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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области",Республика Казахстан, г.Актобе, ПРОСПЕКТ АБИЛКАЙЫР ХАНА, 40** — **061240003738**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Алихан Ойл 3" БИН 041140007085,030000, Республика Казахстан, Актюбинская обл, Мартукский р-н, М.Маметовой, дом № 64, тел.: (7132) 98-72-10, 92-11-48** — **041140007085**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Доп.согл № 01 от 22.07.2024г, доп.согл №2 от 15.01.2025г , доп,согл № 03 от 01.07.2025г к договс

Номер документа	Дата составления
00000000029	29.07.2025

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы "Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Хазретовка Мартукского района Актюбинской области"			работа	1	99 810 363,04	99 810 363,04	10 693 967,47
				Итого	1	x	99 810 363,04	10 693 967,47

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Кожаев З.И.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) _____ / _____ / С. Воуратов
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.07.2025

М.П.

Приложение 2
приказу Министра промышленности и
строительства Республики Казахстан
от 26 сентября 2024 г №336
Приложение 4-1 к правилам организации
деятельности заказчика (застройщика)

Заказчик : Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО"Алихан Ойл 3"
Наименование объекта : Строительно-монтажные работы «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Хазретовка Мартукского района Актюбинской области»

Справка №6
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
За июль 2025 года

БИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	Организационно-правовая форма		
Заказчика	Подрядчика			номер	дата		наименование,код		
061240003738	041140007085			56	10.05.2024г				
				допсогл. №1	22.07.2024г				
				доп.согл №2	15.01.2025г				
				доп.согл №3	01.07.2025г				

Наименование пусковых комплексов, объектов,работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из них		дополнительные затраты			
				Строительно-монтажные работы	Оборудование	на приобретение материалов	удержание аванса 30%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт № 6	754 825 781,15	176 223 611,03	89 116 395,57	89 116 395,57				10 693 967,47	99 810 363,04
Итого к оплате с НДС:									99 810 363,04

Место печати (при наличии)

Заказчик : Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области" БИН 061240003738

И.О. Руководитель _____ **Даулетов С**

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "Мастер металл пласт":
Женсикбаев А.С.__

Подрядчик: ТОО "Алихан ойл 3" БИН 041140007085

Директор_____ **Кожаев З.И**

"SANA-2015". Версия 23.1 от 05.01.2023 г. | Цены региона Актюбинская обл. | Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Алихан ойл 3"
Наименование объекта: Строительно-монтажные работы «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Хазретовка Мартукского района Актюбинской области»
Договор: Дополнительное соглашение №01 от 22.07.2024 г., к договору №56 от 10.05.2024г.
Стройка: Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с. Хазретовка Мартукского района, Актюбинской области
(наименование, адрес)
Объект: Подводящий и внутрипоселковый газопровод в с. Хазретовка Мартукского района, Актюбинской области
(наименование)
Договор подряда (контракт) № от1 от 15.08.2024г и Доп.согл. №3 от 01.07.2025г

Акт приемки выполненных работ №6

за июль 2025г

Основание: 280/2022-С12-ГСН.С л.1-3
Составлена в текущих ценах с 01.01.2023 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
(2-1-2)													
Раздел 1 Площадка газорегуляторного шкафного пункта ГРПШ-07-03БМ-2 У1 (ГРПШ №1)													
1	1	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР=98%	установка	1	44 799,22	1 620,23	44 799	1 620	18 742	24 487	74 829	
						24 437,28	550,15	24 437	550	-	5 543		
2	2	580-001-0001 (ПЛ)	Газорегуляторный шкафной пункт ГРПШ-07-03БМ-2В У1 с узлом учета газа , двумя регуляторами РДНК-1000 и РДСК 50БМ, с корректором газа и газовым отоплением .	1 шт	1	3 353 303,57	-	3 353 304	-	-	-	3 353 304	
						-	-	-	-	3 353 304	-		

3	3	1124-0101-0104	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,007	1 772 470,89 1 190 419,50	557 778,56 146 751,04	12 407 8 333	3 904 1 027	170 -	9 266 1 734	23 407	
4	4	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	7,07	4 372,00 -	- -	30 910 -	- -	30 910 -	- 2 473	33 383	Казахстан
5	5	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,013	1 456 282,37 990 397,50	454 724,95 136 625,82	18 932 12 875	5 911 1 776	145 -	14 504 2 675	36 111	
6	6	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	13,13	2 002,00 -	- -	26 286 -	- -	26 286 -	- 2 103	28 389	Казахстан
7	7	241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	1 шт.	3	3 360,00 -	- -	10 080 -	- -	10 080 -	- 806	10 886	Казахстан

8	8	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	5	3 480,95 3 058,73	422,22 6,06	17 405 15 294	2 111 30	- -	15 171 2 606	35 182	
9	9	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	1 шт.	3	6 537,00 -	- -	19 611 -	- -	19 611 -	- 1 569	21 180	
10	10	241-210-0135	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x110 мм	1 шт.	2	4 771,00 -	- -	9 542 -	- -	9 542 -	- 763	10 305	Казахстан
11	11	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	11	2 131,62 1 844,15	287,47 1,70	23 448 20 286	3 162 19	- -	20 102 3 484	47 034	
12	12	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	3	3 737,00 -	- -	11 211 -	- -	11 211 -	- 897	12 108	Казахстан
13	13	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x108 мм	1 шт.	3	8 935,00 -	- -	26 805 -	- -	26 805 -	- 2 144	28 949	Казахстан
14	14	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	3	4 178,00 -	- -	12 534 -	- -	12 534 -	- 1 003	13 537	Казахстан

15	15	241-210-0124	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	1 шт.	1	1 959,00	-	1 959	-	1 959	-	2 116	Казахстан
						-	-	-	-	-	157		
16	16	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	1	2 674,00	-	2 674	-	2 674	-	2 888	Казахстан
						-	-	-	-	-	214		
17	17	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,0024	2 250 917,36	837 188,52	5 402	2 009	995	3 105	9 188	
						999 159,84	307 314,45	2 398	738	-	681		
18	18	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	1 м	2,4	15 423,00	-	37 015	-	37 015	-	39 976	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 961		
19	19	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72%	яма	6	10 071,45	-	60 429	-	-	43 509	112 253	
						10 071,45	-	60 429	-	-	8 315		
20	20	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,12	11 485,34	3 026,68	1 378	363	825	327	1 841	
						1 581,31	1 346,32	190	162	-	136		
21	21	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,24	34 881,29	1 906,65	8 372	458	7 364	596	9 685	
						2 291,21	439,31	550	105	-	717		
22	22	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69%	м2	3,48	4 440,18	146,31	15 452	509	7 008	5 630	22 768	
						2 279,97	65,02	7 934	226	-	1 686		
23	23	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,07608	47 031,61	19 496,34	3 578	1 483	1 116	1 010	4 955	

						12 864,32	6 376,29	979	485	-	367		
24	24	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,01218	443 186,00	-	5 398	-	5 398	-	5 830	Казахстан
						-	-	-	-	-	432		
25	25	241-108-0130	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,0 мм	1 м	9	6 184,00	-	55 656	-	55 656	-	60 108	Казахстан
						-	-	-	-	-	4 452		
26	26	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,846	708,00	-	599	-	599	-	647	
						-	-	-	-	-	48		
27	27	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	6	284,91	6,74	1 709	40	748	640	2 537	
						153,57	0,92	921	6	-	188		
28	28	1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	6	550,47	5,92	3 303	36	2 921	244	3 631	
						57,74	1,38	346	8	-	284		
29	29	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0027	1 920 836,10	821 400,03	5 186	2 218	523	3 148	9 001	
						905 576,07	272 056,29	2 445	735	-	667		

30	30	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,5 мм	1 шт.	3	1 065,00 -	- -	3 195 -	- -	3 195 -	- 256	3 451	
31	31	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР=99%	комплект	3	8 995,53 4 355,24	4 482,55 1 454,04	26 987 13 066	13 448 4 362	473 -	17 254 3 539	47 780	
32	32	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	3	42 414,00 -	- -	127 242 -	- -	127 242 -	- 10 179	137 421	
33	33	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	6	2 612,00 -	- -	15 672 -	- -	15 672 -	- 1 254	16 926	Казахстан
34	34	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0024	9 572 923,29 652 338,12	354 419,85 75 605,00	22 975 1 566	851 181	20 559 -	1 730 1 976	26 681	

35	35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	5	284,91 153,57	6,74 0,92	1 425 768	34 5	623 -	533 157	2 115	
36	36	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя. НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	5	250,30 89,77	4,97 0,92	1 252 449	25 5	778 -	313 125	1 690	
37	37	1125-0210-0101	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) НР=91%	км трубопровода	0,02	1 488 594,97 248 717,70	1 204 477,43 256 941,63	29 772 4 974	24 090 5 139	708 -	9 203 3 118	42 093	
38	38	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	5	2 081,70 1 905,88	40,76 -	10 409 9 529	204 -	675 -	5 813 1 298	17 520	

39	39	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	5	1 217,44 1 089,07	23,98 -	6 087 5 445	120 -	522 -	3 321 753	10 161	
Раздел 2 Площадка газорегуляторного шкафного пункта ГРПШ-07-2У1 (ГРПШ №2)													
40	40	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР=98%	установка	1	44 799,22 24 437,28	1 620,23 550,15	44 799 24 437	1 620 550	18 742 -	24 487 5 543	74 829	
41	41	513-302-0236	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-7-2У1	1 шт.	1	596 064,00 -	- -	596 064 -	- -	- 596 064	- -	596 064	
42	42	1124-0101-0104	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,004	1 772 470,89 1 190 419,50	557 778,56 146 751,04	7 090 4 762	2 231 587	97 -	5 296 991	13 377	
43	43	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	4,04	4 372,00 -	- -	17 663 -	- -	17 663 -	- 1 413	19 076	Казахстан
44	44	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,01	1 749 814,21 990 397,50	747 709,45 223 178,07	17 498 9 904	7 477 2 232	117 -	12 015 2 361	31 874	

45	45	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	10,1	2 002,00 -	- -	20 220 -	- -	20 220 -	- 1 618	21 838	Казахстан
46	46	241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	1 шт.	1	3 360,00 -	- -	3 360 -	- -	3 360 -	- 269	3 629	Казахстан
47	47	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	1 шт.	1	730,00 -	- -	730 -	- -	730 -	- 58	788	Казахстан
48	48	1122-0801-0208	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	1	3 099,12 2 698,27	400,85 4,36	3 099 2 698	401 4	- -	2 675 462	6 236	
49	49	241-211-0611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140 мм	1 шт.	1	5 976,00 -	- -	5 976 -	- -	5 976 -	- 478	6 454	Казахстан
50	50	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	4	2 131,62 1 844,15	287,47 1,70	8 526 7 377	1 150 7	- -	7 310 1 267	17 103	

51	51	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	1	4 178,00	-	4 178	-	4 178	-	4 512	Казахстан
						-	-	-	-	-	334		
52	52	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	2	3 737,00	-	7 474	-	7 474	-	8 072	Казахстан
						-	-	-	-	-	598		
53	53	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x108 мм	1 шт.	1	8 935,00	-	8 935	-	8 935	-	9 650	Казахстан
						-	-	-	-	-	715		
54	54	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	4	1 937,70	171,74	7 751	687	-	6 995	15 926	
						1 765,96	0,48	7 064	2	-	1 180		
55	55	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	1 122,00	-	1 122	-	1 122	-	1 212	Казахстан
						-	-	-	-	-	90		
56	56	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	1 314,00	-	2 628	-	2 628	-	2 838	Казахстан
						-	-	-	-	-	210		
57	57	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	1 шт.	1	4 337,00	-	4 337	-	4 337	-	4 684	
						-	-	-	-	-	347		

58	58	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,0008	2 250 917,36 999 159,84	837 188,52 307 314,45	1 801 799	670 246	332 -	1 035 227	3 063	
59	59	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	1 м	0,8	15 423,00 -	- -	12 338 -	- -	12 338 -	- 987	13 325	Казахстан
60	60	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,0008	1 612 960,14 956 642,40	378 738,74 147 969,36	1 290 765	303 118	222 -	874 173	2 337	
61	61	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	0,8	7 392,00 -	- -	5 914 -	- -	5 914 -	- 473	6 387	Казахстан
62	62	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72%	яма	4	10 071,45 10 071,45	- -	40 286 40 286	- -	- -	29 006 5 543	74 835	
63	63	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,08	11 485,34 1 581,31	3 026,68 1 346,32	919 127	242 108	550 -	219 91	1 229	
64	64	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,16	34 881,29 2 291,21	1 906,65 439,31	5 581 367	305 70	4 909 -	398 478	6 457	
65	65	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69%	м2	2,32	4 440,18 2 279,97	146,31 65,02	10 301 5 290	339 151	4 672 -	3 754 1 124	15 179	

66	66	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,05072	47 031,61 12 864,32	19 496,34 6 376,29	2 385 652	989 323	744 -	673 245	3 303	
67	67	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00812	443 186,00 -	- -	3 599 -	- -	3 599 -	- 288	3 887	Казахстан
68	68	241-108-0130	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,0 мм	1 м	6	6 184,00 -	- -	37 104 -	- -	37 104 -	- 2 968	40 072	Казахстан
69	69	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,564	708,00 -	- -	399 -	- -	399 -	- 32	431	
70	70	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	284,91 153,57	6,74 0,92	1 140 614	27 4	498 -	426 125	1 691	
71	71	1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	550,47 57,74	5,92 1,38	2 202 231	24 6	1 947 -	164 189	2 555	
72	72	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0009	1 920 836,10 905 576,07	821 400,03 272 056,29	1 729 815	739 245	174 -	1 049 222	3 000	

73	73	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	1 шт.	1	1 782,00 -	- -	1 782 -	- -	1 782 -	- 143	1 925	Казахстан
74	74	1122-0801-0208	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	1	3 099,12 2 698,27	400,85 4,36	3 099 2 698	401 4	- -	2 675 462	6 236	
75	75	241-210-0131	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 140х110 мм	1 шт.	1	4 389,00 -	- -	4 389 -	- -	4 389 -	- 351	4 740	Казахстан
76	76	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР=99%	комплект	2	8 995,53 4 355,24	4 482,55 1 454,04	17 991 8 710	8 965 2 908	315 -	11 502 2 359	31 852	
77	77	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	2	42 414,00 -	- -	84 828 -	- -	84 828 -	- 6 786	91 614	
78	78	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	4	2 612,00 -	- -	10 448 -	- -	10 448 -	- 836	11 284	Казахстан

79	79	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0016	9 572 923,29 652 338,12	354 419,85 75 605,00	15 317 1 044	567 121	13 706 -	1 153 1 318	17 788	
80	80	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	284,91 153,57	6,74 0,92	1 140 614	27 4	498 -	426 125	1 691	
81	81	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя. НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	250,30 89,77	4,97 0,92	1 001 359	20 4	622 -	250 100	1 351	
82	82	1125-0210-0101	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) НР=91%	км трубопровода	0,014	1 488 594,97 248 717,70	1 204 477,43 256 941,63	20 840 3 482	16 863 3 597	496 -	6 442 2 183	29 465	
83	83	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	2	2 081,70	40,76	4 163	82	270	2 325	7 007	

						1 905,88	-	3 812	-	-	519		
84	84	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	2	1 217,44	23,98	2 435	48	209	1 329	4 065	
						1 089,07	-	2 178	-	-	301		
Раздел 3 Площадка газорегуляторного шкафного пункта ГРПШ-07-2-У1													
85	85	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР=98%	установка	1	44 799,22	1 620,23	44 799	1 620	18 742	24 487	74 829	
						24 437,28	550,15	24 437	550	-	5 543		
86	86	513-302-0236	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-7-2У1	1 шт.	1	596 064,00	-	596 064	-	-	-	596 064	
						-	-	-	-	596 064	-		
87	87	1124-0101-0104	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,004	1 772 470,89	557 778,56	7 090	2 231	97	5 296	13 377	
						1 190 419,50	146 751,04	4 762	587	-	991		
88	88	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	4,04	4 372,00	-	17 663	-	17 663	-	19 076	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 413		
89	89	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,01	1 456 282,37	454 724,95	14 563	4 547	112	11 157	27 778	

						990 397,50	136 625,82	9 904	1 366	-	2 058		
90	90	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	10,1	2 002,00	-	20 220	-	20 220	-	21 838	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 618		
91	91	241-112-0148	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х5,0 мм	1 шт.	1	3 360,00	-	3 360	-	3 360	-	3 629	Казахстан
						-	-	-	-	-	269		
92	92	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	1 шт.	1	730,00	-	730	-	730	-	788	Казахстан
						-	-	-	-	-	58		
93	93	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	6	2 131,62	287,47	12 790	1 725	-	10 964	25 654	
						1 844,15	1,70	11 065	10	-	1 900		
94	94	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	1	4 178,00	-	4 178	-	4 178	-	4 512	Казахстан
						-	-	-	-	-	334		
95	95	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	2	3 737,00	-	7 474	-	7 474	-	8 072	Казахстан
						-	-	-	-	-	598		

96	96	241-210-0124	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х90 мм	1 шт.	1	1 959,00	-	1 959	-	1 959	-	2 116	Казахстан
						-	-	-	-	-	157		
97	97	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х108мм	1 шт.	1	8 935,00	-	8 935	-	8 935	-	9 650	Казахстан
						-	-	-	-	-	715		
98	98	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	1	2 674,00	-	2 674	-	2 674	-	2 888	Казахстан
						-	-	-	-	-	214		
99	99	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	4	1 937,70	171,74	7 751	687	-	6 995	15 926	
						1 765,96	0,48	7 064	2	-	1 180		
100	100	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	1 122,00	-	1 122	-	1 122	-	1 212	Казахстан
						-	-	-	-	-	90		
101	101	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	1 314,00	-	2 628	-	2 628	-	2 838	Казахстан
						-	-	-	-	-	210		
102	102	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	1 шт.	1	4 337,00	-	4 337	-	4 337	-	4 684	
						-	-	-	-	-	347		

103	103	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,0008	2 250 917,36 999 159,84	837 188,52 307 314,45	1 801 799	670 246	332 -	1 035 227	3 063	
104	104	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	1 м	0,8	15 423,00 -	- -	12 338 -	- -	12 338 -	- 987	13 325	Казахстан
105	105	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,0008	1 612 960,14 956 642,40	378 738,74 147 969,36	1 290 765	303 118	222 -	874 173	2 337	
106	106	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	0,8	7 392,00 -	- -	5 914 -	- -	5 914 -	- 473	6 387	Казахстан
107	107	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72%	яма	4	10 071,45 10 071,45	- -	40 286 40 286	- -	- -	29 006 5 543	74 835	
108	108	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,08	11 485,34 1 581,31	3 026,68 1 346,32	919 127	242 108	550 -	219 91	1 229	
109	109	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,16	34 881,29 2 291,21	1 906,65 439,31	5 581 367	305 70	4 909 -	398 478	6 457	
110	110	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69%	м2	2,32	4 440,18 2 279,97	146,31 65,02	10 301 5 290	339 151	4 672 -	3 754 1 124	15 179	

111	111	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,05072	47 031,61 12 864,32	19 496,34 6 376,29	2 385 652	989 323	744 -	673 245	3 303	
112	112	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00812	443 186,00 -	- -	3 599 -	- -	3 599 -	- 288	3 887	Казахстан
113	113	241-108-0130	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,0 мм	1 м	6	6 184,00 -	- -	37 104 -	- -	37 104 -	- 2 968	40 072	Казахстан
114	114	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,564	708,00 -	- -	399 -	- -	399 -	- 32	431	
115	115	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	284,91 153,57	6,74 0,92	1 140 614	27 4	498 -	426 125	1 691	
116	116	1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	550,47 57,74	5,92 1,38	2 202 231	24 6	1 947 -	164 189	2 555	
117	117	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0009	1 920 836,10 905 576,07	821 400,03 272 056,29	1 729 815	739 245	174 -	1 049 222	3 000	

118	118	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	1 шт.	1	1 782,00 -	- -	1 782 -	- -	1 782 -	- 143	1 925	Казахстан
119	119	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР=99%	комплект	2	8 995,53 4 355,24	4 482,55 1 454,04	17 991 8 710	8 965 2 908	315 -	11 502 2 359	31 852	
120	120	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	2	42 414,00 -	- -	84 828 -	- -	84 828 -	- 6 786	91 614	
121	121	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	4	2 612,00 -	- -	10 448 -	- -	10 448 -	- 836	11 284	Казахстан
122	122	1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0016	9 572 923,29 652 338,12	354 419,85 75 605,00	15 317 1 044	567 121	13 706 -	1 153 1 318	17 788	

123	123	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	284,91 153,57	6,74 0,92	1 140 614	27 4	498 -	426 125	1 691	
124	124	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя. НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	250,30 89,77	4,97 0,92	1 001 359	20 4	622 -	250 100	1 351	
125	125	1125-0210-0101	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) НР=91%	км трубопровода	0,014	1 488 594,97 248 717,70	1 204 477,43 256 941,63	20 840 3 482	16 863 3 597	496 -	6 442 2 183	29 465	
126	126	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	2	2 081,70 1 905,88	40,76 -	4 163 3 812	82 -	270 -	2 325 519	7 007	

127	127	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	2	1 217,44	23,98	2 435	48	209	1 329	4 065	
						1 089,07	-	2 178	-	-	301		
Раздел 4 Покрытие и ограждение площадки ГРПШ 07-2У1 (2 штуки)													
128	128	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	102,5	548,00	53,69	56 170	5 503	37 729	14 104	75 896	
						126,22	20,16	12 938	2 066	-	5 622		
129	129	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94%	м2 покрытия	6,8	3 401,21	270,83	23 128	1 842	18 083	3 572	28 836	
						471,11	87,63	3 204	596	-	2 136		
130	130	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=91%	м3	1,6	43 885,25	1 018,78	70 216	1 630	55 682	12 353	89 175	
						8 064,93	419,31	12 904	671	-	6 606		
131	131	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,05122	354 275,00	-	18 146	-	18 146	-	19 598	
						-	-	-	-	-	1 452		
132	132	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,02296	1 469 724,84	2 283,38	33 745	52	23 565	9 238	46 422	
						441 098,46	1 028,17	10 128	24	-	3 439		
133	133	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	2,022	4 083,87	31,69	8 258	64	7 170	961	9 956	

						505,94	4,85	1 023	10	-	737		
134	134	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,0679	78 289,86	14 146,76	5 316	961	1 599	2 082	7 990	
						40 595,14	3 858,71	2 756	262	-	592		
135	135	241-108-0120	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм	1 м	2,36	4 828,00	-	11 394	-	11 394	-	12 306	Казахстан
						-	-	-	-	-	912		
136	136	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,05558	394 960,00	-	21 952	-	21 952	-	23 708	
						-	-	-	-	-	1 756		
137	137	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	284,91	6,74	1 140	27	498	426	1 691	
						153,57	0,92	614	4	-	125		
138	138	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	250,30	4,97	1 001	20	622	250	1 351	
						89,77	0,92	359	4	-	100		
139	139	8601-0602-0302	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 НР=91%	секция	18	82 471,00	7 023,00	1 484 478	126 414	925 236	393 873	2 028 619	
						24 046,00	-	432 828	-	-	150 268		

140	140	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР=118%	м огряд	4	5 572,63 3 388,83	1 834,71 730,70	22 291 13 555	7 339 2 923	1 396 -	19 444 3 339	45 074	
141	141	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,05	12 851,54 1 581,31	3 026,68 1 346,32	643 79	151 67	412 -	136 62	841	
142	142	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1 м3	0,44	28 200,00 -	- -	12 408 -	- -	12 408 -	- 993	13 401	Казахстан
143	143	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	1 т	0,1212	442 448,00 -	- -	53 625 -	- -	53 625 -	- 4 290	57 915	Казахстан
144	144	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	1 т	0,00256	484 232,00 -	- -	1 240 -	- -	1 240 -	- 99	1 339	
145	145	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	1 м2	5,8	1 872,00 -	- -	10 858 -	- -	10 858 -	- 869	11 727	Казахстан
146	146	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,04596	477 578,00 -	- -	21 949 -	- -	21 949 -	- 1 756	23 705	Казахстан

147	147	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00334	364 864,00 -	- -	1 219 -	- -	1 219 -	- 97	1 316	Казахстан
148	148	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,024	486 048,00 -	- -	11 665 -	- -	11 665 -	- 933	12 598	Казахстан
149	149	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118%	шт.	2	2 023,07 1 439,86	53,01 8,24	4 046 2 880	106 16	1 060 -	3 417 597	8 060	
150	150	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	1 м2	2,8	1 872,00 -	- -	5 242 -	- -	5 242 -	- 419	5 661	Казахстан
151	151	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,03888	477 578,00 -	- -	18 568 -	- -	18 568 -	- 1 485	20 053	Казахстан
152	152	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0008	385 155,00 -	- -	308 -	- -	308 -	- 25	333	Казахстан

153	153	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0022	364 864,00 -	- -	803 -	- -	803 -	- 64	867	Казахстан
154	154	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,0016	341 338,00 -	- -	546 -	- -	546 -	- 44	590	Казахстан
155	155	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	1 м	0,4	585,00 -	- -	234 -	- -	234 -	- 19	253	
156	156	1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69%	м2	45	136,58 79,40	3,37 0,46	6 146 3 573	152 21	2 421 -	2 480 690	9 316	
157	157	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	45	951,66 749,72	1,74 0,88	42 825 33 737	78 40	9 009 -	27 022 5 588	75 435	
Раздел 5 Покрытие и ограждение площадки ГРПШ 07-03БМ-2У1													
158	158	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	49,7	548,00 126,22	53,69 20,16	27 236 6 273	2 668 1 002	18 294 -	6 839 2 726	36 801	
159	159	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	1,3	3 017,09 3 017,09	- -	3 922 3 922	- -	- -	2 824 540	7 286	

160	160	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94%	м2 покрытия	5,4	3 600,85 471,11	270,83 87,63	19 445 2 544	1 462 473	15 438 -	2 836 1 782	24 063	
161	161	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР=91%	м3	1,35	43 885,25 8 064,93	1 018,78 419,31	59 245 10 888	1 375 566	46 982 -	10 423 5 573	75 241	
162	162	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,05161	354 275,00 -	- -	18 284 -	- -	18 284 -	- 1 463	19 747	
163	163	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,01148	1 469 724,84 441 098,46	2 283,38 1 028,17	16 872 5 064	26 12	11 782 -	4 619 1 719	23 210	
164	164	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	2,58	4 083,87 505,94	31,69 4,85	10 536 1 305	82 13	9 149 -	1 226 941	12 703	
165	165	1109-0305-0305	Конструкции опорные . Монтаж НР=69%	т конструкций	0,04294	78 289,86 40 595,14	14 146,76 3 858,71	3 362 1 743	607 166	1 011 -	1 317 374	5 053	
166	166	241-108-0120	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм	1 м	1,18	4 828,00 -	- -	5 697 -	- -	5 697 -	- 456	6 153	Казахстан

167	167	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,03678	394 960,00 -	- -	14 527 -	- -	14 527 -	- 1 162	15 689	
168	168	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	3	284,91 153,57	6,74 0,92	855 461	20 3	374 -	320 94	1 269	
169	169	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	3	250,30 89,77	4,97 0,92	751 269	15 3	467 -	188 75	1 014	
170	170	8601-0602-0302	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 НР=91%	секция	9	82 471,00 24 046,00	7 023,00 -	742 239 216 414	63 207 -	462 618 -	196 937 75 134	1 014 310	
171	171	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР=118%	м огряд	2	5 572,63 3 388,83	1 834,71 730,70	11 145 6 778	3 669 1 461	698 -	9 722 1 669	22 536	
172	172	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,025	12 851,54 1 581,31	3 026,68 1 346,32	321 40	76 34	206 -	69 31	421	

173	173	212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1 м3	0,22	28 200,00	-	6 204	-	6 204	-	6 700	Казахстан
						-	-	-	-	-	496		
174	174	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	1 т	0,0606	442 448,00	-	26 812	-	26 812	-	28 957	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 145		
175	175	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	1 т	0,00128	484 232,00	-	620	-	620	-	670	
						-	-	-	-	-	50		
176	176	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	1 м2	2,9	1 872,00	-	5 429	-	5 429	-	5 863	Казахстан
						-	-	-	-	-	434		
177	177	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,02298	477 578,00	-	10 975	-	10 975	-	11 853	Казахстан
						-	-	-	-	-	878		
178	178	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00167	364 864,00	-	609	-	609	-	658	Казахстан
						-	-	-	-	-	49		

179	179	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,012	486 048,00 -	- -	5 833 -	- -	5 833 -	- 467	6 300	Казахстан
180	180	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118%	шт.	1	2 023,07 1 439,86	53,01 8,24	2 023 1 440	53 8	530 -	1 709 299	4 031	
181	181	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	1 м2	1,4	1 872,00 -	- -	2 621 -	- -	2 621 -	- 210	2 831	Казахстан
182	182	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,01944	477 578,00 -	- -	9 284 -	- -	9 284 -	- 743	10 027	Казахстан
183	183	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0004	385 155,00 -	- -	154 -	- -	154 -	- 12	166	Казахстан
184	184	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0011	364 864,00 -	- -	401 -	- -	401 -	- 32	433	Казахстан

185	185	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,0008	341 338,00	-	273	-	273	-	295	Казахстан
						-	-	-	-	-	22		
186	186	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	1 м	0,2	585,00	-	117	-	117	-	126	
						-	-	-	-	-	9		
187	187	1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69%	м2	22,5	136,58	3,37	3 073	76	1 211	1 240	4 658	
						79,40	0,46	1 787	10	-	345		
188	188	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	22,5	951,66	1,74	21 412	39	4 505	13 511	37 717	
						749,72	0,88	16 869	20	-	2 794		
Раздел 6 Заземление и молниезащита ГРПШ													
6.2 Молниеприемник													
189	189	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	135	1 041,06	38,94	140 543	5 257	92 135	32 293	186 663	
						319,64	12,60	43 151	1 701	-	13 827		
190	190	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР=80%	1 заземлитель	12	3 230,18	156,38	38 762	1 877	20 581	13 044	55 951	
						1 358,74	-	16 305	-	-	4 145		
191	191	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	30,24	7 219,57	-	218 320	-	-	157 190	405 551	

						7 219,57	-	218 320	-	-	30 041		
192	192	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	30,24	2 251,04	-	68 071	-	-	49 011	126 449	
						2 251,04	-	68 071	-	-	9 367		
193	193	1101-0101-0340	Грунты 4 группы в котлованах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	56,1	551,28	551,28	30 927	30 927	-	5 747	39 608	
						-	142,29	-	7 982	-	2 934		
194	194	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91%	м3	7,5	46 419,80	3 016,73	348 149	22 625	258 448	65 869	447 139	
						8 943,35	707,76	67 075	5 308	-	33 121		
195	195	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	4,86	2 251,04	-	10 940	-	-	7 877	20 322	
						2 251,04	-	10 940	-	-	1 505		
196	196	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	43,74	70,52	70,52	3 085	3 085	-	719	4 108	
						-	22,83	-	999	-	304		
197	197	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	43,74	344,13	160,85	15 052	7 036	-	8 157	25 066	
						183,28	75,72	8 017	3 312	-	1 857		
198	198	1133-0109-0120	Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка НР=80%	т	0,336	181 358,64	98 570,54	60 937	33 120	1 172	29 140	97 283	
						79 300,62	29 106,34	26 645	9 780	-	7 206		

199	199	241-108-0148	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х4,0 мм	1 м	28,5	10 361,00 -	- -	295 289 -	- -	295 289 -	- 23 623	318 911	
200	200	241-108-0130	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,0 мм	1 м	6	6 184,00 -	- -	37 104 -	- -	37 104 -	- 2 968	40 072	Казахстан
201	201	241-108-0120	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х4,0 мм	1 м	6	4 828,00 -	- -	28 968 -	- -	28 968 -	- 2 317	31 285	Казахстан
202	202	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	25,8	142,47 76,80	3,37 0,46	3 676 1 981	87 12	1 607 -	1 375 404	5 455	
203	203	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	25,8	951,66 749,72	1,74 0,88	24 553 19 343	45 23	5 165 -	15 493 3 204	43 250	
Итого								**12 625 647**					

(2-1-3)

Раздел 1 Газопровод внутрипоселковый среднего давления (до 0,3 МПа)

1.1 Земляные работы

5	5	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72%	м2 спланированной площади	2105,6	11,14 -	11,14 2,91	23 456 -	23 456 6 127	- -	4 411 2 229	30 096	
6	6	1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	909,2	508,36 -	508,36 131,21	462 201 -	462 201 119 296	- -	85 893 43 848	591 942	
7	7	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	28	7 219,57 7 219,57	- -	202 148 202 148	- -	- -	145 547 27 816	375 511	
8	8	1101-0104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	801,2	73,40 -	73,40 23,23	58 808 -	58 808 18 612	- -	13 401 5 777	77 986	
9	9	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР=72%	м3 грунта	136	3 183,08 3 183,08	- -	432 899 432 899	- -	- -	311 687 59 567	804 153	
10	10	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	801,2	344,13 183,28	160,85 75,72	275 717 146 844	128 873 60 667	- -	149 408 34 010	459 135	
1.2 Газопровод													
11	11	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,376	688 335,10 378 844,75	309 490,35 99 991,89	258 814 142 446	116 368 37 597	- -	178 243 34 965	472 022	

12	12	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	1 м	408,51	1 660,00 -	- -	678 127 -	- -	678 127 -	- 54 250	732 377	Казахстан
13	13	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,1428	651 525,73 364 544,43	286 981,30 98 400,17	93 038 52 057	40 981 14 052	- -	65 448 12 679	171 165	
14	14	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	1 м	169,1	829,00 -	- -	140 184 -	- -	140 184 -	- 11 215	151 399	Казахстан
15	15	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,053	643 617,57 361 265,10	282 352,47 97 947,79	34 112 19 147	14 965 5 191	- -	24 095 4 657	62 864	
16	16	241-201-0606	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х2,4 мм	1 м	75,75	351,00 -	- -	26 588 -	- -	26 588 -	- 2 127	28 715	Казахстан
17	20	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,006	1 456 282,37 990 397,50	454 724,95 136 625,82	8 738 5 942	2 728 820	67 -	6 694 1 234	16 666	

18	21	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	1 м	6,06	1 155,00 -	- -	6 999 -	- -	6 999 -	- 560	7 559	Казахстан
19	22	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	3	1 865,04 1 727,87	137,17 0,48	5 595 5 184	412 1	- -	5 133 858	11 586	
20	23	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	1 шт.	3	2 890,00 -	- -	8 670 -	- -	8 670 -	- 694	9 364	Казахстан
21	24	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,0024	1 038 421,54 717 481,80	185 531,84 75 315,69	2 492 1 722	445 181	325 -	1 884 350	4 726	
22	25	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	2,4	4 372,00 -	- -	10 493 -	- -	10 493 -	- 839	11 332	Казахстан
23	26	241-112-0110	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм	1 шт.	3	850,00 -	- -	2 550 -	- -	2 550 -	- 204	2 754	

24	27	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	3	4 880,05 3 097,80	197,30 45,84	14 640 9 293	592 138	4 755 -	9 242 1 911	25 793	
25	28	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	3	16 323,00 -	- -	48 969 -	- -	48 969 -	- 3 918	52 887	Казахстан
26	39	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0003	2 370 541,10 905 576,07	821 400,03 272 056,29	711 272	246 82	193 -	350 85	1 146	
27	40	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 38х2,5 мм	1 шт.	3	240,00 -	- -	720 -	- -	720 -	- 58	778	
28	41	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	24	480,32 126,22	53,69 20,16	11 528 3 029	1 289 484	7 210 -	3 302 1 186	16 016	
29	42	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	1,4	12 851,54 1 581,31	3 026,68 1 346,32	17 992 2 214	4 237 1 885	11 541 -	3 812 1 744	23 548	
30	43	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР=118%	м оград	18	5 946,03 3 388,83	1 834,71 730,70	107 029 60 999	33 025 13 153	13 005 -	87 499 15 562	210 090	
31	44	212-101-0308	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1 м3	1,32	27 638,00 -	- -	36 482 -	- -	36 482 -	- 2 919	39 401	Казахстан

32	45	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	1 т	0,3636	442 448,00 -	- -	160 874 -	- -	160 874 -	- 12 870	173 744	Казахстан
33	46	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	1 т	0,00768	484 232,00 -	- -	3 719 -	- -	3 719 -	- 298	4 017	
34	47	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	1 м2	25,3	1 872,00 -	- -	47 362 -	- -	47 362 -	- 3 789	51 151	Казахстан
35	48	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,22208	477 578,00 -	- -	106 061 -	- -	106 061 -	- 8 485	114 546	Казахстан
36	49	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01488	364 864,00 -	- -	5 429 -	- -	5 429 -	- 434	5 863	Казахстан
37	50	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,008	486 048,00 -	- -	3 888 -	- -	3 888 -	- 311	4 199	Казахстан

38	51	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118%	шт.	2	2 023,07 1 439,86	53,01 8,24	4 046 2 880	106 16	1 060 -	3 417 597	8 060	
39	52	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	1 м2	2,8	1 872,00 -	- -	5 242 -	- -	5 242 -	- 419	5 661	Казахстан
40	53	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,03888	477 578,00 -	- -	18 568 -	- -	18 568 -	- 1 485	20 053	Казахстан
41	54	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0008	385 155,00 -	- -	308 -	- -	308 -	- 25	333	Казахстан
42	55	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0022	364 864,00 -	- -	803 -	- -	803 -	- 64	867	Казахстан
43	56	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,0016	341 338,00 -	- -	546 -	- -	546 -	- 44	590	Казахстан
44	57	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	1 м	0,4	585,00	-	234	-	234	-	253	

						-	-	-	-	-	19		
45	58	1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69%	м2	13,2	136,58 79,40	3,37 0,46	1 803 1 048	44 6	710 -	727 202	2 732	
46	59	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	13,2	951,66 749,72	1,74 0,88	12 562 9 896	23 12	2 643 -	7 926 1 639	22 127	
47	60	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР=99%	комплект	2	8 995,53 4 355,24	4 482,55 1 454,04	17 991 8 710	8 965 2 908	315 -	11 502 2 359	31 852	
48	61	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425 °С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	2	42 414,00 -	- -	84 828 -	- -	84 828 -	- 6 786	91 614	
49	62	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	4	2 612,00 -	- -	10 448 -	- -	10 448 -	- 836	11 284	Казахстан
50	63	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,012	1 749 814,21 990 397,50	747 709,45 223 178,07	20 998 11 885	8 973 2 678	140 -	14 417 2 833	38 248	

51	64	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	12,12	2 002,00 -	- -	24 264 -	- -	24 264 -	- 1 941	26 205	Казахстан
52	65	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	1 шт.	4	730,00 -	- -	2 920 -	- -	2 920 -	- 234	3 154	Казахстан
53	66	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,0032	1 612 960,14 956 642,40	378 738,74 147 969,36	5 161 3 061	1 212 474	888 -	3 500 693	9 354	
54	67	241-102-0219	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	1 м	3,2	7 392,00 -	- -	23 654 -	- -	23 654 -	- 1 892	25 546	Казахстан
55	68	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	4	1 937,70 1 765,96	171,74 0,48	7 751 7 064	687 2	- -	6 995 1 180	15 926	
56	69	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	1 шт.	4	4 337,00 -	- -	17 348 -	- -	17 348 -	- 1 388	18 736	
57	70	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72%	яма	4	10 071,45 10 071,45	- -	40 286 40 286	- -	- -	29 006 5 543	74 835	

58	71	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,08	11 485,34 1 581,31	3 026,68 1 346,32	919 127	242 108	550 -	219 91	1 229	
59	72	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,16	34 881,29 2 291,21	1 906,65 439,31	5 581 367	305 70	4 909 -	398 478	6 457	
61	74	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,05072	47 031,61 12 864,32	19 496,34 6 376,29	2 385 652	989 323	744 -	673 245	3 303	
62	75	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00812	443 186,00 -	- -	3 599 -	- -	3 599 -	- 288	3 887	Казахстан
63	76	241-108-0130	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 76х4,0 мм	1 м	6	6 184,00 -	- -	37 104 -	- -	37 104 -	- 2 968	40 072	Казахстан
64	77	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	0,564	708,00 -	- -	399 -	- -	399 -	- 32	431	
65	78	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	284,91 153,57	6,74 0,92	1 140 614	27 4	498 -	426 125	1 691	
66	79	1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	550,47	5,92	2 202	24	1 947	164	2 555	

						57,74	1,38	231	6	-	189		
67	85	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	1	1 937,70 1 765,96	171,74 0,48	1 938 1 766	172 -	- -	1 748 295	3 981	
68	87	241-210-0112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	1 шт.	1	1 325,00 -	- -	1 325 -	- -	1 325 -	- 106	1 431	Казахстан
69	88	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	3	1 865,04 1 727,87	137,17 0,48	5 595 5 184	412 1	- -	5 133 858	11 586	
70	89	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	3	515,00 -	- -	1 545 -	- -	1 545 -	- 124	1 669	Казахстан
71	90	1122-0501-0403	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,071	807 570,23 419 864,49	387 705,74 115 643,72	57 337 29 810	27 527 8 211	- -	37 641 7 598	102 576	
72	91	241-201-0415	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х12,7 мм	1 м	71	5 963,00 -	- -	423 373 -	- -	423 373 -	- 33 870	457 243	Казахстан
73	92	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,061	688 335,10 378 844,75	309 490,35 99 991,89	41 988 23 110	18 879 6 100	- -	28 918 5 673	76 579	

74	93	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	1 м	61	3 536,00 -	- -	215 696 -	- -	215 696 -	- 17 256	232 952	Казахстан
75	94	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,022	651 525,73 364 544,43	286 981,30 98 400,17	14 334 8 020	6 314 2 165	- -	10 083 1 953	26 370	
76	95	241-201-0411	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х6,8 мм	1 м	22	1 677,00 -	- -	36 894 -	- -	36 894 -	- 2 952	39 846	Казахстан
77	96	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	154	2 670,75 2 045,12	13,40 4,12	411 296 314 948	2 064 634	94 283 -	312 426 57 898	781 620	
78	97	1116-1201-0101	Сальники. Заделка. НР=98%	сальник	34	5 164,36 3 793,23	- -	175 588 128 970	- -	46 618 -	126 391 24 158	326 137	
79	98	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99%	шт.	10	11 966,56 6 429,52	3 787,93 1 422,84	119 666 64 295	37 879 14 228	17 491 -	77 738 15 792	213 196	
80	99	241-119-0404	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм	1 шт.	20	293,00 -	- -	5 860 -	- -	5 860 -	- 469	6 329	Казахстан
81	100	244-201-0307	Ковер полимерно-песчаный в комплекте с подушкой	1 комплект	10	9 029,00 -	- -	90 290 -	- -	90 290 -	- 7 223	97 513	Казахстан

82	101	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,5	11 485,34 1 581,31	3 026,68 1 346,32	5 743 791	1 513 673	3 439 -	1 362 568	7 673	
83	102	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	18	2 131,62 1 844,15	287,47 1,70	38 369 33 195	5 174 31	- -	32 894 5 701	76 964	
84	103	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	18	2 674,00 -	- -	48 132 -	- -	48 132 -	- 3 851	51 983	Казахстан
85	104	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	12	1 937,70 1 765,96	171,74 0,48	23 252 21 192	2 061 6	- -	20 986 3 539	47 777	
86	105	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	12	1 314,00 -	- -	15 768 -	- -	15 768 -	- 1 261	17 029	Казахстан
87	106	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	10	1 865,04 1 727,87	137,17 0,48	18 650 17 279	1 372 5	- -	17 111 2 861	38 622	
88	107	241-211-0604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	10	937,00 -	- -	9 370 -	- -	9 370 -	- 750	10 120	Казахстан

89	108	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0206	4 832 304,75 481 040,70	60 959,34 436,16	99 545 9 909	1 256 9	88 380 -	9 819 8 749	118 113	
90	109	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	284,91 153,57	6,74 0,92	1 140 614	27 4	498 -	426 125	1 691	
91	110	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя. НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4	250,30 89,77	4,97 0,92	1 001 359	20 4	622 -	250 100	1 351	
92	111	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	652	9,35 8,38	0,97 0,47	6 096 5 464	632 306	- -	4 154 820	11 070	
93	112	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	652	17,00 -	- -	11 084 -	- -	11 084 -	- 887	11 971	

94	113	1125-0210-0101	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) НР=91%	км трубопровода	1,632	1 488 594,97 248 717,70	1 204 477,43 256 941,63	2 429 387 405 907	1 965 707 419 329	57 773 -	750 965 254 428	3 434 780	
95	114	1339-0201-0505	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	5	1 793,19 1 633,61	35,96 -	8 966 8 168	180 -	618 -	4 982 1 116	15 064	
1.3 Установка опознавательного знака													
96	115	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72%	яма	9	10 071,45 10 071,45	- -	90 643 90 643	- -	- -	65 263 12 472	168 378	
97	116	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,44	33 570,59 2 291,21	1 906,65 439,31	48 342 3 299	2 746 633	42 297 -	3 578 4 154	56 074	
98	117	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,045	47 031,61 12 864,32	19 496,34 6 376,29	2 116 579	877 287	660 -	598 217	2 931	
99	118	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	9	2 002,00 -	- -	18 018 -	- -	18 018 -	- 1 441	19 459	Казахстан

100	119	251-101-0323	Знаки опознавательные	1 шт.	9	4 379,00 -	- -	39 411 -	- -	39 411 -	- 3 153	42 564	
101	120	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	4,05	1 514,45 1 312,51	1,74 0,88	6 134 5 316	7 4	811 -	4 256 831	11 221	
Итого								**11 735 449**					

(2-1-4)

Раздел 1 Газопровод внутрипоселковый низкого давления (до 0,003 МПа)-разводящие сети от ГРПШ-1

1.1 Земляные работы

1	1	1101-0104-0201	Растительный слой. Срезка при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	2703,23	96,26 -	96,26 30,47	260 213 -	260 213 82 367	- -	59 304 25 561	345 078	
2	2	1101-0104-0209	Растительный слой. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%	м3 грунта	2703,23	80,95 -	80,95 25,62	218 826 -	218 826 69 257	- -	49 865 21 495	290 186	
3	3	1101-0104-0201	Возвращение растительного слоя. НР=72%	м3 грунта	2703,23	96,26 -	96,26 30,47	260 213 -	260 213 82 367	- -	59 304 25 561	345 078	
4	4	1101-0104-0209	Растительный слой. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%	м3 грунта	2703,23	80,95 -	80,95 25,62	218 826 -	218 826 69 257	- -	49 865 21 495	290 186	

1.2 Газопровод

5	88	1122-1401-0301	Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	68,735	2 670,75 2 045,12	13,40 4,12	183 574 140 571	921 283	42 082 -	139 445 25 842	348 861	

6	109	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118%	м3 сборных конструкций	0,168	19 947,36 7 547,84	4 358,61 1 585,38	3 351 1 268	732 266	1 351 -	1 810 413	5 574	
7	110	225-205-0106	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	1 шт.	3	5 505,00 -	- -	16 515 -	- -	16 515 -	- 1 321	17 836	Казахстан
8	111	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	3	9 068,00 5 479,11	456,67 101,51	27 204 16 437	1 370 305	9 397 -	16 407 3 489	47 100	
9	112	242-210-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200 °С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	3	207 867,00 -	- -	623 601 -	- -	623 601 -	- 49 886	673 489	
10	113	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118%	м3 сборных конструкций	0,105	19 947,36 7 547,84	4 358,61 1 585,38	2 094 793	458 166	844 -	1 132 258	3 484	
11	114	225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	1 шт.	3	3 969,00 -	- -	11 907 -	- -	11 907 -	- 953	12 860	Казахстан
12	115	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	6	3 480,95 3 058,73	422,22 6,06	20 886 18 352	2 533 36	- -	18 204 3 127	42 217	

13	116	241-210-0632	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х150 мм	1 шт.	6	16 115,00 -	- -	96 690 -	- -	96 690 -	- 7 735	104 425	
14	117	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	6	2 131,62 1 844,15	287,47 1,70	12 790 11 065	1 725 10	- -	10 964 1 900	25 654	
15	118	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х80 мм	1 шт.	6	7 363,00 -	- -	44 178 -	- -	44 178 -	- 3 534	47 712	
16	119	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,1884	4 832 304,75 481 040,70	60 959,34 436,16	910 406 90 628	11 485 82	808 293 -	89 803 80 017	1 080 226	
17	120	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	104	284,91 153,57	6,74 0,92	29 631 15 971	701 96	12 958 -	11 086 3 257	43 974	
18	121	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя. НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	104	250,30 89,77	4,97 0,92	26 031 9 336	517 96	16 178 -	6 508 2 603	35 142	

22	127	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр до 140 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	5	2 081,70 1 905,88	40,76 -	10 409 9 529	204 -	675 -	5 813 1 298	17 520	
23	128	1339-0201-0505	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	2	1 793,19 1 633,61	35,96 -	3 586 3 267	72 -	247 -	1 993 446	6 025	
1.3 Установка опознавательного знака													
24	129	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72%	яма	7	10 071,45 10 071,45	- -	70 500 70 500	- -	- -	50 760 9 701	130 961	
25	130	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,12	33 570,59 2 291,21	1 906,65 439,31	37 599 2 566	2 135 492	32 897 -	2 783 3 230	43 612	
26	131	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,035	47 031,61 12 864,32	19 496,34 6 376,29	1 646 450	682 223	513 -	464 169	2 279	
27	132	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	7	2 002,00 -	- -	14 014 -	- -	14 014 -	- 1 121	15 135	Казахстан
28	133	251-101-0323	Знаки опознавательные	1 шт.	7	4 379,00	-	30 653	-	30 653	-	33 105	

						-	-	-	-	-	2 452		
29	134	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	3,15	1 514,45 1 312,51	1,74 0,88	4 771 4 134	5 3	631 -	3 310 646	8 727	
Раздел 2 Газопровод внутрипоселковый низкого давления (до 0,003 МПа)-разводящие сети от ГРПШ-2													
2.1 Земляные работы													
30	135	1101-0104-0201	Растительный слой. Срезка при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	1459	96,26 -	96,26 30,47	140 443 -	140 443 44 456	- -	32 008 13 796	186 247	
31	136	1101-0104-0209	Растительный слой. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%	м3 грунта	1459	80,95 -	80,95 25,62	118 106 -	118 106 37 380	- -	26 914 11 602	156 622	
32	137	1101-0104-0201	Возвращение растительного слоя. НР=72%	м3 грунта	1459	96,26 -	96,26 30,47	140 443 -	140 443 44 456	- -	32 008 13 796	186 247	
33	138	1101-0104-0209	Растительный слой. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%	м3 грунта	1459	80,95 -	80,95 25,62	118 106 -	118 106 37 380	- -	26 914 11 602	156 622	
34	139	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72%	м2 спланированной площади	9726,5	11,14 -	11,14 2,91	108 353 -	108 353 28 304	- -	20 379 10 299	139 031	
35	140	1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	4199,58	508,36 -	508,36 131,21	2 134 898 -	2 134 898 551 027	- -	396 739 202 531	2 734 168	

36	141	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	129,88	7 219,57	-	937 678	-	-	675 128	1 741 830	
						7 219,57	-	937 678	-	-	129 024		
37	142	1101-0104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	3745,46	73,40	73,40	274 917	274 917	-	62 645	364 567	
						-	23,23	-	87 007	-	27 005		
38	143	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 (в том числе основание 100 мм и засыпка 200 мм) НР=72%	м3 грунта	584	3 183,08	-	1 858 919	-	-	1 338 422	3 453 128	
						3 183,08	-	1 858 919	-	-	255 787		
39	144	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	3745,46	344,13	160,85	1 288 925	602 457	-	698 453	2 146 368	
						183,28	75,72	686 468	283 606	-	158 990		
2.2 Газопровод													
40	145	1122-0501-0403	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,247	807 570,23	387 705,74	199 470	95 763	-	130 948	356 851	
						419 864,49	115 643,72	103 707	28 564	-	26 433		
41	146	241-201-0615	Труба полиэтиленовая для газоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х8,3 мм	1 м	249,47	3 946,00	-	984 409	-	984 409	-	1 063 162	Казахстан
						-	-	-	-	-	78 753		

42	147	1122-0501-0402	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 125 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,398	742 347,76 396 294,70	346 053,06 107 740,73	295 454 157 725	137 729 42 881	- -	198 600 39 524	533 578	
43	148	241-201-0614	Труба полиэтиленовая для газоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 125х7,4 мм	1 м	450,46	3 140,00 -	- -	1 414 444 -	- -	1 414 444 -	- 113 156	1 527 600	Казахстан
44	149	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,702	688 335,10 378 844,75	309 490,35 99 991,89	483 211 265 949	217 262 70 194	- -	332 782 65 279	881 272	
45	150	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для газоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	1 м	427,23	2 466,00 -	- -	1 053 549 -	- -	1 053 549 -	- 84 284	1 137 833	Казахстан
46	151	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для газоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	1 м	350,47	1 660,00 -	- -	581 780 -	- -	581 780 -	- 46 542	628 322	Казахстан
47	152	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,482	651 525,73 364 544,43	286 981,30 98 400,17	314 035 175 710	138 325 47 429	- -	220 908 42 795	577 738	
48	153	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для газоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм	1 м	515,1	829,00	-	427 018	-	427 018	-	461 179	Казахстан

						-	-	-	-	-	34 161			
49	154	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметромдо 50 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,725	643 617,57	282 352,47	466 623	204 706	-	329 600	859 921		
						361 265,10	97 947,79	261 917	71 012	-	63 698			
50	155	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	1 м	829,21	239,00	-	198 181	-	198 181	-	214 035		Казахстан
						-	-	-	-	-	15 854			
51	156	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,252	1 749 266,87	747 709,45	440 815	188 423	2 812	302 763	803 064		
						990 397,50	223 178,07	249 580	56 241	-	59 486			
52	157	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	1 м	254,52	764,00	-	194 453	-	194 453	-	210 009		
						-	-	-	-	-	15 556			
53	158	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	63	1 865,04	137,17	117 498	8 642	-	107 797	243 319		
						1 727,87	0,48	108 856	30	-	18 024			
54	159	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	1 шт.	63	2 103,00	-	132 489	-	132 489	- -	143 088		Казахстан
						-	-	-	-	-	10 599			

55	160	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка футляров НР=99%	км трубопровода	0,0504	870 191,68 672 307,02	116 379,56 45 623,91	43 858 33 884	5 866 2 299	4 108 -	35 821 6 374	86 053	
56	161	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	50,4	2 002,00 -	- -	100 901 -	- -	100 901 -	- 8 072	108 973	Казахстан
57	162	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	1 шт.	63	155,00 -	- -	9 765 -	- -	9 765 -	- 781	10 546	
58	163	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	63	4 832,85 3 097,80	150,10 22,92	304 470 195 161	9 456 1 444	99 852 -	192 673 39 771	536 914	
59	164	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	63	15 136,00 -	- -	953 568 -	- -	953 568 -	- 76 285	1 029 853	Казахстан
60	165	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72%	яма	63	10 071,45 10 071,45	- -	634 501 634 501	- -	- -	456 841 87 307	1 178 649	
61	166	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	1,26	11 485,34 1 581,31	3 026,68 1 346,32	14 472 1 992	3 814 1 696	8 665 -	3 430 1 432	19 334	

62	167	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	2,52	34 881,29 2 291,21	1 906,65 439,31	87 901 5 774	4 805 1 107	77 322 -	6 262 7 533	101 696	
63	168	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69%	м2	36,54	4 440,18 2 279,97	146,31 65,02	162 244 83 310	5 346 2 376	73 588 -	59 123 17 709	239 076	
64	169	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,96768	47 031,61 12 864,32	19 496,34 6 376,29	45 512 12 449	18 866 6 170	14 197 -	12 847 4 669	63 028	
65	170	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,15309	443 186,00 -	- -	67 847 -	- -	67 847 -	- 5 428	73 275	Казахстан
66	171	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	1 м	176,4	4 970,00 -	- -	876 708 -	- -	876 708 -	- 70 137	946 845	Казахстан
67	172	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	8,883	708,00 -	- -	6 289 -	- -	6 289 -	- 503	6 792	
68	173	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	63	284,91 153,57	6,74 0,92	17 949 9 675	425 58	7 850 -	6 716 1 973	26 638	
69	174	1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-124 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	63	550,47	5,92	34 680	373	30 669	2 570	40 230	

						57,74	1,38	3 638	87	-	2 980		
70	175	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	4	3 480,95 3 058,73	422,22 6,06	13 924 12 235	1 689 24	- -	12 136 2 085	28 145	
71	176	241-210-0137	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x140 мм	1 шт.	2	6 191,00 -	- -	12 382 -	- -	12 382 -	- 991	13 373	Казахстан
72	177	241-210-0136	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160x125 мм	1 шт.	2	5 144,00 -	- -	10 288 -	- -	10 288 -	- 823	11 111	Казахстан
73	178	1122-0801-0208	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2	3 099,12 2 698,27	400,85 4,36	6 198 5 397	802 9	- -	5 352 924	12 474	
74	179	241-209-0111	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140 мм	1 шт.	1	12 371,00 -	- -	12 371 -	- -	12 371 -	- 990	13 361	Казахстан
75	180	241-208-0311	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140 мм	1 шт.	1	7 416,00 -	- -	7 416 -	- -	7 416 -	- 593	8 009	Казахстан
76	181	1122-0801-0207	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	10	2 551,48 2 233,57	317,91 3,39	25 515 22 336	3 179 34	- -	22 146 3 813	51 474	

77	182	241-209-0318	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x63x125 мм	1 шт.	1	5 658,00 -	- -	5 658 -	- -	5 658 -	- 453	6 111	Казахстан
78	183	241-208-0310	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	1 шт.	3	4 727,00 -	- -	14 181 -	- -	14 181 -	- 1 134	15 315	Казахстан
79	184	241-210-0128	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x110 мм	1 шт.	2	2 489,00 -	- -	4 978 -	- -	4 978 -	- 398	5 376	Казахстан
80	185	241-215-0305	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 125x32 мм	1 шт.	4	11 731,00 -	- -	46 924 -	- -	46 924 -	- 3 754	50 678	Казахстан
81	186	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	46	2 131,62 1 844,15	287,47 1,70	98 055 84 831	13 224 78	- -	84 060 14 569	196 684	
82	187	241-210-0124	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	1 шт.	2	1 959,00 -	- -	3 918 -	- -	3 918 -	- 313	4 231	Казахстан
83	188	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x32 мм	1 шт.	23	11 731,00 -	- -	269 813 -	- -	269 813 -	- 21 585	291 398	Казахстан

84	189	241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	4	2 464,00 -	- -	9 856 -	- -	9 856 -	- 788	10 644	Казахстан
85	190	241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	1 шт.	2	1 379,00 -	- -	2 758 -	- -	2 758 -	- 221	2 979	Казахстан
86	191	241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32 мм	1 шт.	15	11 730,00 -	- -	175 950 -	- -	175 950 -	- 14 076	190 026	Казахстан
87	192	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	26	1 937,70 1 765,96	171,74 0,48	50 380 45 915	4 465 12	- -	45 468 7 668	103 516	
88	193	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	3	1 122,00 -	- -	3 366 -	- -	3 366 -	- 269	3 635	Казахстан
89	194	241-210-0111	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	1 шт.	1	1 325,00 -	- -	1 325 -	- -	1 325 -	- 106	1 431	Казахстан
90	195	241-213-0104	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	1 шт.	2	524,00 -	- -	1 048 -	- -	1 048 -	- 84	1 132	Казахстан
91	196	241-215-0301	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	1 шт.	20	11 730,00 -	- -	234 600 -	- -	234 600 -	- 18 768	253 368	Казахстан

92	197	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	63	1 865,04 1 727,87	137,17 0,48	117 498 108 856	8 642 30	- -	107 797 18 024	243 319	
93	198	241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	63	497,00 -	- -	31 311 -	- -	31 311 -	- 2 505	33 816	Казахстан
94	199	1122-0501-0405	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 180 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,048	842 297,92 437 115,26	405 182,66 118 408,27	40 430 20 982	19 449 5 684	- -	26 399 5 346	72 175	
95	200	241-201-0417	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 180x16,4 мм	1 м	48	9 652,00 -	- -	463 296 -	- -	463 296 -	- 37 064	500 360	Казахстан
96	201	1122-0501-0404	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,032	825 723,59 429 943,80	395 779,79 116 949,48	26 423 13 758	12 665 3 742	- -	17 325 3 500	47 248	
97	202	241-201-0416	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160x14,6 мм	1 м	32	7 646,00 -	- -	244 672 -	- -	244 672 -	- 19 574	264 246	Казахстан
98	203	1122-0501-0403	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка футляров НР=99%	км трубопровода	0,036	807 570,23 419 864,49	387 705,74 115 643,72	29 073 15 115	13 957 4 163	- -	19 085 3 853	52 011	

99	204	241-201-0415	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 140x12,7 мм	1 м	36	5 963,00 -	- -	214 668 -	- -	214 668 -	- 17 173	231 841	Казахстан
100	205	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,028	688 335,10 378 844,75	309 490,35 99 991,89	19 273 10 608	8 666 2 800	- -	13 274 2 604	35 151	
101	206	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм	1 м	28	3 536,00 -	- -	99 008 -	- -	99 008 -	- 7 921	106 929	Казахстан
102	207	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,1	651 525,73 364 544,43	286 981,30 98 400,17	65 153 36 454	28 698 9 840	- -	45 831 8 879	119 863	
103	208	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x5,8 мм	1 м	100	1 193,00 -	- -	119 300 -	- -	119 300 -	- 9 544	128 844	Казахстан
104	209	1122-1401-0301	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	244	2 670,75 2 045,12	13,40 4,12	651 663 499 009	3 270 1 005	149 384 -	495 014 91 734	1 238 411	
105	210	1116-1201-0102	Сальники. Заделка диаметром труб до 200 мм НР=98%	сальник	38	8 987,41 4 973,35	- -	341 522 188 987	- -	152 534 -	185 207 42 138	568 867	
106	211	1116-1201-0101	Сальники. Заделка диаметр труб до 100 мм НР=98%	сальник	66	5 164,36	-	340 848	-	90 495	245 346	633 090	

						3 793,23	-	250 353	-	-	46 896		
107	212	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99%	шт.	6	11 966,56	3 787,93	71 799	22 728	10 495	46 643	127 917	
						6 429,52	1 422,84	38 577	8 537	-	9 475		
108	213	241-119-0404	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм	1 шт.	20	293,00	-	5 860	-	5 860	-	6 329	Казахстан
						-	-	-	-	-	469		
109	214	244-201-0307	Ковер полимерно-песчаный в комплекте с подушкой	1 комплект	10	9 029,00	-	90 290	-	90 290	-	97 513	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 223		
110	215	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,5	11 485,34	3 026,68	5 743	1 513	3 439	1 362	7 673	
						1 581,31	1 346,32	791	673	-	568		
111	216	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	8	3 480,95	422,22	27 848	3 378	-	24 273	56 291	
						3 058,73	6,06	24 470	48	-	4 170		
112	217	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	1 шт.	8	6 537,00	-	52 296	-	52 296	-	56 480	
						-	-	-	-	-	4 184		
113	218	1122-0801-0208	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	8	3 099,12	400,85	24 793	3 207	-	21 405	49 894	
						2 698,27	4,36	21 586	35	-	3 696		
114	219	241-211-0611	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 140 мм	1 шт.	8	5 976,00	-	47 808	-	47 808	-	51 633	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 825		

115	220	1122-0801-0207	Фасонные части полимерные диаметром 125 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	12	2 551,48 2 233,57	317,91 3,39	30 618 26 803	3 815 41	- -	26 576 4 576	61 770	
116	221	241-211-0610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 125 мм	1 шт.	12	5 165,00 -	- -	61 980 -	- -	61 980 -	- 4 958	66 938	Казахстан
117	222	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	26	2 131,62 1 844,15	287,47 1,70	55 422 47 948	7 474 44	- -	47 512 8 235	111 169	
118	223	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	12	3 737,00 -	- -	44 844 -	- -	44 844 -	- 3 588	48 432	Казахстан
119	224	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	14	2 674,00 -	- -	37 436 -	- -	37 436 -	- 2 995	40 431	Казахстан
120	225	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	24	1 937,70 1 765,96	171,74 0,48	46 505 42 383	4 122 12	- -	41 971 7 078	95 554	
121	226	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	24	1 314,00 -	- -	31 536 -	- -	31 536 -	- 2 523	34 059	Казахстан

122	227	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	128	1 865,04 1 727,87	137,17 0,48	238 725 221 167	17 558 61	- -	219 016 36 619	494 360	
123	228	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	128	1 085,00 -	- -	138 880 -	- -	138 880 -	- 11 110	149 990	Казахстан
124	229	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка НР=98%	шт.	2	20 672,31 12 749,47	842,93 225,95	41 345 25 499	1 686 452	14 160 -	25 432 5 342	72 119	
125	230	242-210-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200 °С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 150	1 шт.	2	515 033,00 -	- -	1 030 066 -	- -	1 030 066 -	- 82 405	1 112 471	
126	231	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118%	м3 сборных конструкций	0,112	19 947,36 7 547,84	4 358,61 1 585,38	2 234 845	488 178	901 -	1 207 275	3 716	
127	232	225-205-0106	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6	1 шт.	2	5 505,00 -	- -	11 010 -	- -	11 010 -	- 881	11 891	Казахстан

128	233	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР=98%	шт.	1	9 068,00 5 479,11	456,67 101,51	9 068 5 479	457 102	3 132 -	5 469 1 163	15 700	
129	234	242-210-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200 °С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	1	207 867,00 -	- -	207 867 -	- -	207 867 -	- 16 629	224 496	
130	235	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118%	м3 сборных конструкций	0,035	19 947,36 7 547,84	4 358,61 1 585,38	698 264	153 55	281 -	376 86	1 160	
131	236	225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	1 шт.	1	3 969,00 -	- -	3 969 -	- -	3 969 -	- 318	4 287	Казахстан
132	237	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	1	4 880,05 3 097,80	197,30 45,84	4 880 3 098	197 46	1 585 -	3 081 637	8 598	
133	238	242-210-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200 °С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	1	168 039,00 -	- -	168 039 -	- -	168 039 -	- 13 443	181 482	

134	239	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118%	м3 сборных конструкций	0,035	19 947,36 7 547,84	4 358,61 1 585,38	698 264	153 55	281 -	376 86	1 160	
135	240	225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	1 шт.	1	3 969,00 -	- -	3 969 -	- -	3 969 -	- 318	4 287	Казахстан
136	241	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	4	3 480,95 3 058,73	422,22 6,06	13 924 12 235	1 689 24	- -	12 136 2 085	28 145	
137	242	241-210-0632	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х150 мм	1 шт.	4	16 115,00 -	- -	64 460 -	- -	64 460 -	- 5 157	69 617	
138	243	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2	2 131,62 1 844,15	287,47 1,70	4 263 3 688	575 3	- -	3 654 633	8 550	
139	244	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х80 мм	1 шт.	2	7 363,00 -	- -	14 726 -	- -	14 726 -	- 1 178	15 904	
140	245	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2	1 937,70 1 765,96	171,74 0,48	3 875 3 532	343 1	- -	3 498 590	7 963	

141	246	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	1 шт.	2	4 337,00	-	8 674	-	8 674	-	9 368	
						-	-	-	-	-	694		
142	247	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0646	4 832 304,75	60 959,34	312 167	3 938	277 154	30 792	370 396	
						481 040,70	436,16	31 075	28	-	27 437		
143	248	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	54	284,91	6,74	15 385	364	6 728	5 757	22 833	
						153,57	0,92	8 293	50	-	1 691		
144	249	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя. НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	54	250,30	4,97	13 516	268	8 400	3 380	18 248	
						89,77	0,92	4 848	50	-	1 352		
145	250	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	2885	9,35	0,97	26 975	2 798	-	18 383	48 987	
						8,38	0,47	24 176	1 356	-	3 629		
146	251	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	2885	17,00	-	49 045	-	49 045	-	52 969	
						-	-	-	-	-	3 924		

147	252	1125-0210-0103	Трубопроводы промысловые диаметром 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2) НР=91%	км трубопровода	0,693	2 027 677,99 330 768,90	1 659 186,88 352 838,98	1 405 181 229 223	1 149 817 244 517	26 141 -	431 103 146 903	1 983 187	
148	253	1125-0210-0101	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) НР=91%	км трубопровода	2,354	1 488 594,97 248 717,70	1 204 477,43 256 941,63	3 504 153 585 481	2 835 340 604 841	83 331 -	1 083 193 366 988	4 954 334	
149	254	1339-0201-0510	Трубопровод, диаметр до 160 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	1	2 411,81 2 178,14	47,95 -	2 412 2 178	48 -	186 -	1 329 299	4 040	
150	255	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр до 140 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	4	2 081,70 1 905,88	40,76 -	8 327 7 624	163 -	540 -	4 651 1 038	14 016	

151	256	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр до 90 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	1	1 217,44 1 089,07	23,98 -	1 217 1 089	24 -	104 -	664 150	2 031	
2.3 Установка опознавательного знака													
152	257	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72%	яма	4	10 071,45 10 071,45	- -	40 286 40 286	- -	- -	29 006 5 543	74 835	
153	258	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,64	33 570,59 2 291,21	1 906,65 439,31	21 485 1 466	1 220 281	18 799 -	1 590 1 846	24 921	
154	259	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,02	47 031,61 12 864,32	19 496,34 6 376,29	941 257	390 128	293 -	266 96	1 303	
155	260	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	4	2 002,00 -	- -	8 008 -	- -	8 008 -	- 641	8 649	Казахстан
156	261	251-101-0323	Знаки опознавательные	1 шт.	4	4 379,00 -	- -	17 516 -	- -	17 516 -	- 1 401	18 917	
157	262	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	1,8	1 514,45 1 312,51	1,74 0,88	2 726 2 363	3 2	360 -	1 892 369	4 987	
Раздел 3 Газопровод внутрипоселковый низкого давления (до 0,003 МПа)-разводящие сети от ГРПШ-3													
3.1 Земляные работы													

162	267	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72%	м2 спланированной площади	2649,5	11,14 -	11,14 2,91	29 515 -	29 515 7 710	- -	5 551 2 805	37 871	
163	268	1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	1143,97	508,36 -	508,36 131,21	581 549 -	581 549 150 100	- -	108 072 55 170	744 791	
164	269	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	35,38	7 219,57 7 219,57	- -	255 428 255 428	- -	- -	183 908 35 147	474 483	
165	270	1101-0104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	1009,35	73,40 -	73,40 23,23	74 086 -	74 086 23 447	- -	16 882 7 277	98 245	
166	271	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 (в том числе основание 100 мм и засыпка 200 мм) НР=72%	м3 грунта	170	3 183,08 3 183,08	- -	541 124 541 124	- -	- -	389 609 74 459	1 005 192	
167	272	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	1009,35	344,13 183,28	160,85 75,72	347 348 184 994	162 354 76 428	- -	188 224 42 846	578 418	
3.2 Газопровод													
168	273	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,234	688 335,10	309 490,35	161 070	72 421	-	110 928	293 758	

						378 844,75	99 991,89	88 650	23 398	-	21 760		
169	274	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x5,4 мм	1 м	236,34	1 660,00 -	- -	392 324 -	- -	392 324 -	- 31 386	423 710	Казахстан
170	275	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,339	651 525,73 364 544,43	286 981,30 98 400,17	220 867 123 581	97 287 33 358	- -	155 370 30 099	406 336	
171	276	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63x3,8 мм	1 м	374,71	829,00 -	- -	310 635 -	- -	310 635 -	- 24 851	335 486	Казахстан
172	277	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,091	643 617,57 361 265,10	282 352,47 97 947,79	58 569 32 875	25 694 8 913	- -	41 370 7 995	107 934	
173	278	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,0 мм	1 м	153,52	239,00 -	- -	36 691 -	- -	36 691 -	- 2 935	39 626	Казахстан
174	279	1124-0101-0101	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,06	1 456 282,37 990 397,50	454 724,95 136 625,82	87 377 59 424	27 283 8 198	670 -	66 946 12 346	166 669	

175	280	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	1 м	60,6	764,00 -	- -	46 298 -	- -	46 298 -	- 3 704	50 002	
176	281	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	15	1 865,04 1 727,87	137,17 0,48	27 976 25 918	2 058 7	- -	25 666 4 291	57 933	
177	282	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	1 шт.	15	2 103,00 -	- -	31 545 -	- -	31 545 -	- 2 524	34 069	Казахстан
178	283	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка футляров НР=99%	км трубопровода	0,012	870 191,68 672 307,02	116 379,56 45 623,91	10 442 8 068	1 397 547	978 -	8 529 1 518	20 489	
179	284	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	12	2 002,00 -	- -	24 024 -	- -	24 024 -	- 1 922	25 946	Казахстан
180	285	241-112-0108	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм	1 шт.	15	155,00 -	- -	2 325 -	- -	2 325 -	- 186	2 511	

181	286	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	15	4 832,85 3 097,80	150,10 22,92	72 493 46 467	2 252 344	23 774 -	45 875 9 469	127 837	
182	287	242-209-0703	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	15	15 136,00 -	- -	227 040 -	- -	227 040 -	- 18 163	245 203	Казахстан
183	288	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72%	яма	15	10 071,45 10 071,45	- -	151 072 151 072	- -	- -	108 772 20 788	280 632	
184	289	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,3	11 485,34 1 581,31	3 026,68 1 346,32	3 446 474	908 404	2 063 -	817 341	4 604	
185	290	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,6	34 881,29 2 291,21	1 906,65 439,31	20 929 1 375	1 144 264	18 410 -	1 491 1 794	24 214	
187	292	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,2304	47 031,61 12 864,32	19 496,34 6 376,29	10 836 2 964	4 492 1 469	3 380 -	3 059 1 112	15 007	
188	293	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,03645	443 186,00 -	- -	16 154 -	- -	16 154 -	- 1 292	17 446	Казахстан
189	294	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	1 м	42	4 970,00	-	208 740	-	208 740	-	225 439	Казахстан

						-	-	-	-	-	16 699			
190	295	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	2,115	708,00 -	- -	1 497 -	- -	1 497 -	- 120	1 617		
191	296	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	15	284,91 153,57	6,74 0,92	4 274 2 304	101 14	1 869 -	1 599 470	6 343		
192	297	1113-0301-1412	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-16 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	15	550,47 57,74	5,92 1,38	8 257 866	89 21	7 302 -	612 710	9 579		
193	298	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	10	2 131,62 1 844,15	287,47 1,70	21 316 18 442	2 875 17	- -	18 274 3 167	42 757		
194	299	241-209-0108	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	1	3 232,00 -	- -	3 232 -	- -	3 232 -	- 259	3 491		Казахстан
195	300	241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	1	2 464,00 -	- -	2 464 -	- -	2 464 -	- 197	2 661		Казахстан
196	301	241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63 мм	1 шт.	2	1 379,00 -	- -	2 758 -	- -	2 758 -	- 221	2 979		Казахстан

197	302	241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х32 мм	1 шт.	6	11 730,00 -	- -	70 380 -	- -	70 380 -	- 5 630	76 010	Казахстан
198	303	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	14	1 937,70 1 765,96	171,74 0,48	27 128 24 723	2 404 7	- -	24 483 4 129	55 740	
199	304	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	3	1 122,00 -	- -	3 366 -	- -	3 366 -	- 269	3 635	Казахстан
200	305	241-213-0104	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	1 шт.	2	524,00 -	- -	1 048 -	- -	1 048 -	- 84	1 132	Казахстан
201	306	241-215-0301	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х32 мм	1 шт.	9	11 730,00 -	- -	105 570 -	- -	105 570 -	- 8 446	114 016	Казахстан
202	307	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	15	1 865,04 1 727,87	137,17 0,48	27 976 25 918	2 058 7	- -	25 666 4 291	57 933	
203	308	241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	15	497,00 -	- -	7 455 -	- -	7 455 -	- 596	8 051	Казахстан
204	309	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,032	688 335,10	309 490,35	22 027	9 904	-	15 170	40 173	

						378 844,75	99 991,89	12 123	3 200	-	2 976		
205	310	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	1 м	32	3 536,00 -	- -	113 152 -	- -	113 152 -	- 9 052	122 204	Казахстан
206	311	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,061	651 525,73 364 544,43	286 981,30 98 400,17	39 743 22 237	17 506 6 002	- -	27 957 5 416	73 116	
207	312	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	1 м	61	1 193,00 -	- -	72 773 -	- -	72 773 -	- 5 822	78 595	Казахстан
208	313	1122-1401-0301	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	93	2 670,75 2 045,12	13,40 4,12	248 380 190 196	1 246 383	56 937 -	188 673 34 964	472 017	
209	314	1116-1201-0101	Сальники. Заделка. НР=98%	сальник	34	5 164,36 3 793,23	- -	175 588 128 970	- -	46 618 -	126 391 24 158	326 137	
210	315	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99%	шт.	4	11 966,56 6 429,52	3 787,93 1 422,84	47 866 25 718	15 152 5 691	6 996 -	31 095 6 317	85 278	
211	316	241-119-0404	Контргайка с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75) диаметром 32 мм	1 шт.	8	293,00 -	- -	2 344 -	- -	2 344 -	- 188	2 532	Казахстан
212	317	244-201-0307	Ковер полимерно-песчаный в комплекте с подушкой	1 комплект	6	9 029,00 -	- -	54 174 -	- -	54 174 -	- 4 334	58 508	Казахстан

213	318	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,3	11 485,34 1 581,31	3 026,68 1 346,32	3 446 474	908 404	2 063 -	817 341	4 604	
214	319	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	6	2 131,62 1 844,15	287,47 1,70	12 790 11 065	1 725 10	- -	10 964 1 900	25 654	
215	320	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	6	2 674,00 -	- -	16 044 -	- -	16 044 -	- 1 284	17 328	Казахстан
216	321	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	24	1 937,70 1 765,96	171,74 0,48	46 505 42 383	4 122 12	- -	41 971 7 078	95 554	
217	322	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	24	1 314,00 -	- -	31 536 -	- -	31 536 -	- 2 523	34 059	Казахстан
218	323	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	30	1 865,04 1 727,87	137,17 0,48	55 951 51 836	4 115 14	- -	51 332 8 583	115 866	
219	324	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	30	1 085,00 -	- -	32 550 -	- -	32 550 -	- 2 604	35 154	Казахстан

220	325	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	2	4 880,05 3 097,80	197,30 45,84	9 760 6 196	395 92	3 170 -	6 162 1 274	17 196	
221	326	242-210-0301	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной подземной установки, для газа Т до +200 °С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	2	168 039,00 -	- -	336 078 -	- -	336 078 -	- 26 886	362 964	
222	327	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118%	м3 сборных конструкций	0,07	19 947,36 7 547,84	4 358,61 1 585,38	1 396 528	305 111	563 -	754 172	2 322	
223	328	225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	1 шт.	2	3 969,00 -	- -	7 938 -	- -	7 938 -	- 635	8 573	Казахстан
224	329	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	4	1 937,70 1 765,96	171,74 0,48	7 751 7 064	687 2	- -	6 995 1 180	15 926	
225	330	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	1 шт.	4	4 337,00 -	- -	17 348 -	- -	17 348 -	- 1 388	18 736	

226	331	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,021	4 832 304,75 481 040,70	60 959,34 436,16	101 478 10 102	1 280 9	90 096 -	10 010 8 919	120 407	
227	332	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	13	284,91 153,57	6,74 0,92	3 704 1 996	88 12	1 620 -	1 386 407	5 497	
228	333	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в два слоя. НР=69% :К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	13	250,30 89,77	4,97 0,92	3 254 1 167	65 12	2 022 -	814 325	4 393	
229	334	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	790	9,35 8,38	0,97 0,47	7 387 6 620	766 371	- -	5 034 994	13 415	
230	335	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	790	17,00 -	- -	13 430 -	- -	13 430 -	- 1 074	14 504	

231	336	1125-0210-0101	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) НР=91%	км трубопровода	0,82	1 488 594,97 248 717,70	1 204 477,43 256 941,63	1 220 648 203 949	987 671 210 692	29 028 -	377 323 127 838	1 725 809	
232	337	1339-0201-0505	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР=61%	стык	1	1 793,19 1 633,61	35,96 -	1 793 1 634	36 -	124 -	997 223	3 013	
3.3 Установка опознавательного знака														
233	338	1201-0101-0402	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,7 м НР=72%	яма	2	10 071,45 10 071,45	- -	20 143 20 143	- -	- -	14 503 2 772	37 418	
234	339	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,32	33 570,59 2 291,21	1 906,65 439,31	10 743 733	610 141	9 399 -	795 923	12 461	
235	340	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,01	47 031,61 12 864,32	19 496,34 6 376,29	470 129	195 64	147 -	133 48	651	
236	341	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	2	2 002,00 -	- -	4 004 -	- -	4 004 -	- 320	4 324	Казахстан

237	342	251-101-0323	Знаки опознавательные	1 шт.	2	4 379,00	-	8 758	-	8 758	-	9 459	
						-	-	-	-	-	701		
238	343	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	0,9	1 514,45	1,74	1 363	2	180	946	2 494	
						1 312,51	0,88	1 181	1	-	185		
Итого							**56 180 395**						
Всего							**80 541 491**						

Глава 8 Временные здания и сооружения		
Временные здания и сооружения 1,3%	1 047 039,38	
Итого по гл 8	1 047 039,38	
Итого по главу 1-8	81 588 530,38	
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
Затраты на производство строительно-монтажных		
работ в зимнее время (1,27%)	1 036 174,34	
Итого по главу 9	1 036 174,34	
Итого по главу 1-9	82 624 704,72	
Непредвиденные работы и затраты (2%)	1 652 494,09	
Итого по сметному расчету: в текущих ценах 2023 г. - 100%	84 277 198,81	
В текущих прогнозных ценах Иинф = 1,079	90 935 097,52	
Договорная сумма скидка по договору К=0,98	89 116 395,57	
НДС 12%	10 693 967,47	
Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ,затрат и услуг с		
налогом на добавленную стоимость затрат и услуг с налогом на добавленную	**99 810 363,04**	

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
БИН 061240003738
И.О. Руководителя С. Даулетов

Подрядчик: ТОО "Алихан ойл 3" БИН 041140007085
Директор Кожаев З.И.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "МАСТЕР Металлпласт", БИН 190140013314
№ аттестата KZ90VTE00061627 от 25.01.2021г.
Технадзор Женискараев А.С.

Эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Жобалық шешім", БИН 080740010746
Концевец М.Н.