	2656,57 661,90	702442,44 291439,26	390515,79 97299,30	20487,39	384851,17 86983,49	1174277,10
84	2304-0909-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	147	16268,00 --	-- --	2391396,00 --	-- --	2391396,00	-- 191311,68	2582707,68
Футеровка и балансировка											
85	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	311	1223,51 419,80	803,71 209,17	380510,37 130556,56	249953,81 65052,80	--	193653,27 45933,09	620096,72
86	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *СП - 8%*	шт.	311	3232,00 --	-- --	1005152,00 --	-- --	1005152,00	-- 80412,16	1085564,16
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				35985613,13	3185034,78	29426144,83	3944264,42	43124267,75
Стоимость монтажных работ			Тенге				3374433,52	868838,35	--	3194390,20	
Материалы			Тенге				17282671,88				
Всего заработная плата			Тенге				147607,50				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					413485,06			
		Накладные расходы	Тенге				16496116,69				
		Сметная прибыль	Тенге				284045,59				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				1405337,40				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18972054,86				
		Сметная заработная плата	Тенге								360,90
Стоимость общестроительных работ			Тенге					413485,06			
Материалы			Тенге				7443589,50				
Всего заработная плата			Тенге				1348818,89				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					3829786,82			
Местные материалы			Тенге				19962,00				
		Накладные расходы	Тенге				154288,00				
		Сметная прибыль	Тенге				3660218,83				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				888304,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11992113,00				
		Сметная заработная плата	Тенге								3858,53
Стоимость сантехнических работ			Тенге					3829786,82			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				11259351,75				
		Сметная прибыль	Тенге				11259351,75				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				900748,14				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				12160099,89				
							43124267,76				
РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод низкого давления (сталь)											
87	1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	5	7036,28	2427,12	35181,43	12135,60	2870,23	23312,62	63173,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			4035,12	674,50	20175,60	3372,50		4679,52	
88	2304-0201-1505 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	5	159390,00	--	796950,00	--	796950,00	--	860706,00
		СП - 8%			--	--	--	--		63756,00	
89	2302-0103-0613 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	10	10068,00	--	100680,00	--	100680,00	--	108734,40
		СП - 8%			--	--	--	--		8054,40	
90	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,019	1239440,81	621883,70	23549,38	11815,79	1204,17	14426,95	41014,43
		НР - 99%; СП - 8%			554180,00	212802,73	10529,42	4043,25		3038,11	
91	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	19,19	8604,00	--	165110,76	--	165110,76	--	178319,62
		СП - 8%			--	--	--	--		13208,86	
92	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8,792	499,05	0,93	4387,65	8,21	1206,57	2541,28	7483,24
		НР - 80%; СП - 8%			360,88	0,42	3172,87	3,72		554,31	
93	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 219 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	1412,16	49,00	2824,32	98,00	178,32	1554,28	4728,89
		НР - 61%; СП - 8%			1274,00	--	2548,00	--		350,29	
94	2302-0101-0261 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	11841,00	--	59205,00	--	59205,00	--	63941,40
		СП - 8%			--	--	--	--		4736,40	
95	2302-0101-1115 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 10 мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	3933,00	--	3933,00	--	3933,00	--	4247,64
		СП - 8%			--	--	--	--		314,64	
96	2302-0101-1101 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 10 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	3272,00	--	13088,00	--	13088,00	--	14135,04
		СП - 8%			--	--	--	--		1047,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,2296	87813,75 74630,40	5848,59 349,84	20162,04 17135,14	1342,84 80,32	1684,06	11878,67 2563,26	34603,96
98	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/окраска опор *НР - 69%; СП - 8%*	м2	5,74	70,30 21,60	1,57 0,22	403,55 123,97	9,00 1,27	270,58	86,42 39,20	529,16
99	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	7,2	2359,00 --	-- --	16984,80 --	-- --	16984,80	-- 1358,78	18343,58
100	1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0045	1405976,79 734470,00	610674,68 183897,38	6326,90 3305,11	2748,04 827,54	273,74	4091,33 833,46	11251,68
101	1122-0601-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0045	3136564,13 76769,20	631425,88 186150,79	14114,54 345,46	2841,42 837,68	10927,66	1171,31 1222,87	16508,71
102	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	5	19955,22 7958,04	2949,68 55,15	99776,12 39790,20	14748,40 275,75	45237,52	39665,29 11155,31	150596,72
103	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер *СП - 8%*	шт.	5	409,00 --	-- --	2045,00 --	-- --	2045,00	-- 163,60	2208,60
Ответвление к домам											
104	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	217	1348,87 1104,24	74,40 33,09	292704,53 239620,08	16144,80 7180,53	36939,65	244332,60 42962,97	580000,10
105	2304-0909-0105 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200°C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	217	11749,00 --	-- --	2549533,00 --	-- --	2549533,00	-- 203962,64	2753495,64
106	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,968	600432,40 406560,00	182350,96 77294,30	581218,56 393550,08	176515,73 74820,88	11152,75	463687,25 83592,47	1128498,28
107	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	952	491,00 --	-- --	467432,00 --	-- --	467432,00	-- 37394,56	504826,56
108	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0651	882744,32	451796,26	57466,66	29411,94	1224,50	34541,77	99369,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			412138,60	123816,55	26830,22	8060,46		7360,67	
109	2302-0101-0122 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	217	251,00	--	54467,00	--	54467,00	--	58824,36
		СП - 8%			--	--	--	--		4357,36	
110	1116-0401-0401 РСНБ РК 2015	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Установка заглушки	соединение	217	1343,65	96,52	291572,21	20944,84	31892,65	236305,67	570108,11
		НР - 98%; СП - 8%			1100,16	11,03	238734,72	2393,51		42230,23	
111	2302-0103-3402 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	217	174,00	--	37758,00	--	37758,00	--	40778,64
		СП - 8%			--	--	--	--		3020,64	
112	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	3,33504	23195,44	11336,02	77357,73	37806,08	20020,05	20154,89	105313,62
		НР - 69%; СП - 8%			5856,48	2902,03	19531,60	9678,39		7801,01	
113	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	233	591,90	490,63	137911,77	114317,49	--	54795,62	208123,98
		НР - 72%; СП - 8%			101,26	225,37	23594,28	52510,74		15416,59	
114	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/окраска опор	м2	322,354912	70,30	1,57	22663,14	505,32	15195,53	4853,04	29717,48
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	6962,29	71,11		2201,29	
115	2301-1307-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 38, толщина стенки 2,5 мм	м	475,2	442,00	--	210038,40	--	210038,40	--	226841,47
		СП - 8%			--	--	--	--		16803,07	
116	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	216	409,00	--	88344,00	--	88344,00	--	95411,52
		СП - 8%			--	--	--	--		7067,52	
117	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,1953	536582,42	94896,04	104794,55	18533,20	3079,17	88681,82	208954,47
		НР - 99%; СП - 8%			425920,00	32746,63	83182,18	6395,42		15478,11	
118	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	195,3	1913,00	--	373608,90	--	373608,90	--	403497,61
		СП - 8%			--	--	--	--		29888,71	
119	1122-0601-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,1953	957744,87	213,20	187047,57	41,64	156252,04	30457,02	234904,96
		НР - 99%; СП - 8%			157470,00	55,15	30753,89	10,77		17400,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 89 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	195,3	3203,30	406,57	625603,80	79402,73	353627,45	201310,96	893067,94
		НР - 99%; СП - 8%			986,04	55,15	192573,61	10770,80		66153,18	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				7524244,28	539371,05	5632414,51	1477848,77	9722260,50
							1352458,73	181334,63	--	720167,44	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2824,32				
	Материалы		Тенге				178,32				
	Всего заработная плата		Тенге					2548,00			
		Накладные расходы	Тенге				1554,28				
		Сметная прибыль	Тенге				350,29				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4728,89				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2,00
		Сметная заработная плата	Тенге					2548,00			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2193150,12				
	Материалы		Тенге				639461,56				
	Всего заработная плата		Тенге					1243691,68			
		Накладные расходы	Тенге				1207955,27				
		Сметная прибыль	Тенге				272088,43				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3673193,82				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1113,91
		Сметная заработная плата	Тенге					1243691,68			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				97519,76				
	Материалы		Тенге				21704,11				
	Всего заработная плата		Тенге					46425,44			
		Накладные расходы	Тенге				32033,56				
		Сметная прибыль	Тенге				10364,27				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				139917,59				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43,94
		Сметная заработная плата	Тенге					46425,44			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5230750,07				
	Материалы		Тенге				31892,65				
	Всего заработная плата		Тенге					241128,23			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4939177,86				
		Накладные расходы	Тенге				236305,67				
		Сметная прибыль	Тенге				437364,46				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5904420,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								210,49
		Сметная заработная плата	Тенге					241128,23			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9722260,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1370,34
		Сметная заработная плата	Тенге					1533793,36			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				52846528				
		Итого по смете	**Тенге**				**52 846 528**				
		Временные здания и сооружения	1,3%				687 005				
		Итого с временными					**53 533 533**				
			3,3x0,9x1,05				1 669 443				
		Доп. Затарты на зимнее время	%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						14					230
		Итого в ценах 2018 года					**55 202 976**				
		Непредвиденные работы и затраты-2%					**1 104 060**				
		Итого сметная стоимость					**56 307 036**				
		Итого в текущих ценах 2019 года 100% К=1,0498961	**1,0498961**				**59 116 537**				
		Коэф договорной цены	0,9				53 204 883,63				
		Итого					**53 204 883,63**				
		НДС	12%				6 384 586,04				
		Итого с НДС					**59 589 469,67**				

Заказчик:
Руководитель ГУ "Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Подрядчик:
Директор ТОО "Алия-Сервис"
Молгалиева В.Б.

Технический надзор заказчика ТОО «KZ Стройэксперт»
Костыров Е.К.

Авторский надзор заказчика ТОО «БАТЫС ГРАНД»
Акманов А.Ж.

Заказчик: ГУ "Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" **Форма №2в**

Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"

Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения в селе Дон Хромтауского района

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети газопровод среднего давления

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №18
ЗА ОКТЯБРЬ 2021 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод среднего давления (полиэтилен)									
КП225											
1	1124-0106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	2	18469,73	9499,44	36939,46	18998,88	832,36	21414,89	63022,69
		НР - 99%; СП - 8%			8554,11	2261,49	17108,22	4522,98		4668,35	
2	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,138	32614,03	8154,56	4500,74	1125,33	2201,63	1586,74	6574,47
		НР - 99%; СП - 8%			8505,60	3108,65	1173,77	428,99		487,00	
3	2304-0105-0504 РСНБ РК 2015	Удлинительный шток телескопический DN 200, длиной от 1,20 м до 2,35 м	шт.	2	24039,00	–	48078,00	–	48078,00	–	51924,24
		СП - 8%			–	–	–	–		3846,24	
4	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Кран Полиэтиленовый под люк-225	шт	2	556893,75	–	1113787,50	–	1113787,50	–	1202890,50
		СП - 8%			–	–	–	–		89103,00	
5	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	4601,00	–	9202,00	–	9202,00	–	9938,16
		СП - 8%			–	–	–	–		736,16	
6	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	5042,00	–	10084,00	–	10084,00	–	10890,72
		СП - 8%			–	–	–	–		806,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	**14841,00**	**–**	**29682,00**	**–**	**29682,00**	**–**	**32056,56**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**2374,56**	
КП1110											
8	**1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**4**	**8254,27**	**4479,81**	**33017,10**	**17919,24**	**1116,66**	**18203,68**	**55318,44**
		НР - 99%; СП - 8%			**3495,30**	**1101,59**	**13981,20**	**4406,36**		**4097,66**	
9	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,276**	**32614,03**	**8154,56**	**9001,47**	**2250,66**	**4403,27**	**3173,48**	**13148,95**
		НР - 99%; СП - 8%			**8505,60**	**3108,65**	**2347,55**	**857,99**		**974,00**	
10	**2304-0105-0303 РСНБ РК 2015**	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,20 м до 2,2 м**	**шт.**	**4**	**18492,00**	**–**	**73968,00**	**–**	**73968,00**	**–**	**79885,44**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**5917,44**	
11	**СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan**	**Кран Полиэтиленовый под люк-110**	**шт**	**4**	**86077,68**	**–**	**344310,71**	**–**	**344310,71**	**–**	**371855,57**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**27544,86**	
12	**2104-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	**4601,00**	**–**	**18404,00**	**–**	**18404,00**	**–**	**19876,32**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**1472,32**	
13	**2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**4**	**5042,00**	**–**	**20168,00**	**–**	**20168,00**	**–**	**21781,44**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**1613,44**	
14	**2303-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**4**	**14841,00**	**–**	**59364,00**	**–**	**59364,00**	**–**	**64113,12**
		СП - 8%			**–**	**–**	**–**	**–**		**4749,12**	
Монтаж трубопровода											
15	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**750,72**	**139,82**	**132,96**	**104967,13**	**99814,00**	**–**	**20151,09**	**135127,67**
		НР - 72%; СП - 8%			**6,86**	**30,42**	**5153,12**	**22834,50**		**10009,46**	
16	**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**	**130,56**	**1648,42**	**–**	**215217,19**	**–**	**–**	**154956,38**	**399787,46**
		НР - 72%; СП - 8%			**1648,42**	**–**	**215217,19**	**–**		**29613,89**	

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/мягким грунтом *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	130,56	716,36 716,36	– –	93528,48 93528,48	– –	–	67340,51 12869,52	173738,51
1101-0104-0402 РСНБ РК 2015 — Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	750,72	30,77 –	30,77 10,62	23101,97 –	23101,97 7974,96	–	5741,97 2307,51	31151,45
19 — 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015 — Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	750,72	133,11 69,88	63,24 28,95	99930,03 52457,31	47472,72 21736,16	–	53419,30 12267,95	165617,27
20 — 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 — Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	99,67	2924,98 863,94	149,24 38,60	291532,76 86108,90	14874,75 3847,76	190549,11	89057,09 30447,19	411037,04
21 — 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 — Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,147	385220,18 254904,00	130215,86 36116,52	56627,37 37470,89	19141,73 5309,13	14,75	42352,22 7918,37	106897,95
22 — 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 — Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,054	295919,06 203700,00	92118,74 25234,29	15979,63 10999,80	4974,41 1362,65	5,42	12238,83 2257,48	30475,93
23 — 2301-0502-0611 РСНБ РК 2015 — Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 160x9,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	148,47	3198,00 –	– –	474807,06 –	– –	474807,06	– 37984,56	512791,62
24 — 2301-0502-0608 РСНБ РК 2015 — Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 17 - 110x6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 *СП - 8%*	м	54,54	1521,00 –	– –	82955,34 –	– –	82955,34	– 6636,43	89591,77
25 — 1339-0201-0507 РСНБ РК 2015 — Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 6,6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	46	983,43 891,80	33,32 –	45237,99 41022,80	1532,72 –	2682,47	25023,91 5620,95	75882,85
26 — 1339-0201-0502 РСНБ РК 2015 — Трубопровод, диаметр 63. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	19	568,80 509,60	19,60 –	10807,21 9682,40	372,40 –	752,41	5906,26 1337,08	18050,55
27 — 1308-0201-0601 РСНБ РК 2015 — Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	408	206,23 66,18	91,66 26,23	84142,82 27001,44	37396,63 10702,41	19744,76	27146,77 8903,17	120192,77

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[illegible] Ктр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3									
		НР - 72%; СП - 8%	км кабеля	0,205	25914,59	18562,49	5312,49	3805,31	–	1618,85	7485,84
					7352,10	3615,70	1507,18	741,22		554,51	
29	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79									
		СП - 8%	км	0,408	14157,00	–	5776,06	–	5776,06	–	6238,14
					–	–	–	–		462,08	
30	2113-0816-1105 РСНБ РК 2015	Лента ПЭ желтого цвета ширина 200мм "Осторожно ГАЗ"									
		СП - 8%	м	205	9,00	–	1845,00	–	1845,00	–	1992,60
					–	–	–	–		147,60	
Фитинги											
31	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	11	1223,51	803,71	13458,57	8840,81	–	6849,47	21932,68
					419,80	209,17	4617,76	2300,90		1624,64	
32	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Отвод от11°до 30° DN 160									
		СП - 8%	шт	3	33404,46	–	100213,39	–	100213,39	–	108230,46
					–	–	–	–		8017,07	
33	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Отвод 45° DN 110									
		СП - 8%	шт	3	15283,93	–	45851,79	–	45851,79	–	49519,93
					–	–	–	–		3668,14	
34	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Отвод 90° DN 63									
		СП - 8%	шт	3	6033,93	–	18101,79	–	18101,79	–	19549,93
					–	–	–	–		1448,14	
35	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Отвод 45° DN 63									
		СП - 8%	шт	2	6033,93	–	12067,86	–	12067,86	–	13033,29
					–	–	–	–		965,43	
36	1122-0801-0202 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка									
		НР - 99%; СП - 8%	шт.	5	1803,00	1183,44	9014,99	5917,22	–	4591,96	14695,50
					619,55	308,11	3097,77	1540,57		1088,56	
37	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Тройник 110x110 Т									
		СП - 8%	шт	2	21637,50	–	43275,00	–	43275,00	–	46737,00
					–	–	–	–		3462,00	
38	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Тройник 110x63 Т									
		СП - 8%	шт	1	21637,50	–	21637,50	–	21637,50	–	23368,50
					–	–	–	–		1731,00	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Тройник 63х63 Т	шт	2	6610,71	–	13221,43	–	13221,43	–	14279,14
		СП - 8%			–	–	–	–		1057,71	
40	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переходы. Установка	шт.	6	1223,51	803,71	7341,04	4822,26	–	3736,08	11963,28
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	2518,78	1255,04		886,17	
41	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переходник ПЭ-ВП/сталь 225/219	шт	1	233168,75	–	233168,75	–	233168,75	–	251822,25
		СП - 8%			–	–	–	–		18653,50	
42	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переходник ПЭ-ВП/сталь 160/159	шт	3	136441,96	–	409325,89	–	409325,89	–	442071,96
		СП - 8%			–	–	–	–		32746,07	
43	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переходник ПЭ-ВП/сталь 110/108	шт	1	68598,21	–	68598,21	–	68598,21	–	74086,07
		СП - 8%			–	–	–	–		5487,86	
44	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переход 225/160	шт	1	15919,64	–	15919,64	–	15919,64	–	17193,21
		СП - 8%			–	–	–	–		1273,57	
45	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка	шт.	83	1223,51	803,71	101551,00	66707,93	–	51682,38	165492,05
		НР - 99%; СП - 8%			419,80	209,17	34843,07	17361,36		12258,67	
46	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 225	шт	10	19843,75	–	198437,50	–	198437,50	–	214312,50
		СП - 8%			–	–	–	–		15875,00	
47	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 160	шт	8	9743,75	–	77950,00	–	77950,00	–	84186,00
		СП - 8%			–	–	–	–		6236,00	
48	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 110	шт	18	5429,46	–	97730,36	–	97730,36	–	105548,79
		СП - 8%			–	–	–	–		7818,43	
49	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 63	шт	47	2225,00	–	104575,00	–	104575,00	–	112941,00
		СП - 8%			–	–	–	–		8366,00	
Футляры											
50	1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,024	529315,86	212741,82	12703,58	5105,80	18,77	8934,84	23369,50
		НР - 99%; СП - 8%			315792,00	60253,50	7579,01	1446,08		1731,07	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	[illegible] РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,01	464404,30	168470,26	4644,04	1684,70	7,82	3388,33	8674,96
		НР - 99%; СП - 8%			295152,00	47103,32	2951,52	471,03		642,59	
52	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,168	385220,18	130215,86	64716,99	21876,26	16,85	48402,53	122169,09
		НР - 99%; СП - 8%			254904,00	36116,52	42823,87	6067,58		9049,56	
53	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,032	295919,06	92118,74	9469,41	2947,80	3,21	7252,64	18059,81
		НР - 99%; СП - 8%			203700,00	25234,29	6518,40	807,50		1337,76	
54	2301-0502-0823 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 315x28,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	24	18107,00	–	434568,00	–	434568,00	–	469333,44
		СП - 8%			–	–	–	–		34765,44	
55	2301-0502-0820 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 225x20,5 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	10	9281,00	–	92810,00	–	92810,00	–	100234,80
		СП - 8%			–	–	–	–		7424,80	
56	2301-0502-0817 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	168	4705,00	–	790440,00	–	790440,00	–	853675,20
		СП - 8%			–	–	–	–		63235,20	
57	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	32	2225,00	–	71200,00	–	71200,00	–	76896,00
		СП - 8%			–	–	–	–		5696,00	
Контрольная трубка											
58	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная. Устройство	шт.	59	6632,47	1887,54	391315,93	111364,86	107298,19	208757,92	648079,76
		НР - 99%; СП - 8%			2926,32	647,69	172652,88	38213,71		48005,91	
59	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка футляра для контрольной трубки	км трубопровода	0,118	260825,68	72825,52	30777,43	8593,41	5,92	24256,08	59436,20
		НР - 99%; СП - 8%			187950,00	19686,40	22178,10	2323,00		4402,68	
60	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	118	746,00	–	88028,00	–	88028,00	–	95070,24
		СП - 8%			–	–	–	–		7042,24	
61	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 315x63	шт	10	47648,21	–	476482,14	–	476482,14	–	514600,71

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		38118,57	
		СП - 8%	шт	3	28907,14	–	86721,43	–	86721,43	–	93659,14
					–	–	–	–		6937,71	
63	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 160x63 СП - 8%	шт	34	20558,93	–	699003,57	–	699003,57	–	754923,86
					–	–	–	–		55920,29	
64	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Седло полиэтиленовое 360°, DN 110x63 СП - 8%	шт	12	13185,71	–	158228,57	–	158228,57	–	170886,86
					–	–	–	–		12658,29	
65	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Муфта DN 63 СП - 8%	шт	118	2225,00	–	262550,00	–	262550,00	–	283554,00
					–	–	–	–		21004,00	
66	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	комплект	59	4778,52	2656,57	281932,68	156737,63	8222,83	154464,08	471308,50
					1982,58	661,90	116972,22	39052,10		34911,74	
67	2304-0909-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 СП - 8%	шт.	59	16268,00	–	959812,00	–	959812,00	–	1036597,00
					–	–	–	–		76784,96	
Футеровка и балансировка											
68	1125-0119-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Футеровка деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух НР - 91%; СП - 8%	м2 футеровки	73,2	4218,13	407,26	308767,26	29811,43	242471,48	41839,46	378655,26
					498,42	129,69	36484,34	9493,09		28048,54	
69	1125-0124-0101 РСНБ РК 2015	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка чугунными грузами из двух половинок НР - 91%; СП - 8%	т чугунных грузов	4,855	206886,00	17901,00	1004431,53	86909,35	863748,20	69897,92	1160275,81
					11076,00	4744,99	53773,98	23036,93		85946,36	
70	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: переход. Установка НР - 99%; СП - 8%	шт.	15	1223,51	803,71	18352,59	12055,65	–	9340,19	29908,20
					419,80	209,17	6296,94	3137,59		2215,42	
71	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переходник ПЭ-ВП/сталь 160/159 СП - 8%	шт	1	136441,96	–	136441,96	–	136441,96	–	147357,32
					–	–	–	–		10915,36	
72	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переходник ПЭ-ВП/сталь 110/108 СП - 8%	шт	2	68598,21	–	137196,43	–	137196,43	–	148172,14
					–	–	–	–		10975,71	
73	СТ ТОО FRIATEC FIP Kazakhstan	Переходник ПЭ-ВП/сталь 63/57 СП - 8%	шт	12	20653,57	–	247842,86	–	247842,86	–	267670,29
					–	–	–	–		19827,43	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**11782151,59**	**816155,88**	**9837926,83**	**1192725,85**	**14012867,64**
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**1128068,89**	**231231,58**	--	**1037990,20**	
		Материалы	Тенге				**5273915,86**				
		Всего заработная плата	Тенге				**23179,64**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**90657,45**			
		Накладные расходы	Тенге				**5128415,34**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59695,79**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**426688,93**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**5760300,58**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**76,29**
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**90657,45**			
		Материалы	Тенге				**3302523,34**				
		Всего заработная плата	Тенге				**1420916,45**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1268643,00**			
		Местные материалы	Тенге				**1845,00**				
		Накладные расходы	Тенге				**57858,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1133030,06**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**354844,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**4790397,67**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1303,34**
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**1268643,00**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**3205712,40**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3205712,40**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**256456,99**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3462169,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**14012867,64**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**1379,63**
								1359300,48			
		РАЗДЕЛ 2.Надземный газопровод среднего давления (сталь)									
74	**1122-0901-0204 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	**задвижка или клапан**	**1**	**7036,28** **4035,12**	**2427,12** **674,50**	**7036,28** **4035,12**	**2427,12** **674,50**	**574,05**	**4662,52** **935,90**	**12634,71**
75	**2304-0201-1505 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86** *СП - 8%*	**шт.**	**1**	**159390,00** --	-- --	**159390,00** --	-- --	**159390,00**	-- **12751,20**	**172141,20**
76	**2302-0103-0613 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80** *СП - 8%*	**шт.**	**2**	**10068,00** --	-- --	**20136,00** --	-- --	**20136,00**	-- **1610,88**	**21746,88**
77	**1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%*	**км трубопровода**	**0,007**	**1239440,81** **554180,00**	**621883,70** **212802,73**	**8676,09** **3879,26**	**4353,19** **1489,62**	**443,64**	**5315,19** **1119,30**	**15110,58**

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0101-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	7,028	8604,00 –	– –	60468,91 –	7,028 – –	60468,91	– 4837,51	65306,43
79	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	4,396	499,05 360,88	0,93 0,42	2193,83 1586,44	4,396 4,10 1,86	603,28	1270,64 277,16	3741,62
80	1339-0201-0511 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 219 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное *НР - 61%; СП - 8%*	стык	1	1412,16 1274,00	49,00 –	1412,16 1274,00	49,00 –	89,16	777,14 175,14	2364,45
81	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,0271	882744,32 412138,60	451796,26 123816,55	23922,37 11168,96	12243,68 3355,43	509,74	14379,14 3064,12	41365,63
82	2302-0101-0261 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *СП - 8%*	шт.	1	11841,00 –	– –	11841,00 –	– –	11841,00	– 947,28	12788,28
83	2302-0101-1115 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 10 мм - 159 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *СП - 8%*	шт.	1	3933,00 –	– –	3933,00 –	– –	3933,00	– 314,64	4247,64
84	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0384	23195,44 5856,48	11336,02 2902,03	890,71 224,89	435,30 111,44	230,51	232,07 89,82	1212,59
85	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	2	591,90 101,26	490,63 225,37	1183,79 202,53	981,27 450,74	–	470,35 132,33	1786,47
86	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/окраска опор *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,96	70,30 21,60	1,57 0,22	67,49 20,73	1,50 0,21	45,25	14,45 6,56	88,50
87	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	2	2359,00 –	– –	4718,00 –	– –	4718,00	– 377,44	5095,44

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0009	1405976,79	610674,68	1265,38	549,61	54,75	818,27	2250,34
		НР - 99%; СП - 8%			734470,00	183897,38	661,02	165,51		166,69	
89	1122-0601-0908 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0009	3136564,13	631425,88	2822,91	568,28	2185,53	234,26	3301,74
		НР - 99%; СП - 8%			76769,20	186150,79	69,09	167,54		244,57	
90	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	19955,22	2949,68	19955,22	2949,68	9047,50	7933,06	30119,34
		НР - 99%; СП - 8%			7958,04	55,15	7958,04	55,15		2231,06	
91	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1	409,00	–	409,00	–	409,00	–	441,72
		СП - 8%			–	–	–	–		32,72	
92	1122-0901-0203 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	4	4676,21	1602,41	18704,84	6409,64	2140,32	11819,45	32966,23
		НР - 99%; СП - 8%			2538,72	445,99	10154,88	1783,96		2441,94	
93	2304-0201-1504 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 150 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	127494,00	–	509976,00	–	509976,00	–	550774,08
		СП - 8%			–	–	–	–		40798,08	
94	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	8	4543,00	–	36344,00	–	36344,00	–	39251,52
		СП - 8%			–	–	–	–		2907,52	
95	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	921990,13	339945,37	12907,86	4759,24	661,15	9181,57	23856,59
		НР - 99%; СП - 8%			534820,00	127630,98	7487,48	1786,83		1767,15	
96	2301-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	14,056	4423,00	–	62169,69	–	62169,69	–	67143,26
		СП - 8%			–	–	–	–		4973,57	
97	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	15,072	499,05	0,93	7521,69	14,07	2068,41	4356,47	12828,41
		НР - 80%; СП - 8%			360,88	0,42	5439,21	6,38		950,25	
98	1339-0201-0510 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 160 мм, толщина стенки до 9,5 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	1147,56	39,20	1147,56	39,20	89,16	621,71	1910,82
		НР - 61%; СП - 8%			1019,20	–	1019,20	–		141,54	

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1101-0103-0113 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,20217	23195,44	11336,02	4689,42	2291,80	1213,61	1221,79	6384,11
		НР - 69%; СП - 8%			5856,48	2902,03	1184,00	586,70		472,90	
100	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	4	591,90	490,63	2367,58	1962,53	–	940,70	3572,94
		НР - 72%; СП - 8%			101,26	225,37	405,05	901,47		264,66	
101	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/окраска опор	м2	5,05425	70,30	1,57	355,34	7,92	238,25	76,09	465,94
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	109,16	1,11		34,51	
102	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0437	882744,32	451796,26	38575,93	19743,50	821,97	23187,03	66703,99
		НР - 99%; СП - 8%			412138,60	123816,55	18010,46	5410,78		4941,04	
103	2302-0101-1052 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 8 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	1273,00	–	3819,00	–	3819,00	–	4124,52
		СП - 8%			–	–	–	–		305,52	
104	2302-0101-0235 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	4997,00	–	19988,00	–	19988,00	–	21587,04
		СП - 8%			–	–	–	–		1599,04	
105	2302-0103-3427 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	2319,00	–	2319,00	–	2319,00	–	2504,52
		СП - 8%			–	–	–	–		185,52	
106	1122-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0036	1200410,28	481338,17	4321,48	1732,82	219,00	2865,17	7761,58
		НР - 99%; СП - 8%			658240,00	145679,98	2369,66	524,45		574,93	
107	1122-0601-0807 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0036	1697317,21	456120,32	6110,34	1642,03	4269,17	684,03	7337,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%			55315,80	136613,15	199,14	491,81		543,55	
108	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	13831,00	--	49791,60	--	49791,60	--	53774,93
		СП - 8%			--	--	--	--		3983,33	
109	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	4	16986,67	2949,68	67946,67	11798,72	24315,79	31732,23	107653,22
		НР - 99%; СП - 8%			7958,04	55,15	31832,16	220,60		7974,31	
110	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	4	409,00	--	1636,00	--	1636,00	--	1766,88
		СП - 8%			--	--	--	--		130,88	
111	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	2540,39	124,00	7621,17	372,00	964,29	6385,83	15127,55
		НР - 99%; СП - 8%			2094,96	55,15	6284,88	165,45		1120,56	
112	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	56987,00	--	170961,00	--	170961,00	--	184637,88
		СП - 8%			--	--	--	--		13676,88	
113	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2716,00	--	16296,00	--	16296,00	--	17599,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1303,68	
114	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,012	659409,02	217722,64	7912,91	2612,67	189,20	6132,97	15169,55
		НР - 99%; СП - 8%			425920,00	90323,23	5111,04	1083,88		1123,67	
115	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12,048	2359,00	--	28421,23	--	28421,23	--	30694,93
		СП - 8%			--	--	--	--		2273,70	
116	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 110 мм, толщина стенки до 6,6 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	1	983,43	33,32	983,43	33,32	58,31	544,00	1649,63
		НР - 61%; СП - 8%			891,80	--	891,80	--		122,19	
117	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,014	882744,32	451796,26	12358,42	6325,15	263,33	7428,34	21369,70
		НР - 99%; СП - 8%			412138,60	123816,55	5769,94	1733,43		1582,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1
118	2302-0101-0205 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	2242,00	--	6726,00	--	6726,00	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		538,08	
119	2302-0103-3419 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	835,00	--	1670,00	--	1670,00	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		133,60	
120	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,09739	23195,44	11336,02	2259,00	1104,02	584,63	588,56	
		НР - 69%; СП - 8%			5856,48	2902,03	570,36	282,63		227,81	
121	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	3	591,90	490,63	1775,69	1471,90	--	705,42	
		НР - 72%; СП - 8%			101,26	225,37	303,79	676,10		198,50	
122	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/окраска опор	м2	2,43475	70,30	1,57	171,17	3,82	114,77	36,66	
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	52,59	0,54		16,63	
123	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	3	409,00	--	1227,00	--	1227,00	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		98,16	
124	1122-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0027	1075672,01	458114,90	2904,31	1236,91	171,12	1844,94	
		НР - 99%; СП - 8%			554180,00	136033,93	1496,29	367,29		379,94	
125	2301-0201-0231 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,7	6771,00	--	18281,70	--	18281,70	--	
		СП - 8%			--	--	--	--		1462,54	1
126	1122-0601-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0027	1441899,57	436509,96	3893,13	1178,58	2579,38	482,84	
		НР - 99%; СП - 8%			50064,30	130573,09	135,17	352,55		350,08	
127	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	16986,67	2949,68	50960,01	8849,04	18236,85	23799,17	
		НР - 99%; СП - 8%			7958,04	55,15	23874,12	165,45		5980,73	8
128	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	12	1348,87	74,40	16186,43	892,80	2042,75	13511,48	
		НР - 99%; СП - 8%			1104,24	33,09	13250,88	397,08		2375,83	3
129	2304-0909-0220 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для газа фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	9495,00	--	113940,00	--	113940,00	--	
											12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		9115,20	
130	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	24	1489,00	--	35736,00	--	35736,00	--	38594,88
		СП - 8%			--	--	--	--		2858,88	
131	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,054	600432,40	182350,96	32423,35	9846,95	622,16	25866,85	62953,42
		НР - 99%; СП - 8%			406560,00	77294,30	21954,24	4173,89		4663,22	
132	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	54,216	1073,00	--	58173,77	--	58173,77	--	62827,67
		СП - 8%			--	--	--	--		4653,90	
133	1339-0201-0502 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 57 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	2	568,80	19,60	1137,60	39,20	79,20	621,71	1900,86
		НР - 61%; СП - 8%			509,60	--	1019,20	--		140,75	
134	1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	8,478	499,05	0,93	4230,95	7,91	1163,48	2450,52	7215,98
		НР - 80%; СП - 8%			360,88	0,42	3059,56	3,59		534,52	
135	1109-0302-0112 РСНБ РК 2015	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	0,27324	23195,44	11336,02	6337,92	3097,45	1640,24	1651,29	8628,35
		НР - 69%; СП - 8%			5856,48	2902,03	1600,22	792,95		639,14	
136	1101-0203-0504 РСНБ РК 2015	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2	яма	12	591,90	490,63	7102,75	5887,60	--	2822,09	10718,83
		НР - 72%; СП - 8%			101,26	225,37	1215,16	2704,42		793,99	
137	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115/окраска опор	м2	6,831	70,30	1,57	480,25	10,71	322,01	102,84	629,74
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	147,54	1,51		46,65	
138	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0132	882744,32	451796,26	11652,23	5963,71	248,28	7003,86	20148,57
		НР - 99%; СП - 8%			412138,60	123816,55	5440,23	1634,38		1492,49	
139	2302-0101-0156 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	12	647,00	--	7764,00	--	7764,00	--	8385,12
		СП - 8%			--	--	--	--		621,12	
140	2302-0103-3408 РСНБ РК 2015	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	12	399,00	--	4788,00	--	4788,00	--	5171,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		383,04	
141	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	**Ковер**	шт.	12	409,00	--	4908,00	--	4908,00	--	5300,64
		СП - 8%			--	--	--	--		392,64	
142	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра**	. км трубопровода	0,0108	921990,13	339945,37	9957,49	3671,41	510,03	7082,93	18403,65
		НР - 99%; СП - 8%			534820,00	127630,98	5776,06	1378,41		1363,23	
143	1122-0601-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,0108	911846,33	183088,88	9847,94	1977,36	7395,42	939,90	11650,86
		НР - 99%; СП - 8%			43995,90	43910,50	475,16	474,23		863,03	
144	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	10,8	3630,00	--	39204,00	--	39204,00	--	42340,32
		СП - 8%			--	--	--	--		3136,32	
145	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 150 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	12	7213,51	731,22	86562,13	8774,64	53913,37	23766,42	119154,83
		НР - 99%; СП - 8%			1989,51	11,03	23874,12	132,36		8826,28	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1965869,13	138321,34	1595955,00	256562,05	2400225,68
Стоимость монтажных работ			Тенге				231592,82	34706,23	--	177794,49	
Материалы			Тенге				4680,76				
Всего заработная плата			Тенге				315,84				
		Накладные расходы	Тенге					4204,20			
		Сметная прибыль	Тенге				2564,56				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				579,63				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7824,95				
		Сметная заработная плата	Тенге								3,39
Стоимость общестроительных работ			Тенге					4204,20			
Материалы			Тенге				491975,42				
Всего заработная плата			Тенге				136934,23				
		Накладные расходы	Тенге					256741,65			
		Сметная прибыль	Тенге				250303,78				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				59382,34				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				801661,54				
		Сметная заработная плата	Тенге								230,92
Стоимость металломонтажных работ			Тенге					256741,65			
Материалы			Тенге				14177,05				
Всего заработная плата			Тенге				3669,00				
		Накладные расходы	Тенге					5353,20			
		Сметная прибыль	Тенге				3693,71				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				1429,66				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				19300,42				
		Сметная заработная плата	Тенге								4,94
Стоимость сантехнических работ			Тенге					5353,20			
							1455035,90				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1455035,90				
		Сметная прибыль	Тенге				116402,87				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1571438,77				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2400225,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								239,16
		Сметная заработная плата	Тенге					266299,05			

РАЗДЕЛ 3.Монтаж ГРПШ

Ограждение 3х6

146	1107-0111-0107 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	72	3185,92	837,04	229386,07	60266,89	36819,17	180991,99	443208,30
		НР - 118%; СП - 8%			1837,50	292,82	132300,00	21083,04		32830,24	
147	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,6352	147725,84	10168,98	93835,46	6459,34	3301,05	59004,97	165067,66
		НР - 69%; СП - 8%			132360,00	2266,02	84075,07	1439,38		12227,23	
148	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,43032	225714,00	--	97129,25	--	97129,25	--	104899,59
		СП - 8%			--	--	--	--		7770,34	
149	2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,1932	408350,00	--	78893,22	--	78893,22	--	85204,68
		СП - 8%			--	--	--	--		6311,46	
150	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	262,56	1150,00	--	301944,00	--	301944,00	--	326099,52
		СП - 8%			--	--	--	--		24155,52	
151	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	108	89,75	2,21	9693,42	238,84	5465,71	2768,76	13459,16
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	3988,87	23,82		996,97	
152	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	108	70,30	1,57	7592,93	169,30	5091,03	1625,94	9956,38
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	2332,61	23,82		737,51	
ГРПШ											
153	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	4	25017,68	879,90	100070,70	3519,60	49511,10	47136,98	158964,30
		НР - 98%; СП - 8%			11760,00	264,74	47040,00	1058,96		11776,61	
154	ИП Кравцов	Газорегуляторный Пункт Шкафной ГРПШ-13-1Н-У1	шт	4	401785,71	--	1607142,86	--		--	1607142,86
					--	--	--	--	1607142,86	--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подставка под ГРПШ											
155	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**16**	**4883,32**	**864,94**	**78133,12**	**13839,04**	**23773,60**	**43065,99**	**130895,04**
		НР - 94%; СП - 8%			2532,53	330,90	40520,48	5294,40		9695,93	
156	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,41968	90341,91	16454,38	37914,69	6905,57	6937,95	18739,79	61186,84
		НР - 72%; СП - 8%			57356,00	4661,46	24071,17	1956,32		4532,36	
157	1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,24	2164,40	--	2683,86	--	--	1932,38	4985,53
		НР - 72%; СП - 8%			2164,40	--	2683,86	--		369,30	
158	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	1,24	24801,73	1095,90	30754,15	1358,92	23787,08	5352,56	38995,24
		НР - 91%; СП - 8%			4522,70	220,79	5608,15	273,78		2888,54	
159	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,39712	225714,00	--	89635,54	--	89635,54	--	96806,39
		СП - 8%			--	--	--	--		7170,84	
160	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02256	253879,00	--	5727,51	--	5727,51	--	6185,71
		СП - 8%			--	--	--	--		458,20	
161	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,24	89,75	2,21	919,08	22,65	518,23	262,52	1276,13
		НР - 69%; СП - 8%			36,93	0,22	378,20	2,26		94,53	
162	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133	м2	10,24	92,11	1,57	943,23	16,05	706,01	154,16	1185,18
		НР - 69%; СП - 8%			21,60	0,22	221,17	2,26		87,79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2772399,08	92796,21	729240,45	361036,03	3255538,49
							343219,57	31158,05	1607142,86	122103,38	
	Стоимость оборудования		Тенге				1607142,86				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1607142,86				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				37914,69				
	Материалы		Тенге				6937,95				
	Всего заработная плата		Тенге					26027,49			
		Накладные расходы	Тенге				18739,79				
		Сметная прибыль	Тенге				4532,36				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				61186,84				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23,28
		Сметная заработная плата	Тенге					26027,49			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				933435,37				
	Материалы		Тенге				72596,02				
	Всего заработная плата		Тенге					214736,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				573329,52				
	Местные материалы		Тенге				23564,80				
		Накладные расходы	Тенге				236154,29				
		Сметная прибыль	Тенге				93567,17				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1263156,83				207,95
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					214736,72			
		Сметная заработная плата	Тенге				93835,46				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3301,05				
	Материалы		Тенге					85514,45			
	Всего заработная плата		Тенге				59004,97				
		Накладные расходы	Тенге				12227,23				
		Сметная прибыль	Тенге				165067,66				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге								77,39
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					85514,45			
		Сметная заработная плата	Тенге				100070,70				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				49511,10				
	Материалы		Тенге					48098,96			
	Всего заработная плата		Тенге				47136,98				
		Накладные расходы	Тенге				11776,61				
		Сметная прибыль	Тенге				158984,30				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге								45,64
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					48098,96			
		Сметная заработная плата	Тенге				3255538,49				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				19668632				

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**	**18 061 489**
Итого по смете без оборудования	**Тенге**	**234 799**
Временные здания и сооружения	1,3%	**18 296 288**
Итого с временными		570 570
	3,3х0,9х1,05	
Доп. Затарты на зимнее время	%	**18 866 858**
Итого в ценах 2018 года		**377 337**
Непредвиденные работы и затраты-2%		**20 851 338**
Итого сметная стоимость с оборудованием		**21 891 739**
	1,0498961	
Итого в текущих ценах 2019 года 100% К=1,0498961		19 702 564,69
Коэф договорной цены	0,9	**19 702 564,69**
Итого		2 364 307,76
НДС	12%	**22 066 872,45**
Итого с НДС		

Заказчик:
Руководитель ГУ "Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
_____

Подрядчик:
Директор ТОО "Алия-Сервис"
_____ Молгалиева В.Б.

Технический надзор заказчика ТОО «KZ Стройэксперт»
_____ Кастыров Е.К.

Авторский надзор заказчика ТОО «БАТЫС ГРАНД»
_____ Акманов А.Ж.

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (зайстройщика)

Форма КС-3

Заказчик: ГУ "Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"
Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения в селе Дон Хромтауского района

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат за октябрь 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
Наименование пусковых клмплексов, объектов		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		№39								
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 2019г) без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете 20__г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по строительству	831 513 683,04									
Акт вып работ №16 (высокое давление)		36 368 397,31							4 364 207,68	40 732 604,99
Акт вып работ №17 (низкое давление)		53 204 883,63							6 384 586,04	59 589 469,67
Акт вып работ №18 (среднее давление)		19 702 564,69							2 364 307,76	22 066 872,45
Всего к оплате:		**109 275 845,63**							**13 113 101,48**	**122 388 947,11**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Хромтауский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Технический надзор заказчика ТОО «KZ Стройэксперт»
Костыров Е.К.

Подрядчик:
Директор ТОО "Алия-Сервис"

Молгалиева В.Б.