Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алия-Сервис"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Газификация города Нур-Султан. II очередь строительства. Газопровод высокого давления». (7 пусковой комплекс)»**
(наименование, адрес)

Объект : **Площадка ГПГБ.**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№2022/38 от 22.04.2022 г. Доп.согл. №1 от 10.06.2022г.; №2 от 21.06.2022г.; №3 от 27.10.2022г.; №4 от 08.12.2022г.; №5 от 19.12.2022г. №6 от 16.05.2023г**

Акт выполненных работ №12

за **август 2023** (месяц, год) на **№2-1-2 Архитектурно-строительное решение**

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021 г

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге	Страна происхождения
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.ГПГБ Ильинка-1										
			Земляные работы										
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	72,23784	269,56	269,56	19472,43	19472,43	--	2833,94	24090,88	
			НР - 72%; СП - 8%			--	54,49	--	3936,02		1784,51		
2	2	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	2,23416	3183,55	--	7112,56	--	--	5121,04	13212,29	
			НР - 72%; СП - 8%			3183,55	--	7112,56	--		978,69		
3	3	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,6404	48,36	48,36	1143,19	1143,19	--	316,12	1576,06	
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	439,06		116,75		
4	4	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	23,6404	23,31	23,31	551,07	551,07	--	152,29	759,63	
			НР - 72%; СП - 8%			--	8,95	--	211,51		56,27		
5	5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,1316	1383,84	--	14020,52	--	--	10094,78	26044,52	
			НР - 72%; СП - 8%			1383,84	--	14020,52	--		1929,22		
6	6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	23,6404	237,52	102,64	5615,09	2426,39	--	3247,96	9572,09	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			134,88	55,94	3188,70	1322,35		709,04		
7	7	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	23,6404	115,85	97,61	2738,73	2307,59	70,92	701,93	3715,92	
			НР - 72%; СП - 8%			15,24	26,00	360,22	614,69		275,25		
			Плита фундаментная,ПФм3-1шт										
8	8	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты из ПГС. Устройство	м3 основания	25,4	5503,19	1346,86	139780,98	34210,17	73149,46	45534,20	200140,40	
			НР - 93%; СП - 8%			1276,43	651,19	32421,35	16540,16		14825,21		
9	9	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4,5	22376,46	1381,32	100694,06	6215,95	85409,96	9834,09	119370,40	
			НР - 91%, СП - 8%			2015,14	386,34	9068,15	1738,54		8842,25		
10	10	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	7,7	26300,87	2134,97	202516,69	16439,30	161493,34	26731,45	247587,99	
			НР - 91%; СП - 8%			3192,73	622,23	24584,05	4791,17		18339,85		
11	11	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,3834	31691,02	1295,00	12150,34	496,51	110,42	10685,05	24662,22	
			НР - 91%, СП - 8%			30108,01	517,49	11543,41	198,41		1826,83		
12	12	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,3834	346394,00	--	132807,46	--	132807,46	--	143432,06	
			СП - 8%			--	--	--	--		10624,60		
13	13	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0898	1235204,23	1837,13	110921,34	164,98	75934,34	31761,92	154097,93	
			НР - 91%; СП - 8%			387773,10	904,11	34822,02	81,19		11414,66		
			Фунаменты ФМ-1-3шт.										
14	14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	22376,46	1381,32	13425,87	828,80	11387,98	1311,21	15916,05	
			НР - 91%; СП - 8%			2015,14	386,34	1209,09	231,81		1178,97		
15	15	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,9	37160,22	2425,36	144924,87	9458,91	91363,43	42597,34	202523,98	
			НР - 91%; СП - 8%			11308,34	694,29	44102,53	2707,73		15001,78		
16	16	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0729	31286,68	1739,43	2280,80	126,80	21,00	1981,42	4603,19	
			НР - 91%; СП - 8%			29259,24	608,81	2133,00	44,38		340,98		
17	17	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0195	349485,00	--	6814,96	--	6814,96	--	7360,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		545,20		
18	18	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,0729	346394,00	--	25252,12	--	25252,12	--	27272,29	
			СП - 8%			--	--	--	--		2020,17		
19	19	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0915	1235204,23	1837,13	113021,19	168,10	77371,85	32363,21	157015,15	
			НР - 91%; СП - 8%			387773,10	904,11	35481,24	82,73		11630,75		
			Фунаменты ФМ-2-1шт										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	22376,46	1381,32	4475,29	276,27	3795,99	437,07	5305,35	
			НР - 91%; СП - 8%			2015,14	386,34	403,03	77,27		392,99		
21	21	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,4	37160,22	2425,36	52024,31	3395,51	32797,12	15291,35	72700,91	
			НР - 91%; СП - 8%			11308,34	694,29	15831,68	972,01		5385,25		
22	22	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0243	31286,68	1739,43	760,27	42,26	7,01	660,47	1534,40	
			НР - 91%; СП - 8%			29259,24	608,81	711,00	14,79		113,66		
23	23	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0065	349485,00	--	2271,65	--	2271,65	--	2453,38	
			СП - 8%			--	--	--	--		181,73		
24	24	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,0243	346394,00	--	8417,37	--	8417,37	--	9090,76	
			СП - 8%			--	--	--	--		673,39		
25	25	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0305	1235204,23	1837,13	37673,73	56,04	25790,61	10787,74	52338,38	
			НР - 91%; СП - 8%			387773,10	904,11	11827,08	27,58		3876,92		
			Покрытие										
26	26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,3732	236,92	6,33	1036,08	27,66	384,10	433,35	1586,98	
			НР - 69%; СП - 8%			142,76	0,85	624,32	3,72		117,55		
27	27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,3732	190,10	4,54	831,37	19,86	446,64	254,33	1172,55	
			НР - 69%; СП - 8%			83,43	0,85	364,87	3,72		86,86		
28	28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	28,26	1047,46	24,09	29601,11	680,85	16353,22	11799,48	44712,63	
			НР - 93%; СП - 8%			444,69	4,27	12567,04	120,57		3312,05		
			ограждение										
29	29	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,696	6135,00	--	22674,95	--	--	16325,96	42120,99	
			НР - 72%; СП - 8%			6135,00	--	22674,95	--		3120,07		
30	30	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	4,2	37160,22	2425,36	156072,93	10186,52	98391,38	45874,05	218102,74	
			НР - 91%; СП - 8%			11308,34	694,29	47495,03	2916,02		16155,76		
31	31	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0378	441876,00	--	16702,91	--	16702,91	--	18039,14	
			СП - 8%			--	--	--	--		1336,23		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	32	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,12453	1235204,23	1837,13	153819,98	228,78	105301,82	44045,80	213695,04	
			НР - 91%; СП - 8%			387773,10	904,11	48289,38	112,59		15829,26		
33	33	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,61137	236,92	6,33	855,59	22,84	317,19	357,86	1310,52	
			НР - 69%; СП - 8%			142,76	0,85	515,56	3,07		97,08		
34	34	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,61137	190,10	4,54	686,54	16,40	368,83	210,02	968,29	
			НР - 69%; СП - 8%			83,43	0,85	301,31	3,07		71,72		
35	35	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	33,6	1047,46	24,09	35194,52	809,50	19443,32	14029,10	53161,51	
			НР - 93%; СП - 8%			444,69	4,27	14941,70	143,35		3937,89		
36	36	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций	0,57855	90459,08	26433,85	52335,10	15293,31	4049,28	25620,39	84191,93	
			НР - 69%; СП - 8%			57026,20	7153,21	32992,51	4138,49		6236,44		
37	37	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Панели ограждения. Монтаж	м2	113,02	1127,17	28,51	127393,21	3222,03	16505,45	75357,46	218970,72	
			НР - 69%; СП - 8%			952,63	13,70	107665,73	1547,98		16220,05		
38	38	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Соединительный элемент. Установка	т стальных элементов	0,04332	1022427,46	8782,20	44291,56	380,44	39665,17	5122,42	53367,09	
			НР - 118%; СП - 8%			98013,58	2194,88	4245,95	95,08		3953,12		
39	39	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление металлической конструкции ограждения	т конструкций	1,09776	251687,18	52566,02	276292,12	57704,87	5713,53	162880,13	474306,03	
			НР - 69%; СП - 8%			193916,45	21119,77	212873,72	23184,44		35133,78		
40	40	241-102-0185 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	43,05	5897,00	--	253865,85	--	253865,85	--	274175,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		20309,27		
41	41	214-208-0103 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,04452	429640,00	--	19127,57	--	19127,57	--	20657,78	
			СП - 8%			--	--	--	--		1530,21		
42	42	214-201-0102 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,71956	424901,00	--	305741,76	--	305741,76	--	330201,10	
			СП - 8%			--	--	--	--		24459,34		
43	43	214-208-0101 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00812	489955,00	--	3978,43	--	3978,43	--	4296,70	
			СП - 8%			--	--	--	--		318,27		
44	44	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0423192	349485,00	--	14789,93	--	14789,93	--	15973,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		1183,19		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45	45	214-401-0210 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм	м2	260,24	1706,00	--	443969,44	--	443969,44	--	479487,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		35517,56		
46	46	223-502-0201 РСНБ РК 2015	Петля(навес) ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	2	520,00	--	1040,00	--	1040,00	--	1123,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		83,20		
47	47	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз	м2	33,92507	236,92	6,33	8037,39	214,58	2979,63	3361,71	12311,03	
			НР - 69%, СП - 8%			142,76	0,85	4843,18	28,87		911,93		
48	48	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за два раза	м2	33,92507	223,63	4,54	7586,83	154,10	4602,28	1972,93	10324,54	
			НР - 69%; СП - 8%			83,43	0,85	2830,45	28,87		764,78		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3136792,06	186742,01	2188004,72	660089,58	4100632,17	
								762045,33	66361,24	--	303750,53		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2425865,78					
		Материалы		Тенге				926956,99					
		Всего заработная плата		Тенге					446003,70				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				979873,60					
			Накладные расходы	Тенге				396231,59					
			Сметная прибыль	Тенге				225767,79					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3047865,16					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								277,17	
			Сметная заработная плата	Тенге					446003,70				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				457060,43					
		Материалы		Тенге				26268,25					
		Всего заработная плата		Тенге					382402,87				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1040,00					
			Накладные расходы	Тенге				263857,98					
			Сметная прибыль	Тенге				57673,47					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				778591,88					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								204,08	
			Сметная заработная плата	Тенге					382402,87				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				253865,85					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				253865,85					
			Сметная прибыль	Тенге				20309,27					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				274175,12					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				4100632,16					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								481,25	
			Сметная заработная плата	Тенге					828406,57				
			РАЗДЕЛ 2.ГПГБ "Ильинка-2										
			Земляные работы										
49	49	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	62,64648	269,56	269,56	16886,99	16886,99	--	2457,66	20892,22	
			НР - 72%, СП - 8%			--	54,49	--	3413,42		1547,57		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	50	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	1,93752	3183,55	--	6168,19	--	--	4441,10	11458,03	
			НР - 72%; СП - 8%			3183,55	--	6168,19	--		848,74		
51	51	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,2288	48,36	48,36	784,78	784,78	--	217,01	1081,94	
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,57	--	301,41		80,14		
52	52	1101-0104-0508 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,2288	23,31	23,31	378,30	378,30	--	104,54	521,47	
			НР - 72%; СП - 8%			--	8,95	--	145,20		38,63		
53	53	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,9552	1383,84	--	9624,89	--	--	6929,92	17879,20	
			НР - 72%; СП - 8%			1383,84	--	9624,89	--		1324,38		
54	54	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	16,2288	237,52	102,64	3854,68	1665,68	--	2229,68	6571,10	
			НР - 72%; СП - 8%			134,88	55,94	2189,00	907,77		486,75		
55	55	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	16,2288	115,85	97,61	1880,10	1584,12	48,69	481,87	2550,92	
			НР - 72%; СП - 8%			15,24	26,00	247,29	421,97		188,96		
			Плита фундаментная,ПФм3-1шт										
56	56	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты из ПГС. Устройство	м3 основания	19,8	5503,19	1346,86	108963,12	26667,77	57022,02	35495,17	156014,95	
			НР - 93%; СП - 8%			1276,43	651,19	25273,33	12893,51		11556,66		
57	57	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	3,4	22376,46	1381,32	76079,96	4696,49	64531,98	7430,20	90190,98	
			НР - 91%; СП - 8%			2015,14	386,34	6851,49	1313,56		6680,81		
58	58	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	5,8	26300,87	2134,97	152545,04	12382,86	121644,33	20135,38	186494,85	
			НР - 91%; СП - 8%			3192,73	622,23	18517,85	3608,94		13814,43		
59	59	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,293	31691,02	1295,00	9285,47	379,43	84,39	8165,68	18847,24	
			НР - 91%; СП - 8%			30108,01	517,49	8821,65	151,62		1396,09		
60	60	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	0,293	346394,00	--	101493,44	--	101493,44	--	109612,92	
			СП - 8%			--	--	--	--		8119,48		
61	61	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0748	1235204,23	1837,13	92393,28	137,42	63250,43	26456,48	128357,74	
			НР - 91%; СП - 8%			387773,10	904,11	29005,43	67,63		9507,98		
			Фунаменты ФМ-1-3шт.										
62	62	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,6	22376,46	1381,32	13425,87	828,80	11387,98	1311,21	15916,05	
			НР - 91%; СП - 8%			2015,14	386,34	1209,09	231,81		1178,97		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	63	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,9	37160,22	2425,36	144924,87	9458,91	91363,43	42597,34	202523,98	
			НР - 91%; СП - 8%			11308,34	694,29	44102,53	2707,73		15001,78		
64	64	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0729	31286,68	1739,43	2280,80	126,80	21,00	1981,42	4603,19	
			НР - 91%; СП - 8%			29259,24	608,81	2133,00	44,38		340,98		
65	65	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0195	349485,00	--	6814,96	--	6814,96	--	7360,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		545,20		
66	66	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,0729	346394,00	--	25252,12	--	25252,12	--	27272,29	
			СП - 8%			--	--	--	--		2020,17		
67	67	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0915	1235204,23	1837,13	113021,19	168,10	77371,85	32363,21	157015,15	
			НР - 91%; СП - 8%			387773,10	904,11	35481,24	82,73		11630,75		
			Фунаменты ФМ-2-1шт										
68	68	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	22376,46	1381,32	4475,29	276,27	3795,99	437,07	5305,35	
			НР - 91%; СП - 8%			2015,14	386,34	403,03	77,27		392,99		
69	69	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,4	37160,22	2425,36	52024,31	3395,51	32797,12	15291,35	72700,91	
			НР - 91%; СП - 8%			11308,34	694,29	15831,68	972,01		5385,25		
70	70	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,0243	31286,68	1739,43	760,27	42,26	7,01	660,47	1534,40	
			НР - 91%; СП - 8%			29259,24	608,81	711,00	14,79		113,66		
71	71	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	0,0065	349485,00	--	2271,65	--	2271,65	--	2453,38	
			СП - 8%			--	--	--	--		181,73		
72	72	214-210-0201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,0243	346394,00	--	8417,37	--	8417,37	--	9090,76	
			СП - 8%			--	--	--	--		673,39		
73	73	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0305	1235204,23	1837,13	37673,73	56,04	25790,61	10787,74	52338,38	
			НР - 91%; СП - 8%			387773,10	904,11	11827,08	27,58		3876,92		
			Покрытие										
74	74	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,9382	236,92	6,33	933,02	24,91	345,89	390,25	1429,13	
			НР - 69%; СП - 8%			142,76	0,85	562,22	3,35		105,86		
75	75	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,9382	190,10	4,54	748,67	17,89	402,21	229,03	1055,91	
			НР - 69%; СП - 8%			83,43	0,85	328,57	3,35		78,22		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	76	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	27,9	1047,46	24,09	29224,02	672,19	16144,88	11649,17	44143,04	
			НР - 93%, СП - 8%			444,69	4,27	12406,95	119,04		3269,86		
			ограждение										
77	77	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	3,344	6135,00	--	20515,43	--	--	14771,11	38109,46	
			НР - 72%, СП - 8%			6135,00	--	20515,43	--		2822,92		
78	78	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	3,8	37160,22	2425,36	141208,85	9216,37	89020,78	41505,10	197331,06	
			НР - 91%, СП - 8%			11308,34	694,29	42971,70	2638,30		14617,12		
79	79	214-403-0101 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0342	441876,00	--	15112,16	--	15112,16	--	16321,13	
			СП - 8%			--	--	--	--		1208,97		
80	80	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,11267	1235204,23	1837,13	139170,46	206,99	95273,07	39850,96	193343,13	
			НР - 91%, СП - 8%			387773,10	904,11	43690,40	101,87		14321,71		
81	81	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,26743	236,92	6,33	774,11	20,67	286,98	323,78	1185,72	
			НР - 69%, СП - 8%			142,76	0,85	466,46	2,78		87,83		
82	82	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,26743	190,10	4,54	621,15	14,84	333,70	190,02	876,06	
			НР - 69%, СП - 8%			83,43	0,85	272,61	2,78		64,89		
83	83	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	30,4	1047,46	24,09	31842,66	732,41	17591,57	12693,00	48098,51	
			НР - 93%, СП - 8%			444,69	4,27	13518,68	129,70		3562,85		
84	84	1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стойки ограждения. Монтаж	т конструкций	0,52345	90459,08	26433,85	47350,81	13836,80	3663,65	23180,35	76173,65	
			НР - 69%, СП - 8%			57026,20	7153,21	29850,36	3744,35		5642,49		
85	85	1109-0306-0103 РСНБ РК 2015	Панели ограждения. Монтаж	м2	103,75	1127,17	28,51	116944,30	2957,75	15151,65	69176,58	201010,55	
			НР - 69%, СП - 8%			952,63	13,70	98834,90	1421,01		14889,67		
86	86	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Соединительный элемент. Установка	т стальных элементов	0,0394	1022427,46	8782,20	40283,64	346,02	36075,88	4658,89	48537,93	
			НР - 115%, СП - 8%			98013,58	2194,88	3861,74	86,48		3595,40		
87	87	1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Изготовление металлической конструкции ограждения	т конструкций	1,0031	251687,18	52566,02	252467,41	52728,97	5220,85	148834,96	433406,56	
			НР - 69%, СП - 8%			193916,45	21119,77	194517,59	21185,24		32104,19		
88	88	241-102-0185 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	38,95	5897,00	--	229688,15	--	229688,15	--	248063,20	
			СП			--	--	--	--		18375,05		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89	89	214-208-0103 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	т	0,04028	429640,00	--	17305,90	--	17305,90	--	18690,37	
			СП - 8%			--	--	--	--		1384,47		
90	90	214-201-0102 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	т	0,65456	424901,00	--	278123,20	--	278123,20	--	300373,06	
			СП - 8%			--	--	--	--		22249,86		
91	91	214-208-0101 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	т	0,0074	489955,00	--	3625,67	--	3625,67	--	3915,72	
			СП - 8%			--	--	--	--		290,05		
92	92	214-210-0101 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,0386012	349485,00	--	13490,54	--	13490,54	--	14569,78	
			СП - 8%			--	--	--	--		1079,24		
93	93	214-401-0210 РСНБ РК 2015	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 60 мм**	м2	238,94	1706,00	--	407631,64	--	407631,64	--	440242,17	
			СП - 8%			--	--	--	--		32610,53		
94	94	223-502-0201 РСНБ РК 2015	**Петля(навес) ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	шт.	2	520,00	--	1040,00	--	1040,00	--	1123,20	
			СП - 8%			--	--	--	--		83,20		
95	95	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	м2	31,05697	236,92	6,33	7357,89	196,44	2727,73	3077,51	11270,23	
			НР - 69%; СП - 8%			142,76	0,85	4433,72	26,43		834,83		
96	96	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за два раза**	м2	31,05697	223,63	4,54	6945,43	141,08	4213,19	1806,14	9451,69	
			НР - 69%, СП - 8%			83,43	0,85	2591,16	26,43		700,13		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				2794085,78	161029,86	1945835,66	592311,30	3657308,85	
								687220,26	56874,44	--	270911,77		
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				2146595,11					
		Материалы		Тенге				811532,75					
		Всего заработная плата		Тенге					394541,25				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				879538,65					
			Накладные расходы	Тенге				351119,46					
			Сметная прибыль	Тенге				199817,15					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2697531,72					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								244,32	
			Сметная заработная плата	Тенге					394541,25				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				417802,52					
		Материалы		Тенге				24036,13					
		Всего заработная плата		Тенге					349553,45				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1040,00					
			Накладные расходы	Тенге				241191,89					
			Сметная прибыль	Тенге				52719,55					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				711713,96					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								186,58	
			Сметная заработная плата	Тенге					349553,45				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				229688,15					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				229688,15					

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль	Тенге				18375,05					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				248063,20					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3657308,88					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								430,91	
			Сметная заработная плата	Тенге					744094,70				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								7757941,00	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1449266,00					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					347772,00				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					123236,00				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4133840,00			
			- Накладные расходы	Тенге							1252401,00		
			- Сметная прибыль	Тенге							574662,00		
			Временные здания и сооружения 1,3%			1,3 %						100 853,23	
			Итого с временными зданиями и сооружениями									7 858 794,23	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,3%			3,3 %						259 340,21	
			Затраты по снегоборьбе 0,3%			0,30%						23 576,38	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время и затратами на снегоборье									8 141 710,82	
			Непредвиденные работы и затраты-2%			2 %						162 834,22	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									8 304 545,04	
			Итого в текущих ценах на 2023 год, К=1,0973603			1,0973603						9 113 078,04	
			Итого с понижающим коэффициентом, К=0,95			0,95						8 657 424,12	
			НДС			12 %						1 038 890,89	
			Итого с НДС									9 696 315,01	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис"
БИН 050640011650
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Жумагулов А.Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "ABROY Group KZ" БИН 010740004019

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Qazaq Zhylu" БИН 1012400014003

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана" БИН 130740015861
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя **Зайрин Р.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора **Кутенсов С.К.**
Аттестат №KZ60VJE00040536 от 23.08.2018 г
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Кранина О.Н.**
Аттестат №KZ04VJE00026800 от 29.05.2017 г
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный, идентификационный

Место печати (при наличии)

Сметчик ТОО „Алия-Сервис"
Заммуканов А.Н.

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алия-Сервис"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Газификация города Нур-Султан. II очередь строительства. Газопровод высокого давления». (7 пусковой комплекс)»**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети газоснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№2022/38 от 22.04.2022 г. Доп.согл. №1 от 10.06.2022г.; №2 от 21.06.2022г.; №3 от 27.10.2022г.; №4 от 08.12.2022г.; №5 от 19.12.2022г. №6 от 16.05.2023г**

Акт выполненных работ №13

за **август 2023** (месяц, год) на **№2-2-1 Подземный газопровод высокого давления 1,2МПа**

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021 г

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге	Страна происхождения
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1.Подземный газопровод высокого давления 1,2МПа										
			Земляные работы										
1	1	1101-0101-0362 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	28190,3	269,56	269,56	7598977,27	7598977,27	--	1105923,51	9401292,84	
			НР - 72%, СП - 8%			--	54,49	--	1536004,88		696392,06		
2	2	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	1313,71	3183,55	--	4182261,00	--	--	3011227,88	7768967,94	
			НР - 72%, СП - 8%			3183,55	--	4182261,00	--		575479,11		
3	3	1123-0101-0101 **РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное/мягкий грунт. Устройство**	м3 основания	2367,32	1889,70	220,52	4473531,71	522050,87	--	4086776,29	9245132,64	
			НР - 99%, СП - 8%			1669,18	74,59	3951480,83	176576,03		684824,64		
4	5	1101-0104-0502 **РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	24974,81	48,36	48,36	1207719,37	1207719,38	--	333968,15	1665022,53	
			НР - 72%, СП - 8%			--	18,57	--	463844,66		123335,00		
5	6	1101-0104-0508 **РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	24974,81	23,31	23,31	582175,31	582175,31	--	160883,73	802503,76	
			НР - 72%, СП - 8%			--	8,95	--	223449,63		59444,72		
6	7	1101-0205-0502 **РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	728,833	1383,84	--	1008589,00	--	--	726184,07	1873554,91	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			1383,84	--	1008589,00	--		138781,84		
			Крановые узлы Ф600мм										
7	9	242-210-2207 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с механическим редуктором, для газа, Т до +160°С, PN 16, с удлинением штока до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 600	шт.	1	24349664,00	--	24349664,00	--	24349664,00	--	26297637,12	
			СП - 8%			--	--	--	--		1947973,12		
			Крановые узлы Ф530мм										
8	33	1125-0112-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кран газовый диаметром 500 мм. Сборка и установка узла	узел крана	2	2406063,39	355775,59	4812126,78	711551,18	3432766,00	833843,54	6097647,95	
			НР - 91%; СП - 8%			333904,80	124250,99	667809,60	248501,98		451677,63		
9	34	242-210-2206 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с механическим редуктором, для газа, Т до +160°С, PN 16, с удлинением штока до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 500	шт.	3	16087098,00	--	48261294,00	--	48261294,00	--	52122197,52	
			СП - 8%			--	--	--	--		3860903,52		
			Крановый узел д 400										
10	59	242-210-2205 РСНБ РК 2015	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, подземной установки, с механическим редуктором, для газа, Т до +160°С, PN 16, с удлинением штока до 3000 мм ГОСТ 21345-2005 DN 400	шт.	1	11411163,00	--	11411163,00	--	11411163,00	--	12324056,04	
			СП - 8%			--	--	--	--		912893,04		
			крановый узел д200										
11	83	1125-0206-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кран газовый диаметром 200 мм. Сборка и установка узла	узел крана	1	339388,57	169651,00	339388,57	169651,00	22163,82	192672,64	574626,11	
			НР - 91%; СП - 8%			147573,75	64154,43	147573,75	64154,43		42564,90		
			Подземный трубопровод										
12	109	1122-1401-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 630 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	55,4	88004,94	32713,54	4875473,90	1812330,34	2774741,13	598785,73	5912200,40	
			НР - 99%; СП - 8%			5205,82	5711,76	288402,43	316431,64		437940,77		
13	110	прайс-лист	Труба прямошовная 630х8мм К 52 17 Г 1 С ТУ 14-3-1160 с заводской трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляцией	м	161,48	-145708,29	--	-23528974,67	--	-23528974,67	--	-25411292,64	
			СП - 8%			--	--	--	--		-1882317,97		
14	112	прайс-лист	Труба прямошовная 530х8мм К 52 17 Г 1 С ТУ 14-3-1160 с заводской трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляцией	м	173,94	107242,06	--	18653683,92	--	18653683,92	--	20145978,63	
			СП - 8%			--	--	--	--		1492294,71		
15	116	1122-1401-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж	установка	1	26593,59	24252,10	26593,59	24252,10	--	4392,89	33465,40	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			2341,49	2095,77	2341,49	2095,77		2478,92		
16	117	1125-0101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3 К=0,5714	**Трубопроводы 1-2 категории диаметром 200 мм. Сварка на сварочной базе и трассе**	км трубопровода	0,057	1028959,43	583045,49	58650,69	33233,59	4734,52	29934,67	95672,18	
			НР - 91%; СП - 8%			362852,20	214257,22	20682,58	12212,66		7086,83		
17	118	1122-1401-1201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22 К=0,67	**Трубопроводы из стальных труб диаметром 219мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	м	57	16845,03	6891,88	960166,94	392837,22	483272,79	167302,76	1217667,28	
			НР - 99%; СП - 8%			1474,68	1490,10	84056,93	84935,76		90197,58		
18	119	прайс-лист	**Труба прямошовная 219х6мм К 52 17 Г 1 С ТУ 14-3-943 с заводской трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляцией**	м	2,752	30175,37	--	83042,62	--	83042,62	--	89686,03	
			СП - 8%			--	--	--	--		6643,41		
19	120	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Отводы, тройники. Установка**	т фасонных частей	10,122	952005,42	563466,93	9636198,82	5703412,22	126317,71	5733916,39	16599724,43	
			НР - 99%; СП - 8%			376058,97	196143,63	3806468,89	1985365,84		1229609,22		
20	133	прайс-лист	**Отвод ОГ 4°-530х10(К52)-5.4-5DN-У-20°С.**	шт	2	1469285,71	--	2938571,42	--	2938571,42	--	3173657,13	
			СП - 8%			--	--	--	--		235085,71		
21	134	прайс-лист	**Отвод ОГ 3°-530х10(К52)-5.4-5DN-У-20°С.**	шт	1	1426071,43	--	1426071,43	--	1426071,43	--	1540157,14	
			СП - 8%			--	--	--	--		114085,71		
22	142	1122-0601-1312 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,253	492519,46	128022,96	124607,42	32389,81	7129,86	97677,49	240067,70	
			НР - 99%; СП - 8%			336315,20	53661,59	85087,75	13576,38		17782,79		
23	143	1122-0601-1311 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	9,178	409992,50	105369,21	3762911,16	967078,61	216812,71	2962424,32	7263362,32	
			НР - 99%; СП - 8%			281000,20	45034,64	2579019,84	413327,96		538026,84		
24	145	1122-0601-1306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,438	218758,17	61942,33	95816,08	27130,74	4529,68	75454,76	184972,51	
			НР - 99%; СП - 8%			146474,12	27537,14	64155,66	12061,27		13701,67		
25	146	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2	610,009056	138,77	13,91	84651,26	8488,28	--	52552,46	148180,02	
			НР - 69%; СП - 8%			124,86	--	76162,99	--		10976,30		
26	153	241-704-0101 РСНБ РК 2015	**Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм**	шт.	28	4591,00	--	128548,00	--	128548,00	--	138831,84	
			СП - 8%			--	--	--	--		10283,84		
			Контроль сварных соединений										

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	154	1339-0201-0109 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 630 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений										
				стык	25	1018,44	--	25461,00	--	--	15531,21	44271,59	
			НР - 61%; СП - 8%			1018,44	--	25461,00	--		3279,38		
28	155	1339-0201-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 530 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений										
				стык	270	763,83	--	206234,10	--	--	125802,80	358599,85	
			НР - 61%; СП - 8%			763,83	--	206234,10	--		26562,95		
29	157	1125-0128-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 630 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования										
				стык	13	78249,74	64733,55	1017246,57	841536,10	81522,48	253486,80	1372392,00	
			НР - 91%; СП - 8%			7245,23	14182,23	94187,99	184368,93		101658,67		
30	158	1125-0128-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования										
				стык	54	64387,31	53215,17	3476915,00	2873619,12	338631,85	813753,31	4633921,74	
			НР - 91%; СП - 8%			4901,19	11658,71	264663,99	629570,42		343253,46		
31	161	1339-0201-0537 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 550 мм, толщина стенки до 90 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное										
				стык	216	20414,80	499,79	4409596,80	107954,64	51021,36	2592878,69	7562673,53	
			НР - 61%; СП - 8%			19678,80	--	4250620,80	--		560198,04		
			Пересечение с действующими коммуникациями										
32	173	1125-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы газонефтепродуктов диаметром 600 мм. Пересечение с действующими коммуникациями (трубопроводами, кабельными линиями, ЛЭП до 35 кВ)										
				пересечение	5	527931,83	235444,73	2639659,14	1177223,66	641540,76	1092966,33	4031235,50	
			НР - 91%; СП - 8%			164178,95	76033,43	820894,72	380167,17		298610,04		
			Сигнальная лента										
33	174	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее										
				км кабеля	18,2645	40258,19	26057,99	735295,67	475936,13	--	236025,30	1049026,65	
			НР - 61%; СП - 8%			14200,20	6984,43	259359,55	127567,18		77705,68		
			Футляр, открытым способом и ГНБ. Труба стальная электросварная 820х10,0 ГОСТ 10704-91 прямошовная с зав. трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изололяцией										
34	176	1122-0301-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с пневматическим испытанием										
				км трубопровода	0,2018	7346613,69	3645782,89	1482546,64	735718,98	33347,94	974327,02	2653423,55	
			НР - 99%; СП - 8%			3535578,40	1341372,56	713479,72	270688,98		196549,89		
35	177	1122-1401-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж										
				установка	1	26593,59	24252,10	26593,59	24252,10	--	4392,89	33465,40	
			НР - 99%; СП - 8%			2341,49	2095,77	2341,49	2095,77		2478,92		
36	178	1122-1401-1206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 820 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп										
				м	91,2	148790,33	49779,47	13569678,14	4539888,12	8315917,00	1499597,68	16274817,89	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 99%; СП - 8%			7827,56	8781,49	713873,06	800872,07		1205542,07		
37	179	1125-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-2 категории диаметром 800 мм. Сварка на сварочной базе и трассе**	км трубопровода	0,4032	2951101,62	1781762,60	1189884,17	718406,68	98585,11	553660,02	1883027,72	
			НР - 91%; СП - 8%			924832,30	584139,92	372892,38	235525,22		139483,54		
38	180	1122-1401-0310 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	293	3501,39	28,59	1025908,15	8376,57	318239,03	695885,62	1859537,27	
			НР - 99%; СП - 8%			2386,66	12,36	699292,55	3622,21		137743,50		
39	181	261-301-1432 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена**	м	41,24432	108422,00	--	4471791,66	--	4471791,66	--	4829535,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		357743,33		
40	182	261-301-1432 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные спиралешовная, D 820 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена**	м	565,4528	108422,00	--	61307523,48	--	61307523,48	--	66212125,36	
			СП - 8%			--	--	--	--		4904601,88		
41	183	1339-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы, диаметр до 820 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	45	1273,05	--	57287,25	--	--	34945,22	99611,07	
			НР - 61%; СП - 8%			1273,05	--	57287,25	--		7378,60		
42	184	1125-0128-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 800 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	9	81383,91	66400,86	732455,21	597607,75	73667,89	174817,53	979854,56	
			НР - 91%; СП - 8%			6797,73	14547,51	61179,57	130927,60		72581,82		
43	185	1339-0201-0544 РСНБ РК 2015	**Трубопровод, диаметр820 мм, толшина стенки 10 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	36	10489,76	262,08	377631,54	9435,06	13978,08	216073,22	641201,15	
			НР - 61%; СП - 8%			9839,40	--	354218,40	--		47496,38		
44	186	1122-0601-1314 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	км трубопровода	0,605	632459,52	161642,71	382638,01	97793,84	21135,44	300742,29	738050,72	
			НР - 99%; СП - 8%			435882,20	66233,65	263708,73	40071,36		54670,42		
45	187	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	м2	23,1732	138,77	13,91	3215,76	322,46	--	1996,38	5629,11	
			НР - 69%; СП - 8%			124,86	--	2893,30	--		416,97		
46	191	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	футляр	7	19037,11	3673,94	133259,78	25717,57	--	107205,16	259702,13	
			НР - 99%; СП - 8%			15363,17	106,55	107542,20	745,83		19237,19		
47	192	241-704-0238 РСНБ РК 2015	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 530х820 мм**	комплект	6	113997,00	--	683982,00	--	683982,00	--	738700,56	
			СП - 8%			--	--	--	--		54718,56		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Количество сегмента 8 на один сегмент 2 болта										
48	196	1109-0501-0302 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 5**	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных**	**болт**	3225	401,33	4,27	1294276,35	13759,46	174085,50	765817,56	2224901,43	
			НР - 69%, СП - 8%			343,08	1,07	1106431,39	3449,14		164807,51		
			Футляр,открытым способом.Труба стальная электросварная 720х10 10704-91 прямошовная с зав. трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляции										
49	202	1125-0101-0105 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-2 категории диаметром 700 мм. Сварка на сварочной базе и трассе**	**км трубопровода**	0,1776	2587348,10	1567902,52	459513,02	278459,49	32320,04	225673,34	740001,27	
			НР - 91%, СП - 8%			837463,35	558891,85	148733,49	99259,19		54814,91		
50	203	1122-1401-1003 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 20**	**Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж**	**установка**	5	26593,59	24252,10	132967,94	121260,49	--	21964,45	167326,99	
			НР - 99%, СП - 8%			2341,49	2095,77	11707,46	10478,86		12394,59		
51	204	1122-1401-1205 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 22**	**Трубопроводы из стальных труб диаметром 720 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп**	**м**	237,3	106629,10	38178,71	25303086,14	9059808,36	14794385,44	3008334,09	30576333,85	
			НР - 99%, СП - 8%			6105,74	6699,66	1448892,34	1589829,00		2264913,62		
52	205	1125-0101-0105 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-2 категории диаметром 700 мм. Сварка на сварочной базе и трассе**	**км трубопровода**	0,2373	2587348,10	1567902,52	613977,70	372063,27	43184,38	301533,13	988751,70	
			НР - 91%, СП - 8%			837463,35	558891,85	198730,05	132625,04		73240,87		
53	206	1122-1401-0309 **РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	414,9	3370,73	26,57	1398515,46	11021,82	397266,75	984963,24	2574157,00	
			НР - 99%, СП - 8%			2386,66	11,29	990226,89	4685,47		190678,30		
54	207	261-301-1429 **РСНБ РК 2015**	**Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст20, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена ГОСТ 8696-74 размерами 720х10,0 мм, толщиной покрытия 2,5 мм**	**м**	416,5596	90010,00	--	37494529,60	--	37494529,60	--	40494091,97	
			СП - 8%			--	--	--	--		2999562,37		
55	209	1125-0128-0104 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 700 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	5	80164,10	64733,55	400820,48	323667,73	40926,60	97494,92	538180,63	
			НР - 91%, СП - 8%			7245,23	14182,23	36226,15	70911,13		39865,23		
56	210	1339-0201-0543 **РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 720 мм, толщина стенки до 90 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	22	25514,16	609,50	561311,52	13409,00	6735,52	330111,87	962737,26	
			НР - 61%, СП - 8%			24598,50	--	541167,00	--		71313,87		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	211	1122-0601-1313 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,433	543470,62	137765,00	235322,78	59652,25	13759,10	184903,08	453843,93	
			НР - 99%, СП - 8%			373929,40	57411,91	161911,43	24859,36		33618,07		
58	212	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	27,46872	138,77	13,91	3811,85	382,23	--	2366,44	6672,55	
			НР - 69%; СП - 8%			124,86	--	3429,62	--		494,26		
59	214	241-704-0107 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	шт.	17	13627,00	--	231659,00	--	231659,00	--	250191,72	
			СП - 8%			--	--	--	--		18532,72		
60	216	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 700 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	15	19037,11	3673,94	285556,67	55109,09	--	229725,33	556504,57	
			НР - 99%, СП - 8%			15363,17	106,55	230447,58	1598,21		41222,56		
61	217	241-704-0237 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 530х720 мм	комплект	14	89673,00	--	1255422,00	--	1255422,00	--	1355855,76	
			СП - 8%			--	--	--	--		100433,76		
			Количество сегмента 8 на один сегмент 2 болта										
62	219	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	4230	401,33	4,27	1697609,00	18047,29	228335,41	1004467,69	2918242,80	
			НР - 69%, СП - 8%			343,08	1,07	1451226,28	4523,98		216166,13		
			Футляр, открытым способом. Труба стальная электросварная 426х9,0 ГОСТ 10704-91 прямошовная с зав. трехслойной полиэтиленовой весьма усиленной изоляции										
63	221	1125-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-2 категории диаметром 400 мм. Сварка на сварочной базе и трассе	км трубопровода	0,018	1908191,23	1076998,76	34347,44	19385,98	2610,47	17741,98	56256,57	
			НР - 91%, СП - 8%			686165,90	396982,78	12350,99	7145,69		4167,15		
64	222	1122-1401-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 100 тс. Монтаж и демонтаж	установка	2	26593,59	24252,10	53187,18	48504,19	--	8785,78	66930,80	
			НР - 99%, СП - 8%			2341,49	2095,77	4682,98	4191,54		4957,84		
65	223	1122-1401-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Трубопроводы из стальных труб диаметром 426 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	145,5	38527,44	13685,21	5605741,94	1991197,62	3197895,00	837752,25	6958973,73	
			НР - 99%, СП - 8%			2863,57	2952,34	416649,29	429565,11		515479,54		
66	224	1125-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-2 категории диаметром 400 мм. Сварка на сварочной базе и трассе	км трубопровода	0,1455	1908191,23	1076998,76	277641,82	156703,31	21101,37	143414,30	454740,61	
			НР - 91%, СП - 8%			686165,90	396982,78	99837,14	57760,99		33684,49		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	225	1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	163,5	2465,16	16,77	403053,25	2741,41	84303,86	313882,86	774291,00	
			НР - 99%; СП - 8%			1932,77	6,39	316007,98	1045,42		57354,89		
68	226	261-301-1417 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	164,154	37940,00	--	6228002,76	--	6228002,76	--	6726243,00	
			СП - 8%			--	--	--	--		498240,22		
69	227	1339-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 426 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	4	763,83	--	3055,32	--	--	1863,75	5312,59	
			НР - 61%; СП - 8%			763,83	--	3055,32	--		393,53		
70	228	1339-0201-0526 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 426 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	5244,43	121,90	20977,72	487,60	811,32	12004,07	35620,33	
			НР - 61%; СП - 8%			4919,70	--	19678,80	--		2638,54		
71	229	1125-0128-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	2	55318,85	46698,74	110637,69	93397,48	8503,31	26571,10	148185,49	
			НР - 91%; СП - 8%			4368,45	10231,06	8736,90	20462,11		10976,70		
72	230	1122-0601-1310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,1635	327028,96	86255,92	53469,24	14102,84	3190,39	41899,55	102998,29	
			НР - 99%; СП - 8%			221260,00	37594,88	36176,01	6146,76		7629,50		
73	231	1113-0601-0209 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Обеспыливание	м2	2,407752	138,77	13,91	334,12	33,50	--	207,43	584,87	
			НР - 69%; СП - 8%			124,86	--	300,62	--		43,32		
74	233	241-704-0104 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм	шт.	4	7884,00	--	31536,00	--	31536,00	--	34058,88	
			СП - 8%			--	--	--	--		2522,88		
75	235	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	3	19037,11	3673,94	57111,33	11021,82	--	45945,07	111300,91	
			НР - 99%; СП - 8%			15363,17	106,55	46089,52	319,64		8244,51		
76	236	241-704-0222 РСНБ РК 2015	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 219х426 мм	комплект	6	48367,00	--	290202,00	--	290202,00	--	313418,16	
			СП - 8%			--	--	--	--		23216,16		
			количество сегмента 6 на один сегмент 2 болта										
77	238	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов высокопрочных	болт	1308	401,33	4,27	524934,41	5580,59	70605,83	310601,36	902378,63	
			НР - 69%; СП - 8%			343,08	1,07	448747,99	1398,91		66842,86		
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				310570317,86	44696863,52	231897787,66	38786033,38	377304859,34	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								33975666,70	10829017,14	--	27948508,10		
		Стоимость монтажных работ		Тенге				6396850,92					
		Материалы		Тенге				72546,28					
		Всего заработная плата		Тенге					5844649,40				
			Накладные расходы	Тенге				3565236,13					
			Сметная прибыль	Тенге				796966,97					
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				10759054,02					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2728,76	
			Сметная заработная плата	Тенге					5844649,40				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				188533450,70					
		Материалы		Тенге				35634502,39					
		Всего заработная плата		Тенге					35944256,75				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				83594515,72					
			Накладные расходы	Тенге				33139910,65					
			Сметная прибыль	Тенге				17733868,91					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				239407230,26					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18593,50	
			Сметная заработная плата	Тенге					35944256,75				
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3516819,74					
		Материалы		Тенге				473026,74					
		Всего заработная плата		Тенге					3015777,69				
			Накладные расходы	Тенге				2080886,61					
			Сметная прибыль	Тенге				447816,50					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				6045522,85					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1626,85	
			Сметная заработная плата	Тенге					3015777,69				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				112123196,50					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				112123196,50					
			Сметная прибыль	Тенге				8969855,72					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				121093052,22					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				377304859,35					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22949,11	
			Сметная заработная плата	Тенге					44804683,84				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								377304859,00	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				33975667,00					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					44696864,00				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					10829017,00				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						231897788,00			
			- Накладные расходы	Тенге							38786033,00		
			- Сметная прибыль	Тенге							27948508,00		
			Временные здания и сооружения 1,3%			1,3 %						4 904 963,17	
			Итого с временными зданиями и сооружениями									382 209 822,17	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,3%			3,3 %						12 612 924,13	
			Затраты по снегоборьбе 0,3%			0,30%						1 146 629,47	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время и затратами на снегоборье									395 969 375,77	
			Непредвиденные работы и затраты-2%			2 %						7 919 387,52	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									403 888 763,29	
			Итого в текущих ценах на 2023 год, К=1,0973603			1,0973603						443 211 494,45	
			Итого с понижающим коэффициентом, К=0,95			0,95						421 050 918,77	
			НДС			12 %						50 526 110,25	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого с НДС									**471 577 029,02**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис"
БИН 050640011650
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Жумагулов А.Е.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "ABROY Group KZ" БИН 010740004019

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Qazaq Zhylu" БИН 1012400014003

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана" БИН 130740015861
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя **Закарин Р.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора **Кунпеисов С.К.**
Аттестат №KZ60VJE00040536 от 23.08.2018 г
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер)
Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Кранина О.Н.**
Аттестат №KZ04VJE00026800 от 29.05.2017 г
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный, идентификационный
Место печати (при наличии)

Директор ТОО „Алия-Сервис"
Жумагулов А.Е.

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астаны"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алия-Сервис"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Газификация города Нур-Султан. II очередь строительства. Газопровод высокого давления». (7 пусковой комплекс)»**
(наименование, адрес)

Объект : **Электрохимзащита**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№2022/38 от 22.04.2022 г. Доп.согл. №1 от 10.06.2022г.; №2 от 21.06.2022г.; №3 от 27.10.2022г.; №4 от 08.12.2022г.; №5 от 19.12.2022г. №6 от 16.05.2023г**

Акт выполненных работ №14

за **август 2023** (месяц, год) на **~~№4-4-1~~ Электрохимзащита** 4-1-1

Составлен(а) в текущих ценах на 4 квартал 2021 г

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге	Страна происхождения
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Установка КИП на трубопроводе										
1	35	1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	колонка	20	45788,03	5424,70	915760,59	108493,99	50916,20	740326,12	1788573,65	
			НР - 91%, СП - 8%			37817,52	2859,74	756350,40	57194,79		132486,94		
2	37	1125-0129-0702 РСНБ РК 2015	**Устройство ЭНЕС-4М.Монтаж**	шт.	20	29615,63	266,42	592312,61	5328,41	152270,40	397800,18	1069321,82	
			НР - 91%, СП - 8%			21735,69	121,46	434713,80	2429,26		79209,02		
3	38	1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	**Датчики потенциала Установка вручную**	комплект	20	9395,05	889,29	187900,98	17785,90	4700,00	139833,01	353952,71	
			НР - 80%, СП - 8%			8270,75	468,81	165415,08	9376,18		26218,72		
4	40	1125-0129-0702 РСНБ РК 2015	**Подключение кабеля КИП термитной приваркой к трубопроводу**	шт.	20	29615,63	266,42	592312,61	5328,41	152270,40	397800,18	1069321,82	
			НР - 91%, СП - 8%			21735,69	121,46	434713,80	2429,26		79209,02		
5	43	1125-0129-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Кабель дренажный, вес 1 м до 3 кг. Прокладка**	м кабеля	100	1126,70	553,68	112670,25	55367,90	25575,00	45009,96	170294,63	
			НР - 91%, СП - 8%			317,27	177,34	31727,35	17734,15		12614,42		
			протекторная защита, установка КИП с блоком БДРМ на трубопроводах и на защитном кожухе										
6	64	1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	колонка	20	45788,03	5424,70	915760,59	108493,99	50916,20	740326,12	1788573,65	
			НР - 91%, СП - 8%			37817,52	2859,74	756350,40	57194,79		132486,94		
7	65	1125-0129-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок диодно-резисторный двухканальный. Установка**	комплект станции	20	579796,35	56143,55	11595927,04	1122871,00	7284520,00	3378312,77	16172178,99	
			НР - 91%, СП - 8%			159426,80	26194,78	3188536,00	523895,61		1197939,18		
8	66	1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	**Блок пластин индикатора скорости коррозии. Установка вручную**	комплект	40	9395,05	889,29	375801,96	35571,80	9400,00	279666,02	707905,41	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%, СП - 8%			--	20,52	--	477,12		112,51		
23	99	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную глиной Группа грунтов 2	м3 грунта	2,892	1383,84	--	4002,07	--	--	2881,49	7434,24	
			НР - 72%, СП - 8%			1383,84	--	4002,07	--		550,68		
24	100	211-102-0101 РСНБ РК 2015	Глина природная	м3	2,0244	1618,00	--	3275,48	--	3275,48	--	3537,52	
			СП - 8%			--	--	--	--		262,04		
25	101	217-603-0104 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	0,8676	30,00	--	26,03	--	26,03	--	28,11	
			СП - 8%			--	--	--	--		2,08		
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**33268282,00**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9592793,00					
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2534383,00				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1065772,00				
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9038041,00			
			- Накладные расходы	Тенге							9638747,00		
			- Сметная прибыль	Тенге							2464317,00		
			Временные здания и сооружения 1,3%			**1,3 %**						**432 487,67**	
			Итого с временными зданиями и сооружениями									**33 700 769,67**	
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,3%			**3,3 %**						**1 112 125,40**	
			Затраты по снегоборьбе 0,3%			**0,30%**						**101 102,31**	
			Итого с дополнительными затратами при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время и затратами на снегоборье									**34 913 997,38**	
			Непредвиденные работы и затраты-2%			**2 %**						**698 279,95**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**35 612 277,33**	
			Итого в текущих ценах на 2023 год, К=1,0973603			**1,0973603**						**39 079 499,33**	
			Итого с понижающим коэффициентом, К=0,95			**0,95**						**37 125 524,28**	
			НДС			**12 %**						**4 455 062,91**	
			Итого с НДС									**41 580 587,19**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алия-Сервис" БИН 050640011680

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор **Жумагулов А.Е.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "ABROY Group KZ" БИН 010740004019

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Qazaq Zhylu" БИН 1012400014003

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Астана" БИН 130740015861

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель руководителя **Закарин Р.С.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора **Купеисов С.К.**

Аттестат №KZ60VJE00040536 от 23.08.2018 г

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №)

Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Кранина О.Н.**

Аттестат №KZ04VJE00026800 от 29.05.2017 г

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный, идентификационный

Место печати (при наличии)

Заместитель ТОО „Алия-Сервис"
Зайнуллинов А.А.