Утверждена приказом председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170

СПРАВКА

стоимости выполненных работ и затрат за ИЮЛЬ 2022 г.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Транс Азия Констракшн"

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		75/21	20.04.2021г.				
		Дополнительное соглашение №5	01.07.2022 г.	279-071-032		ТОО	17

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	из них		Стоимость общих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие доп. расходы (оборудование)		
Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Бирлик Балхашского района Алматинской области										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего выполнено по стройке с начала строительства	**430 266 326,76**									
Акт выполненных работ №10	**109 899 945,88**	**98 124 951,68**							11 774 994,20	**109 899 945,88**
Погашение аванса										**32 969 983,76**
Всего к оплате										**76 929 962,12**

Заказчик:
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Подрядчик:
Генеральный директор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Транс Азия Констракшн"

С.К. Атаниязов

Технический надзор:
Директор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Алматыкұрылысэксперт"

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Транс Азия Констракшн"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Бирлик Балхашского района Алматинской области"**
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) Дополнительное соглашение №5 от 01.07.2022 г. к Договору о государственных закупках работ № 75/21 от 20.04.2021 г.

Акт выполненных работ №10
за ИЮЛЬ месяц 2022 г.

Составлен(а) в ценах 2020 года

№ п/п	№ по смете	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		
					на единицу измерения	по проекту	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	13
			Локальная смета №2-1-1. Распределительный газопровод высокого давления 1,2 МПа										
			Техническая рекультивация										
1	2	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	м3	135819,6		27,61	27,61	3749979	3749979	–	1125173	5 265 164
			НР - 72%; СП - 8%				–	11,51	–	1562740		390012	
			Земляные работы										
2	3	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	5399		158,40	149,29	855182	805992	–	192368	1 131 354
			НР - 72%; СП - 8%				9,11	40,38	49190	217988		83804	
3	4	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	161,95		2188,03	–	354352	–	–	255133	658 244
			НР - 72%; СП - 8%				2188,03	–	354352	–		48759	
4	5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4387,7		19,08	19,08	83700	83700	–	25114	117 519
			НР - 72%; СП - 8%				–	7,95	–	34880		8705	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	727,75	951,59	--	692518	--	--	498613	1 286 422
			НР - 72%; СП - 8%			951,59	--	692518	--		95290	
6	7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	4387,7	171,86	79,20	754071	347489	--	414145	1 261 673
			НР - 72%; СП - 8%			92,66	38,43	406582	168619		93457	
7	8	1125-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 350 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)	пересечение	4	304853,22	141449,88	1219413	565800	263613	513769	1 871 836
			НР - 91%; СП - 8%			97500,00	43645,26	390000	174581		138655	
8	9	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	298,7968	468,00	468,00	139837	139837		--	151 024
			СП - 8%			--	308,00	--	92029		11187	
9	10	1101-0205-1001 РСНБ РК 2015	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые	м2 креплений	40,85	681,07	27,30	27822	1115	13686	9739	40 566
			НР - 72%; СП - 8%			318,76	12,36	13021	505		3005	
10	11	1125-0120-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопровод диаметром до 500 мм. Балластировка железобетонными поясными и охватывающими утяжелителями при укладке с бровки траншеи	м3 груза	14,268	44739,67	11569,86	638346	165079	419189	87987	784 440
			НР - 91%; СП - 8%			3790,16	2986,51	54078	42611		58107	
			Устроиство основания под трубопроводы									
11	13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	231,56	3265,98	163,70	756269	37905	452885	274571	1 113 307
			НР - 99%; СП - 8%			1146,48	51,24	265479	11865		82467	
12	14	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Присыпка трубы песком	м3	496,19	866,42	--	429906	--	--	309533	798 594
			НР - 72%; СП - 8%			866,42	--	429906	--		59155	
13	15	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	496,19	1778,00	--	882226	--	882226	--	952 804
			СП - 8%			--	--	--	--		70578	
			Укладка трубопроводов									
14	16	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	2,9288	844257,46	265981,66	2472661	779007	37968	1986766	4 816 181
			НР - 99%; СП - 8%			565312,00	119894,86	1655686	351148		356754	
15	17	Прайс 58	Труба стальная с заводской изоляцией, D 108 мм, толщина стенки 5 мм ГОСТ 10704-91	т	39,86144	422298,21	--	16833415	--	16833415	--	18 180 088
			СП - 8%			--	--	--	--		1346673	
			Детали трубопровода									
16	28	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0249	1432642,14	526505,06	35673	13110	8937	17542	57 472
			НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	13626	4094		4257	
17	29	ТПРАЙС-ЛИСТ10	Отвод ОГ 90 D 108х5 мм с заводской изоляцией	шт	2	4371,43	--	8743	--	8743	--	9 442
			СП - 8%			--	--	--	--		699	
18	30	ТПРАЙС-ЛИСТ10	Отвод ОГ 60 D 108х5 мм с заводской изоляцией	шт	1	76500,00	--	76500	--	76500	--	82 620

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			–	–	–	–		6120	
19	31	ТПРАЙС-ЛИСТ10	Отвод ОГ 45 D 108х5 мм с заводской изоляцией	шт	1	72857,14	–	72857	–	72857	–	78 686
			СП - 8%			–	–	–	–		5829	
20	32	ТПРАЙС-ЛИСТ10	Отвод ОГ 38 D 108х5 мм с заводской изоляцией	шт	1	70125,00	–	70125	–	70125	–	75 735
			СП - 8%			–	–	–	–		5610	
21	33	ТПРАЙС-ЛИСТ11	Отвод ОГ 30 D 108х5 мм с заводской изоляцией	шт	1	69214,29	–	69214	–	69214	–	74 751
			СП - 8%			–	–	–	–		5537	
22	34	ТПРАЙС-ЛИСТ11	Отвод ОГ 22 D 108х5 мм с заводской изоляцией	шт	2	67392,86	–	134786	–	134786	–	145 569
			СП - 8%			–	–	–	–		10783	
23	35	ТПРАЙС-ЛИСТ11	Отвод ОГ 20 D 108х5 мм с заводской изоляцией	шт	2	66482,14	–	132964	–	132964	–	143 601
			СП - 8%			–	–	–	–		10637	
24	36	ТПРАЙС-ЛИСТ11	Отвод ОГ 15 D 108х5 мм с заводской изоляцией	шт	1	65571,43	–	65571	–	65571	–	70 817
			СП - 8%			–	–	–	–		5246	
25	37	ТПРАЙС-ЛИСТ11	Отвод ОГ 10 D 108х5 мм с заводской изоляцией	шт	1	63750,00	–	63750	–	63750	–	68 850
			СП - 8%			–	–	–	–		5100	
26	38	ТПРАЙС-ЛИСТ11	Отвод ОГ 5 D 108х5 мм с заводской изоляцией	шт	1	61928,57	–	61929	–	61929	–	66 883
			СП - 8%			–	–	–	–		4954	
27	39	ТПРАЙС-ЛИСТ11	Отвод ОГ 4 D 108х5 мм с заводской изоляцией	шт	1	58285,71	–	58286	–	58286	–	62 949
			СП - 8%			–	–	–	–		4663	
28	41	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Установка полиэтиленовых муфт/манжет/	шт	1095,2	1501,48	944,23	1644415	1034122	–	905436	2 753 840
			НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	610294	304288		203988	
29	42	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	1095,2	5183,00	–	5676422	–	5676422	–	6 130 535
			СП - 8%			–	–	–	–		454114	
			Дорожные знаки/прилагаемый 55/19-2019-07-11-4.2-ГСН.Т2/									
30	47	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка щитков табличек	шт	8	949,69	–	7598	–	830	7309	16 099
			НР - 108%; СП - 8%			845,94	–	6768	–		1193	
31	48	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	8	1899,03	900,17	15192	7201	1832	10086	27 301
			НР - 108%; СП - 8%			769,92	397,48	6159	3180		2022	
32	49	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,16	48843,00	–	7815	–	7815	–	8 440
			СП - 8%			–	–	–	–		625	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	50	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство, В15 сульф	м3	2,8	23346,88	1783,57	65371	4994	45238	14866	86 656
			НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	15139	1197		6419	
34	51	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	2,464	1778,00	–	4381	–	4381	–	4 731
			СП - 8%			–	–	–	–		350	
35	52	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02576	226611,00	–	5837	–	5837	–	6 304
			СП - 8%			–	–	–	–		467	
36	53	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04168	273377,00	–	11394	–	11394	–	12 306
			СП - 8%			–	–	–	–		912	
37	54	2113-0201-0505 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,004736	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
38	55	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Пластина	т	0,00224	216144,00	–	484	–	484	–	523
			СП - 8%			–	–	–	–		39	
39	56	2401-0201-0101 РСНБ РК 2015	/прилагаемый 55/19-2019-07-11-4.2-ГСН.Т2 п.2,3,4 в комплект входит 3шт щитка/Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	24	9279,00	–	222696	–	222696	–	240 512
			СП - 8%			–	–	–	–		17816	
40	59	2302-1104-3409 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 108х219/для герметизации межтрубного расстояния защитного футляра (кожуха)/	комплект	16	21737,00	–	347792	–	347792	–	375 615
			СП - 8%			–	–	–	–		27823	
			Монтаж контрольной трубки в коверс (на углах поворатах и выходах из земли)									
41	68	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,008	21916,84	1783,57	175	14	118	42	235
			НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	43	3		17	
42	69	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	м3	0,112	23185,72	1783,57	2597	200	1791	595	3 447
			НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	606	48		255	
43	70	1124-0207-0201 РСНБ РК 2015	Устройство контрольной трубки	шт	8	7493,65	2212,75	59949	17702	11164	37581	105 332
			НР - 99%; СП - 8%			3885,32	859,72	31083	6878		7802	
44	71	2302-1199-9910 РСНБ РК 2015	Ковер для контрольной трубки	т	0,05336	340191,00	–	18153	–	18153	–	19 605
			СП - 8%			–	–	–	–		1452	
45	72	2113-0201-0403 РСНБ РК 2015	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,000344	561376,00	–	193	–	193	–	209
			СП - 8%			–	–	–	–		15	
			Арматура									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	73	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3242,66	143,10	3243	143	319	2826	6 554
			НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	2781	73		485	
47	75	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.	1	62392,00	--	62392	--	62392	--	67 383
			СП - 8%			--	--	--	--		4991	
			Колодец Г1-ШК-2,4/Спецификация лист 55/19-2019-07-11-4.2-ГСН.С.1.1 п. 3 Примечание/									
			Защита от ВЛ Ду100 на газопровод									
48	82	1123-0201-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	622105,36	3705,27	7465	44	1590	5793	14 318
			НР - 99%; СП - 8%			485906,00	1679,64	5831	20		1061	
49	83	2301-1201-0102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	12	1166,00	--	13992	--	13992	--	15 111
			СП - 8%			--	--	--	--		1119	
50	84	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521
			СП - 8%			--	--	--	--		261	
			Опоры ОП-1 осмечены в АС части									
			Испытание и контроль стыков/Ведомость 55/19-2019-07-11-4.2-ГСН.Вр.1.1 п.13, 12,11, 28,29/									
51	85	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	348	175,00	--	60900	--	--	37149	105 893
			НР - 61%; СП - 8%			175,00	--	60900	--		7844	
52	86	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	348	34054,30	30773,38	11850896	10709136	148290	3059153	16 102 853
			НР - 91%; СП - 8%			2854,80	6805,28	993470	2368236		1192804	
53	87	1339-0201-0507 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	1272,21	35,02	10178	280	428	5776	17 231
			НР - 61%; СП - 8%			1183,70	--	9470	--		1276	
54	88	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	13,0581	966766,95	808356,45	12624139	10555599	106521	3630557	17 555 072
			НР - 91%; СП - 8%			150253,00	155275,60	1962019	2027604		1300376	
			По основанию Акта обследования зеленых насаждений									
55	111	1101-0207-0101 РСНБ РК 2015	Деревья мягких пород, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	6	76,73	2,85	460	17	--	319	842
			НР - 72%; СП - 8%			73,88	--	443	--		62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	112	1101-0207-1701 РСНБ РК 2015	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные густые. Сгребание кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м *НР - 72%; СП - 8%*	га	0,007	14818,89 –	14818,89 5372,50	104 –	104 38	–	27 10	141
57	113	1101-0207-2001 РСНБ РК 2015	Валы из кустарников, мелколесья и корней, кустарник и мелколесье густые. Сжигание с перетряхиванием корчевателями-собирателями на тракторе 59 кВт (80 л с) *НР - 72%; СП - 8%*	га	0,007	77990,73 51429,00	10755,36 4260,24	546 360	75 30	111	281 66	893
58	114	1147-0102-0206 РСНБ РК 2015	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте *НР - 88%; СП - 8%*	яма	30	1649,39 1280,45	368,94 150,50	49482 38413	11068 4515	–	37777 6981	94 239
59	115	1147-0103-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м *НР - 88%; СП - 8%*	шт	30	5662,29 4329,05	1211,70 410,62	169869 129871	36351 12319	3647	125127 23600	318 596
60	116	2501-0203-0703 РСНБ РК 2015	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 1 м до 2 м *СП - 8%*	шт.	30	4117,00 –	– –	123510 –	– –	123510	– 9881	133 391
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				63810996	29066065	26546844	13591153	83 594 319
			Стоимость монтажных работ	Тенге				8198087	7389491	–	6192169	
			Материалы	Тенге				71078				
			Всего заработная плата	Тенге				428				
			Накладные расходы	Тенге					70370			
			Сметная прибыль	Тенге				42925				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				9120				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				123123				
			Сметная заработная плата	Тенге								40
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					70370			
			Материалы	Тенге				40787753				
			Всего заработная плата	Тенге				1517728				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					15517208			
			Местные материалы	Тенге				1058590				
			Накладные расходы	Тенге				1017932				
			Сметная прибыль	Тенге				13548226				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4346878				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				58682857				
			Сметная заработная плата	Тенге								10 194
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					15517208			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				22952165				
			Сметная прибыль	Тенге				22952165				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1836173				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				24788338				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				83594319				
			Сметная заработная плата	Тенге								10 235
									15587578			

Локальная смета №2-1-2. Площадка ГРП

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРП ГРП-"Бирлик"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Установка ПГБ									
61	1	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка ПГБ *НР - 98%; СП - 8%*	установк	1	28689,29 15612,80	1026,98 351,40	28689 15613	1027 351	12049	15645 3547	47 881
			Установка кранов /см лист 55/19-2019-07-11-4.3-ТХ Разрез 1-1, Разрез 2-2, Разрез 3-3, внешние краны, ПГБ поставку входит арматура внутри ПГБ/									
62	3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	1720,42 1465,90	85,86 43,92	1720 1466	86 44	168	1495 257	3 472
63	4	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	3242,66 2781,10	143,10 73,20	3243 2781	143 73	319	2826 485	6 554
64	5	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	108981,64 –	– –	108982 –	– –	108982	– 8719	117 700
65	6	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	1	98866,18 –	– –	98866 –	– –	98866	– 7909	106 775
			Укладка трубопровода									
66	7	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,1	158,40 9,11	149,29 40,38	808 46	761 206	–	182 79	1 069
67	8	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,2	2188,03 2188,03	– –	438 438	– –	–	315 60	813
68	9	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,1	19,08 –	19,08 7,95	97 –	97 41	–	29 10	137
69	10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,2	951,59 951,59	– –	190 190	– –	–	137 26	354
70	11	1312-0201-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	2	1372,93 1187,30	183,18 56,95	2746 2375	366 114	5	1518 341	4 605

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	12	1312-0201-0407 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2	2413,30	1296,13	4827	2592	33	1844	7 204
			НР - 61%; СП - 8%			1100,93	410,62	2202	821		534	
72	13	1312-0201-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	3	1528,65	256,77	4586	770	13	2464	7 614
			НР - 61%; СП - 8%			1267,82	78,46	3803	235		564	
73	14	1312-0201-0409 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	2	2647,46	1476,15	5295	2952	6	1987	7 865
			НР - 61%; СП - 8%			1168,27	460,71	2337	921		583	
74	15	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1228,00	–	4912	–	4912	–	5 305
			СП - 8%			–	–	–	–		393	
75	16	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	2263,78	–	11319	–	11319	–	12 224
			СП - 8%			–	–	–	–		906	
76	17	1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,002	843072,90	140,31	1686	–	1187	494	2 355
			НР - 99%; СП - 8%			249466,00	43,92	499	–		174	
77	18	1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,003	1405295,13	280,62	4216	1	3367	840	5 460
			НР - 99%; СП - 8%			282632,00	87,84	848	–		404	
			Установка фитингов									
78	19	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,00438	727080,80	456125,08	3185	1998	55	1705	5 281
			НР - 99%; СП - 8%			258475,00	134809,58	1132	590		391	
79	20	2302-0101-0153 РСНБ РК 2015	/осмечено согласно госту в проекте, для газа Таблица 12.11.4 ПЗ, обьект категория А пожароопасности/Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	579,00	–	1158	–	1158	–	1 251
			СП - 8%			–	–	–	–		93	
80	21	1122-0601-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	204937,80	41526,12	205	42	79	99	328
			НР - 99%; СП - 8%			83807,10	16363,76	84	16		24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	22	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1194,06	–	2388	–	2388	–	2 579
			СП - 8%			–	–	–	–		191	
82	23	1122-0601-1303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	273985,17	43224,88	274	43	141	106	410
			НР - 99%; СП - 8%			90043,20	16899,28	90	17		30	
83	24	2302-0101-1032 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	1251,00	–	1251	–	1251	–	1 351
			СП - 8%			–	–	–	–		100	
84	25	1122-0601-1303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,001	273985,17	43224,88	274	43	141	106	410
			НР - 99%; СП - 8%			90043,20	16899,28	90	17		30	
85	26	1122-0801-0203 РСНБ РК 2015	Установка термоусадочных манжет на сварные соединеня трубопроводов	шт	5	2998,35	1883,86	14992	9419	–	8259	25 110
			НР - 99%; СП - 8%			1114,49	553,93	5572	2770		1860	
86	27	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 57 мм	шт.	2	5183,00	–	10366	–	10366	–	11 195
			СП - 8%			–	–	–	–		829	
87	28	2302-1104-2204 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 89 мм	шт.	3	5183,00	–	15549	–	15549	–	16 793
			СП - 8%			–	–	–	–		1244	
			Окраска, конструкция теплоизоляционная									
88	29	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,6	159,98	3,48	576	13	357	144	777
			НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	206	2		58	
			Укладка футляров									
89	30	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	1168285,18	407158,38	584	204	25	435	1 101
			НР - 99%; СП - 8%			709852,00	169419,22	355	85		82	
90	31	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0005	844257,46	265981,66	422	133	6	339	822
			НР - 99%; СП - 8%			565312,00	119894,86	283	60		61	
91	32	2301-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	4156,00	–	2086	–	2086	–	2 253
			СП - 8%			–	–	–	–		167	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
92	33	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	2742,74	--	1377	--	1377	--	1 487
			СП - 8%			--	--	--	--		110	
			Испытание и контроль стыков									
93	35	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	19	175,00	--	3325	--	--	2028	5 782
			НР - 61%; СП - 8%			175,00	--	3325	--		428	
94	36	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	19	34054,30	30773,38	647032	584694	8097	167023	879 179
			НР - 91%; СП - 8%			2854,80	6805,28	54241	129300		65124	
95	37	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,009	413772,20	339514,60	3724	3056	62	1216	5 335
			НР - 91%; СП - 8%			67381,50	81128,44	606	730		395	
			АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ									
			Опора ОП1 в кол-ве 235 шт/лист 55/19-2019-07-11-4.2-ГСН.С.1.1 п. 22 кол-во 235 шт к разделу "Распределительный газопровод высокого давления 1,2МПа"/									
96	92	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	223,25	-158,40	-149,29	-35362	-33328	--	-7954	- 46 782
			НР - 72%; СП - 8%			-9,11	-40,38	-2034	-9014		-3465	
97	93	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,5	-171,86	-79,20	-4039	-1861	--	-2218	- 6 757
			НР - 72%; СП - 8%			-92,66	-38,43	-2178	-903		-501	
98	94	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	м2	394,8	-898,55	-19,98	-354749	-7888	-226169	-113319	- 505 513
			НР - 93%; СП - 8%			-305,70	-2,93	-120692	-1156		-37445	
99	95	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	47	-7624,98	-1804,94	-358374	-84832	-228638	-77316	- 470 545
			НР - 93%; СП - 8%			-955,40	-813,44	-44904	-38232		-34855	
100	96	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	68,15	-25708,93	-1971,62	-1752064	-134366	-1087979	-511626	- 2 444 785
			НР - 91%; СП - 8%			-7772,84	-477,00	-529719	-32507		-181095	
101	97	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,6038	-226611,00	--	-590050	--	-590050	--	- 637 254
			СП - 8%			--	--	--	--		-47204	
102	98	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	2,2795	-734230,67	-1376,67	-1673679	-3138	-1492585	-163229	- 1 983 860
			НР - 91%; СП - 8%			-78068,00	-621,24	-177956	-1416		-146953	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	99	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,4158	-113709,22	-6968,97	-274699	-16836	-18540	-165907	- 475 854
			НР - 69%; СП - 8%			-99065,60	-464,36	-239323	-1122		-35248	
104	100	2301-0201-0173 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	203,275	-2797,05	--	-568570	--	-568570	--	- 614 056
			СП - 8%			--	--	--	--		-45486	
105	101	2105-0101-0502 РСНБ РК 2015	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-89	т	0,3102	-293772,00	--	-91128	--	-91128	--	- 98 418
			СП - 8%			--	--	--	--		-7290	
106	102	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	70,0582	-159,98	-3,48	-11208	-244	-6947	-2800	- 15 128
			НР - 69%; СП - 8%			-57,34	-0,59	-4017	-41		-1121	
			ЗАЩИТА ГАЗОПРОВОДА ОТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ									
107	107	1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка	29	32651,16	3840,80	946884	111383	81803	737714	1 819 365
			НР - 91%; СП - 8%			25989,60	1964,69	753698	56976		134768	
108	108	Прайс 29	Контрольно-измерительный пункт ПСС-1-2-2	шт	18	39975,00	--	719550	--	719550	--	777 114
			СП - 8%			--	--	--	--		57564	
109	109	Прайс 29	Контрольно-измерительный пункт ПСС-1-5-5	шт	11	39975,00	--	439725	--	439725	--	474 903
			СП - 8%			--	--	--	--		35178	
110	110	1125-0129-0401 РСНБ РК 2015	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	62	29872,71	12274,78	1852108	761036	225750	1027071	3 109 513
			НР - 91%; СП - 8%			13956,80	4247,22	865322	263328		230334	
111	111	Прайс 29	Протектор магниевый ПМ-20У	шт	62	44850,00	--	2780700	--	2780700	--	3 003 156
			СП - 8%			--	--	--	--		222456	
			Кабельные изделия									
112	112	1125-0129-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Кабель дренажный, вес 1 м до 3 кг. Прокладка	м кабеля	1200	868,91	448,92	1042688	538699	242327	371203	1 527 003
			НР - 91%; СП - 8%			218,05	121,88	261662	146254		113111	
113	113	2306-0131-0306 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 3х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3	398021,00	--	119406	--	119406	--	128 959
			СП - 8%			--	--	--	--		9553	
114	114	2306-0128-0207 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,918	419895,00	--	385464	--	385464	--	416 301
			СП - 8%			--	--	--	--		30837	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3563991	1737068	968483	1302855	5 256 193
								858443	518561	--	389346	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				4465623				
		Материалы		Тенге				56				
		Всего заработная плата		Тенге					16133			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4444845				
			Накладные расходы	Тенге				9841				
			Сметная прибыль	Тенге				358037				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4833502				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					16133			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				-345307				
		Материалы		Тенге				-2478435				
		Всего заработная плата		Тенге					1585351			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-681178				
			Накладные расходы	Тенге				1443276				
			Сметная прибыль	Тенге				87837				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1185806				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 170
			Сметная заработная плата	Тенге					1585351			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				-274699				
		Материалы		Тенге				-18540				
		Всего заработная плата		Тенге					-240444			
			Накладные расходы	Тенге				-165907				
			Сметная прибыль	Тенге				-35248				
		ВСЕГО, Стоимость металлюмонтажных работ		Тенге				-475854				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								- 178
			Сметная заработная плата	Тенге					-240444			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				-281627				
		Материалы		Тенге				12050				
		Всего заработная плата		Тенге					15964			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-310316				
			Накладные расходы	Тенге				15645				
			Сметная прибыль	Тенге				-21279				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-287261				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
			Сметная заработная плата	Тенге					15964			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5256193				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 013
			Сметная заработная плата	Тенге					1377004			
			Локальная смета №2-1-4. Площадки ГРПШ									
			ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ -1 и ГРПШ -4 производительностью до 300 м3/ч									
			Установка ГРПШ									
115	1	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка ГРПШ**	установк	2	28689,29	1026,98	57379	2054	24099	31290	95 762
			НР - 98%; СП - 8%			15612,80	351,40	31226	703		7093	
			Установка кранов на две площадки ГРПШ -1 и ГРПШ -4									
116	3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	1720,42	85,86	3441	172	337	2989	6 945
			НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	2932	88		514	
117	4	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	98866,18	--	197732	--	197732	--	213 551
			СП - 8%			--	--	--	--		15819	
118	5	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	задвижка или клапан	2	3242,66	143,10	6485	286	637	5652	13 108
			НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	5562	146		971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119	6	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	108981,64	--	217963	--	217963	--	235 400
			СП - 8%			--	--	--	--		17437	
			Укладка трубопровода на две площадки ГРПШ -1 и ГРПШ -4									
120	7	1312-0201-0407 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	4	2413,30	1296,13	9653	5185	64	3688	14 409
			НР - 61%; СП - 8%			1100,93	410,62	4404	1642		1067	
121	8	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1048,29	--	4193	--	4193	--	4 529
			СП - 8%			--	--	--	--		335	
122	9	1312-0201-0409 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	4	2647,46	1476,15	10590	5905	12	3975	15 730
			НР - 61%; СП - 8%			1168,27	460,71	4673	1843		1165	
123	10	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2263,78	--	9055	--	9055	--	9 780
			СП - 8%			--	--	--	--		724	
124	11	1312-0101-0303 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	2342,55	1135,53	18740	9084	146	7447	28 283
			НР - 61%; СП - 8%			1188,77	337,35	9510	2699		2095	
125	12	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	292,00	--	2336	--	2336	--	2 523
			СП - 8%			--	--	--	--		187	
			Установка фитингов									
126	13	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,012	1432642,14	526505,06	17192	6318	4307	8454	27 697
			НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	6567	1973		2052	
127	14	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	723,00	--	2892	--	2892	--	3 123
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
128	15	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1194,06	--	4776	--	4776	--	5 158
			СП - 8%			--	--	--	--		382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
129	16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,14	159,98	3,48	342	7	212	86	462
			НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	123	1		34	
			Испытание и контроль стыков									
130	17	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	28	175,00	–	4900	–	–	2989	8 520
			НР - 61%; СП - 8%			175,00	–	4900	–		631	
131	18	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	28	34054,30	30773,38	953520	861655	11931	246139	1 295 632
			НР - 91%; СП - 8%			2854,80	6805,28	79934	190548		95973	
132	19	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,008	413772,20	339514,60	3310	2716	55	1081	4 743
			НР - 91%; СП - 8%			67381,50	81128,44	539	649		351	
133	20	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,008	966766,95	808356,45	7734	6467	65	2224	10 755
			НР - 91%; СП - 8%			150253,00	155275,60	1202	1242		797	
			Опоры учтены в Ас части									
			Узел выхода диам. 50 мм									
134	21	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0015	844257,46	265981,66	1266	399	19	1018	2 467
			НР - 99%; СП - 8%			565312,00	119894,86	848	180		183	
135	22	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	3415,00	–	5143	–	5143	–	5 554
			СП - 8%			–	–	–	–		411	
136	23	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,0005	337134,94	86303,22	169	43	1	136	329
			НР - 99%; СП - 8%			249526,00	26147,70	125	13		24	
137	24	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	0,505	796,00	–	402	–	402	–	434
			СП - 8%			–	–	–	–		32	
138	25	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	318312,02	76328,86	637	153	2	523	1 253
			НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	482	46		93	
139	26	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	221,00	–	446	–	446	–	482
			СП - 8%			–	–	–	–		36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
140	27	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1501,48	944,23	3003	1888	--	1653	5 029
			НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		373	
141	28	ТПРАЙС стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	2	10442,25	--	20885	--	20885	--	22 555
			СП - 8%			--	--	--	--		1671	
142	29	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,5	1398,89	7,73	3497	19	389	3064	7 086
			НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	3089	6		525	
143	30	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	772495,93	224140,83	5407	1569	61	4451	10 647
			НР - 99%; СП - 8%			539616,00	102598,16	3777	718		789	
144	31	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	1048,29	--	7367	--	7367	--	7 957
			СП - 8%			--	--	--	--		589	
145	32	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0018	1547574,73	38871,28	2786	70	2193	518	3 568
			НР - 99%; СП - 8%			290690,00	263,52	523	--		264	
146	33	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0263546	63683,96	2667,60	1678	70	102	1049	2 945
			НР - 69%; СП - 8%			57131,60	529,20	1506	14		218	
147	34	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0263546	654786,00	--	17257	--	17257	--	18 637
			СП - 8%			--	--	--	--		1381	
148	35	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,2	5807,95	1601,11	1162	320	374	536	1 834
			НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	468	121		136	
149	36	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,08	774,00	--	62	--	62	--	67
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
150	37	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521
			СП - 8%			--	--	--	--		261	
151	38	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	190,00	--	380	--	380	--	410
			СП - 8%			--	--	--	--		30	
152	39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,0288	159,98	3,48	5	--	3	1	6
			НР - 69%			57,34	0,59	2	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ -2 и ГРПШ -3 производительностью до 200 м3/ч									
			Установка ГРПШ									
153	40	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка ГРПШ *НР - 98%; СП - 8%*	установк	2	28689,29 15612,80	1026,98 351,40	57379 31226	2054 703	24099	31290 7093	95 762
			Установка кранов									
154	42	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	1720,42 1465,90	85,86 43,92	3441 2932	172 88	337	2989 514	6 945
155	43	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	98866,18 --	-- --	197732 --	-- --	197732	-- 15819	213 551
156	44	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	2	3242,66 2781,10	143,10 73,20	6485 5562	286 146	637	5652 971	13 108
157	45	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005 *СП - 8%*	шт.	2	108981,64 --	-- --	217963 --	-- --	217963	-- 17437	235 400
			Укладка трубопровода									
158	46	1312-0201-0407 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	4	2413,30 1100,93	1296,13 410,62	9653 4404	5185 1642	64	3688 1067	14 409
159	47	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	4	1048,29 --	-- --	4193 --	-- --	4193	-- 335	4 529
160	48	1312-0201-0409 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	4	2647,46 1168,27	1476,15 460,71	10590 4673	5905 1843	12	3975 1165	15 730
161	49	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	4	2263,78 --	-- --	9055 --	-- --	9055	-- 724	9 780
162	50	1312-0101-0303 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов *НР - 61%; СП - 8%*	м трубопровода	8	2342,55 1188,77	1135,53 337,35	18740 9510	9084 2699	146	7447 2095	28 283
163	51	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 8%*	м	8	292,00 --	-- --	2336 --	-- --	2336	-- 187	2 523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Установка фитингов									
164	52	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,012	1432642,14	526505,06	17192	6318	4307	8454	27 697
			НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	6567	1973		2052	
165	53	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	723,00	--	2892	--	2892	--	3 123
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
166	54	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1194,06	--	4776	--	4776	--	5 158
			СП - 8%			--	--	--	--		382	
167	55	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,14	159,98	3,48	342	7	212	86	462
			НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	123	1		34	
			Испытание и контроль стыков									
168	56	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	28	175,00	--	4900	--	--	2989	8 520
			НР - 61%; СП - 8%			175,00	--	4900	--		631	
169	57	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	28	34054,30	30773,38	953520	861655	11931	246139	1 295 632
			НР - 91%; СП - 8%			2854,80	6805,28	79934	190548		95973	
170	58	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,008	413772,20	339514,60	3310	2716	55	1081	4 743
			НР - 91%; СП - 8%			67381,50	81128,44	539	649		351	
171	59	1125-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,008	966766,95	808356,45	7734	6467	65	2224	10 755
			НР - 91%; СП - 8%			150253,00	155275,60	1202	1242		797	
			Опоры учтены в Ас части									
			Узел выхода диам. 50 мм									
172	60	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0015	844257,46	265981,66	1266	399	19	1018	2 467
			НР - 99%; СП - 8%			565312,00	119894,86	848	180		183	
173	61	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	3415,00	--	5143	--	5143	--	5 554
			СП - 8%			--	--	--	--		411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
174	62	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,0005	337134,94	86303,22	169	43	1	136	329
			НР - 99%; СП - 8%			249526,00	26147,70	125	13		24	
175	63	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	0,505	796,00	--	402	--	402	--	434
			СП - 8%			--	--	--	--		32	
176	64	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	318312,02	76328,86	637	153	2	523	1 253
			НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	482	46		93	
177	65	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	221,00	--	446	--	446	--	482
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
178	66	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1501,48	944,23	3003	1888	--	1653	5 029
			НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		373	
179	67	ТПРАЙС стр 51	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	2	12573,32	--	25147	--	25147	--	27 158
			СП - 8%			--	--	--	--		2012	
180	68	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,5	1398,89	7,73	3497	19	389	3064	7 086
			НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	3089	6		525	
181	69	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	772495,93	224140,83	5407	1569	61	4451	10 647
			НР - 99%; СП - 8%			539616,00	102598,16	3777	718		789	
182	70	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	1048,29	--	7367	--	7367	--	7 957
			СП - 8%			--	--	--	--		589	
183	71	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0018	1547574,73	38871,28	2786	70	2193	518	3 568
			НР - 99%; СП - 8%			290690,00	263,52	523	--		264	
184	72	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0263546	63683,96	2667,60	1678	70	102	1049	2 945
			НР - 69%; СП - 8%			57131,60	529,20	1506	14		218	
185	73	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0263546	654786,00	--	17257	--	17257	--	18 637
			СП - 8%			--	--	--	--		1381	
186	74	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,2	5807,95	1601,11	1162	320	374	536	1 834
			НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	468	121		136	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
187	75	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,08	774,00	–	62	–	62	–	67
			СП - 8%			–	–	–	–		5	
188	76	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1630,00	–	3260	–	3260	–	3 521
			СП - 8%			–	–	–	–		261	
189	77	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	190,00	–	380	–	380	–	410
			СП - 8%			–	–	–	–		30	
190	78	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,0288	159,98	3,48	5	–	3	1	6
			НР - 69%			57,34	0,59	2	–		–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3218355	1808761	1082578	657926	4 186 385
								327012	406378	–	310099	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				87767				
		Материалы		Тенге				446				
		Всего заработная плата		Тенге					59342			
			Накладные расходы	Тенге				36199				
			Сметная прибыль	Тенге				9917				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				133883				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
			Сметная заработная плата	Тенге					59342			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2026556				
		Материалы		Тенге				41171				
		Всего заработная плата		Тенге					607152			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6644				
			Накладные расходы	Тенге				557052				
			Сметная прибыль	Тенге				206689				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2790297				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								335
			Сметная заработная плата	Тенге					607152			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				37870				
		Материалы		Тенге				205				
		Всего заработная плата		Тенге					3039			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34513				
			Накладные расходы	Тенге				2097				
			Сметная прибыль	Тенге				3197				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				43164				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
			Сметная заработная плата	Тенге					3039			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1066162				
		Материалы		Тенге				48198				
		Всего заработная плата		Тенге					63857			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				951405				
			Накладные расходы	Тенге				62580				
			Сметная прибыль	Тенге				90299				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1219041				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								46
			Сметная заработная плата	Тенге					63857			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4186385				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная заработная плата	Тенге					733390			
			Локальная смета №2-1-5. Наружные сети газоснабжения низкого давления ГРПШ-1									
			Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления Р0,003Мпа									
			Разработка и восстановление асфальтовой дороги									
191	118	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	9,2274	3096,01	1291,81	28568	11920	–	23735	56 487
			НР - 108%; СП - 8%			1804,20	577,45	16648	5328		4184	
			Дорожные знаки									
192	127	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Установка щитков табличек	шт	12	949,69	–	11396	–	1245	10963	24 148
			НР - 108%; СП - 8%			845,94	–	10151	–		1789	
193	128	1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт	12	1899,03	900,17	22788	10802	2747	15130	40 951
			НР - 108%; СП - 8%			769,92	397,48	9239	4770		3033	
194	129	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/СКЖ-1-20/	м3	0,24	48843,00	–	11722	–	11722	–	12 660
			СП - 8%			–	–	–	–		938	
195	130	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство, В15 сульф	м3	4,2	23346,88	1783,57	98057	7491	67858	22299	129 984
			НР - 91%; СП - 8%			5406,66	427,62	22708	1796		9628	
196	131	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-93	м3	3,696	1778,00	–	6571	–	6571	–	7 097
			СП - 8%			–	–	–	–		526	
197	132	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03864	226611,00	–	8756	–	8756	–	9 457
			СП - 8%			–	–	–	–		700	
198	133	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06252	273377,00	–	17092	–	17092	–	18 459
			СП - 8%			–	–	–	–		1367	
199	134	2113-0201-0505 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 10 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,007104	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
200	135	2105-0302-0101 РСНБ РК 2015	Пластина	т	0,00336	216144,00	–	726	–	726	–	784
			СП - 8%			–	–	–	–		58	
201	136	2401-0201-0101 РСНБ РК 2015	Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	36	9279,00	–	334044	–	334044	–	360 768
			СП - 8%			–	–	–	–		26724	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				539721	30213	450761	72127	660 795
								58746	11894	–	48947	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				539721				
		Материалы		Тенге				71850				
		Всего заработная плата		Тенге					70640			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				360618				
		Местные материалы		Тенге				18294				
			Накладные расходы	Тенге				72126				
			Сметная прибыль	Тенге				48948				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				660795				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					70640			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				660795				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
			Сметная заработная плата	Тенге					70640			
			Локальная смета №4-1-1. Внешние сети электроснабжения (Площадка ГРП)									
			ВНЕШНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ									
202	1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция	1	11895,34	7038,34	11895	7038	1035	6001	19 328
			НР - 80%; СП - 8%			3822,00	3679,76	3822	3680		1432	
203	2	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция	1	38175,13	9440,37	38175	9440	10670	17295	59 908
			НР - 80%; СП - 8%			18065,30	3554,04	18065	3554		4438	
204	3	Прайс 53	**Комплексная мачтовая трансформаторная подстанция однофазная наружной установки МТПО-10-10/0,23 с транформатором**	шт	1	426230,36	--	426230	--	426230	--	460 329
			СП - 8%			--	--	--	--		34098	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				476301	16479	437935	23296	539 565
								21887	7234	--	39968	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				426230				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				426230				
			Сметная прибыль	Тенге				34098				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				460329				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				50070				
		Материалы		Тенге				11704				
		Всего заработная плата		Тенге					29121			
			Накладные расходы	Тенге				23297				
			Сметная прибыль	Тенге				5869				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				79237				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	Тенге					29121			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				539566				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
			Сметная заработная плата	Тенге					29121			
			Локальная смета №2-2-3. Площадки ГРПШ									
			ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ -5и ГРПШ -6 производительностью до 200 м3/ч									
			Установка ГРПШ									
205	1	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка ГРПШ**	установк	2	28689,29	1026,98	57379	2054	24099	31290	95 762
			НР - 98%; СП - 8%			15612,80	351,40	31226	703		7093	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Установка кранов ГРПШ -5и ГРПШ -6									
206	3	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1720,42	85,86	3441	172	337	2989	6 945
			НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	2932	88		514	
207	4	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	98866,18	--	197732	--	197732	--	213 551
			СП - 8%			--	--	--	--		15819	
208	5	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3242,66	143,10	6485	286	637	5652	13 108
			НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	5562	146		971	
209	6	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	108981,64	--	217963	--	217963	--	235 400
			СП - 8%			--	--	--	--		17437	
			Укладка трубопровода									
210	7	1312-0201-0407 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	4	2413,30	1296,13	9653	5185	64	3688	14 409
			НР - 61%; СП - 8%			1100,93	410,62	4404	1642		1067	
211	8	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1048,29	--	4193	--	4193	--	4 529
			СП - 8%			--	--	--	--		335	
212	9	1312-0201-0409 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	4	2647,46	1476,15	10590	5905	12	3975	15 730
			НР - 61%; СП - 8%			1168,27	460,71	4673	1843		1165	
213	10	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2263,78	--	9055	--	9055	--	9 780
			СП - 8%			--	--	--	--		724	
214	11	1312-0101-0303 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	2342,55	1135,53	18740	9084	146	7447	28 283
			НР - 61%; СП - 8%			1188,77	337,35	9510	2699		2095	
215	12	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	292,00	--	2336	--	2336	--	2 523
			СП - 8%			--	--	--	--		187	
			Установка фитингов									
216	13	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,012	1432642,14	526505,06	17192	6318	4307	8454	27 697
			НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	6567	1973		2052	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
217	14	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	723,00	--	2892	--	2892	--	3 123
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
218	15	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1194,06	--	4776	--	4776	--	5 158
			СП - 8%			--	--	--	--		382	
219	16	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,14	159,98	3,48	342	7	212	86	462
			НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	123	1		34	
			Испытание и контроль стыков									
220	17	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	28	175,00	--	4900	--	--	2989	8 520
			НР - 61%; СП - 8%			175,00	--	4900	--		631	
221	18	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	28	34054,30	30773,38	953520	861655	11931	246139	1 295 632
			НР - 91%; СП - 8%			2854,80	6805,28	79934	190548		95973	
222	19	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,008	413772,20	339514,60	3310	2716	55	1081	4 743
			НР - 91%; СП - 8%			67381,50	81128,44	539	649		351	
			Опоры учтены в Ас части									
			Узел выхода диам. 50 мм									
223	20	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0015	844257,46	265981,66	1266	399	19	1018	2 467
			НР - 99%; СП - 8%			565312,00	119894,86	848	180		183	
224	21	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	3415,00	--	5143	--	5143	--	5 554
			СП - 8%			--	--	--	--		411	
225	22	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,0005	337134,94	86303,22	169	43	1	136	329
			НР - 99%; СП - 8%			249526,00	26147,70	125	13		24	
226	23	2301-0502-0810 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	0,505	796,00	--	402	--	402	--	434
			СП - 8%			--	--	--	--		32	
227	24	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	318312,02	76328,86	637	153	2	523	1 253
			НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	482	46		93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
228	25	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	221,00	--	446	--	446	--	482
			СП - 8%			--	--	--	--		36	
229	26	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1501,48	944,23	3003	1888	--	1653	5 029
			НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		373	
230	27	ТПРАЙС стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	2	20372,68	--	40745	--	40745	--	44 005
			СП - 8%			--	--	--	--		3260	
231	28	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,5	1398,89	7,73	3497	19	389	3064	7 086
			НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	3089	6		525	
232	29	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	772495,93	224140,83	5407	1569	61	4451	10 647
			НР - 99%; СП - 8%			539616,00	102598,16	3777	718		789	
233	30	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	1048,29	--	7367	--	7367	--	7 957
			СП - 8%			--	--	--	--		589	
234	31	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0018	1547574,73	38871,28	2786	70	2193	518	3 568
			НР - 99%; СП - 8%			290690,00	263,52	523	--		264	
235	32	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0263546	63683,96	2667,60	1678	70	102	1049	2 945
			НР - 69%; СП - 8%			57131,60	529,20	1506	14		218	
236	33	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0263546	654786,00	--	17257	--	17257	--	18 637
			СП - 8%			--	--	--	--		1381	
237	34	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,2	5807,95	1601,11	1162	320	374	536	1 834
			НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	468	121		136	
238	35	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,08	774,00	--	62	--	62	--	67
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
239	36	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1630,00	--	3260	--	3260	--	3 521
			СП - 8%			--	--	--	--		261	
240	37	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	190,00	--	380	--	380	--	410
			СП - 8%			--	--	--	--		30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
241	38	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,0288	159,98	3,48	5	--	3	1	6
			НР - 69%			57,34	0,59	2	--		--	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1619173	897914	558953	326739	2 101 586
								162304	201947	--	155671	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				43883				
		Материалы		Тенге				223				
		Всего заработная плата		Тенге					29671			
			Накладные расходы	Тенге				18099				
			Сметная прибыль	Тенге				4959				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				66941				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
			Сметная заработная плата	Тенге					29671			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1005544				
		Материалы		Тенге				20520				
		Всего заработная плата		Тенге					301132			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3322				
			Накладные расходы	Тенге				276302				
			Сметная прибыль	Тенге				102548				
		ВСЕГО, Стоимость общестронтельных работ		Тенге				1384393				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
			Сметная заработная плата	Тенге					301132			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				18935				
		Материалы		Тенге				102				
		Всего заработная плата		Тенге					1520			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17257				
			Накладные расходы	Тенге				1049				
			Сметная прибыль	Тенге				1599				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21582				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
			Сметная заработная плата	Тенге					1520			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				550811				
		Материалы		Тенге				24099				
		Всего заработная плата		Тенге					31928			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				493432				
			Накладные расходы	Тенге				31290				
			Сметная прибыль	Тенге				46568				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				628669				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								23
			Сметная заработная плата	Тенге					31928			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2101586				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
			Сметная заработная плата	Тенге					364251			
			Локальная смета №2-3-3. Площадки ГРПШ									
			ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ГРПШ -7 и ГРПШ -8 производительностью до 200 м3/ч									
			Установка ГРПШ									
242	1	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	Установка ГРПШ	установк	2	28689,29	1026,98	57379	2054	24099	31290	95 762
			НР - 98%; СП - 8%			15612,80	351,40	31226	703		7093	
			Установка кранов									
243	4	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1720,42	85,86	3441	172	337	2989	6 945

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			1465,90	43,92	2932	88		514	
244	5	2304-0904-1604 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-050 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	98866,18	–	197732	–	197732	–	213 551
			СП - 8%			–	–	–	–		15819	
245	6	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3242,66	143,10	6485	286	637	5652	13 108
			НР - 99%; СП - 8%			2781,10	73,20	5562	146		971	
246	7	2304-0904-1605 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 16-080 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	108981,64	–	217963	–	217963	–	235 400
			СП - 8%			–	–	–	–		17437	
			Укладка трубопровода									
247	8	1312-0201-0407 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 57 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	4	2413,30	1296,13	9653	5185	64	3688	14 409
			НР - 61%; СП - 8%			1100,93	410,62	4404	1642		1067	
248	9	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1048,29	–	4193	–	4193	–	4 529
			СП - 8%			–	–	–	–		335	
249	10	1312-0201-0409 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 10 МПа, диаметр трубопровода наружный 89 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	4	2647,46	1476,15	10590	5905	12	3975	15 730
			НР - 61%; СП - 8%			1168,27	460,71	4673	1843		1165	
250	11	2301-0201-0171 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2263,78	–	9055	–	9055	–	9 780
			СП - 8%			–	–	–	–		724	
251	12	1312-0101-0303 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	8	2342,55	1135,53	18740	9084	146	7447	28 283
			НР - 61%; СП - 8%			1188,77	337,35	9510	2699		2095	
252	13	2301-0201-0111 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	292,00	–	2336	–	2336	–	2 523
			СП - 8%			–	–	–	–		187	
			Установка фитингов									
253	14	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,012	1432642,14	526505,06	17192	6318	4307	8454	27 697
			НР - 99%; СП - 8%			547225,00	164398,66	6567	1973		2052	
254	15	2302-0101-0154 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	723,00	–	2892	–	2892	–	3 123

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			СП - 8%			--	--	--	--		231	
255	16	2302-0101-0175 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1194,06	--	4776	--	4776	--	5 158
			СП - 8%			--	--	--	--		382	
256	17	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	2,14	159,98	3,48	342	7	212	86	462
			НР - 69%; СП - 8%			57,34	0,59	123	1		34	
			Испытание и контроль стыков									
257	18	1339-0201-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	28	175,00	--	4900	--	--	2989	8 520
			НР - 61%; СП - 8%			175,00	--	4900	--		631	
258	19	1125-0128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	28	34054,30	30773,38	953520	861655	11931	246139	1 295 632
			НР - 91%; СП - 8%			2854,80	6805,28	79934	190548		95973	
259	20	1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,008	413772,20	339514,60	3310	2716	55	1081	4 743
			НР - 91%; СП - 8%			67381,50	81128,44	539	649		351	
			Опоры учтены в Ас части									
			Узел выхода диам. 50 мм									
260	21	1122-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм (футляр). Укладка	км трубопровода	0,0015	844257,46	265981,66	1266	399	19	1018	2 467
			НР - 99%; СП - 8%			565312,00	119894,86	848	180		183	
261	22	2301-0201-0188 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,506	3415,00	--	5143	--	5143	--	5 554
			СП - 8%			--	--	--	--		411	
262	23	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (патрубок). Укладка	км трубопровода	0,0005	337134,94	86303,22	169	43	1	136	329
			НР - 99%; СП - 8%			249526,00	26147,70	125	13		24	
263	24	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	0,505	796,00	--	402	--	402	--	434
			СП - 8%			--	--	--	--		32	
264	25	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,002	318312,02	76328,86	637	153	2	523	1 253
			НР - 99%; СП - 8%			241162,00	23170,06	482	46		93	
265	26	2301-0502-0804 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 32x3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2,02	221,00	--	446	--	446	--	482
			СП - 8%			--	--	--	--		36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
266	27	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	2	1501,48	944,23	3003	1888	–	1653	5 029
			НР - 99%; СП - 8%			557,24	277,84	1114	556		373	
267	28	ТПРАЙС стр 7	Переход 90 ПЭ/Ст 100 SDR11 ГАЗ d63-50	шт	2	19973,21	–	39946	–	39946	–	43 142
			СП - 8%			–	–	–	–		3196	
268	29	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	2,5	1398,89	7,73	3497	19	389	3064	7 086
			НР - 99%; СП - 8%			1235,62	2,49	3089	6		525	
269	30	1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,007	772495,93	224140,83	5407	1569	61	4451	10 647
			НР - 99%; СП - 8%			539616,00	102598,16	3777	718		789	
270	31	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	7,028	1048,29	–	7367	–	7367	–	7 957
			СП - 8%			–	–	–	–		589	
271	32	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0018	1547574,73	38871,28	2786	70	2193	518	3 568
			НР - 99%; СП - 8%			290690,00	263,52	523	–		264	
272	33	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0263546	63683,96	2667,60	1678	70	102	1049	2 945
			НР - 69%; СП - 8%			57131,60	529,20	1506	14		218	
273	34	2106-0405-1403 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0263546	654786,00	–	17257	–	17257	–	18 637
			СП - 8%			–	–	–	–		1381	
274	35	1106-0701-0301 РСНБ РК 2015	Засыпка пазух песком	м3	0,2	5807,95	1601,11	1162	320	374	536	1 834
			НР - 91%; СП - 8%			2339,94	605,81	468	121		136	
275	36	2113-0809-1001 РСНБ РК 2015	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,08	774,00	–	62	–	62	–	67
			СП - 8%			–	–	–	–		5	
276	37	2110-0502-1901 РСНБ РК 2015	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1630,00	–	3260	–	3260	–	3 521
			СП - 8%			–	–	–	–		261	
277	38	2301-0505-0122 РСНБ РК 2015	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки 2:1 ТУТ 60/30	м	2	190,00	–	380	–	380	–	410
			СП - 8%			–	–	–	–		30	
278	39	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.(0,09кг-1м2) Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,0288	159,98	3,48	5	–	3	1	6
			НР - 69%			57,34	0,59	2	–		–	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1618374	897914	558154	326739	2 100 723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Стоимость монтажных работ		Тенге				162304	201947	--	155607	
		Материалы		Тенге				43883				
		Всего заработная плата		Тенге				223				
			Накладные расходы	Тенге					29671			
			Сметная прибыль	Тенге				18099				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4959				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				66941				
			Сметная заработная плата	Тенге								18
		Стоимость общестроительных работ		Тенге					29671			
		Материалы		Тенге				1005544				
		Всего заработная плата		Тенге				20520				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					301132			
			Накладные расходы	Тенге				3322				
			Сметная прибыль	Тенге				276302				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				102548				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1384393				
			Сметная заработная плата	Тенге								166
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге					301132			
		Материалы		Тенге				18935				
		Всего заработная плата		Тенге				102				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1520			
			Накладные расходы	Тенге				17257				
			Сметная прибыль	Тенге				1049				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1599				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				21582				
			Сметная заработная плата	Тенге								1
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					1520			
		Материалы		Тенге				550012				
		Всего заработная плата		Тенге				24099				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					31928			
			Накладные расходы	Тенге				492633				
			Сметная прибыль	Тенге				31290				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				46504				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				627806				
			Сметная заработная плата	Тенге								23
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2100723	31928			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								208
			Сметная заработная плата	Тенге					364251			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**98 439 566**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9788783				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					34454413			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8737452			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						30603708		
			- Накладные расходы	Тенге							16300835	
			- Сметная прибыль	Тенге							7291807	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**98 439 566,00**
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	**тенге**								**-**
			Итого без оборудования:	**тенге**								**98 439 566,00**
			Временные здания и сооружения - 1,3%	**тенге**								**1 279 714,36**
			Итого с временными зданиями и сооружениями	**тенге**								**99 719 280,36**
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время - 2,07%	**тенге**								**2 064 189,10**
			Итого по главам 1-9:	**тенге**								**101 783 469,46**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Непредвиденные работы и затраты - 2%	**тенге**								**2 035 669,39**
			Итого сметная стоимость:	**тенге**								**103 819 138,85**
			ИТОГО в текущих ценах на 2021 г. К=1,0501698	**тенге**								**109 027 724,28**
			ИТОГО с понижающим коэффициентом К=0,89999999845	**тенге**								**98 124 951,68**
			НДС - 12%:	**тенге**								**11 774 994,20**
			Итого с НДС - 12%:	**тенге**								**109 899 945,88**

Заказчик:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор:

ТОО "АлматыКұрылысЭксперт"

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Подрядчик:

ТОО "Транс Азия Констракшн"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный

Генеральный директор **С.К. Атаниязов**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)