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 : «Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с.Булакты (Родники) Мугалжарского района Актюбинской области»

Справка № 7
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

За июль 2025_года

БИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	Организационно-правовая форма		
Заказчика	Подрядчик			номер	дата	наименование,код	наименование,код		
061240003738	041140007085			53	29.04.2024г				
				допсогл. №1	22.07.2024г				
				допсогл. №2	21.01.2025г				
				допсогл. №3	19.06.2025г				

Наименование пусковых комплексов, объектов,работ	Стоимость выполненных работ и затрат в 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		Прочие аванс 30 %	Прочие платежи		
				Строительно-монтажные работы	Оборудование				
А	1		3	4	5	6	7	8	9
Акт № 7	875 344 287,32	282 909 446,32	173 965 577,07	173 965 577,07		58 452 433,90		20 875 869,25	194 841 446,32
Итого к оплате с НДС	194 841 446,32								136 389 012,42

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

и.о Руководителя _____ **Даулетов С.А**

Место печати (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "Мастер металл пласт":

_____ **Ерниязов А.М.**

Место печати (при наличии)

Подрядчик: ТОО "Алихан Ойл 3" БИН 041140007085

Директор _____ **Кожаев З.И.**

Место печати (при наличии)

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** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**061240003738**
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** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**041140007085**

Договор (контракт) Доп.согл № 03 от 19.06.2025 к Дог. № 53 от 29.04.2024г

Номер документа	Дата составления
00000000026	**24.07.2025**

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. Булакты Мугалжарского района Актюбинской области"			работа	1	194 841 446,32	194 841 446,32	20 875 869,25
				Итого	1	x	194 841 446,32	20 875 869,25

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*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.07.2025

М.П.

Приложение 1
к приказу Министра промышленности и
строительства Республики Казахстан
от 26 сентября 2024 г №336
Приложение 3-1 к правилам организации
деятельности заказчика (застройщика)

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области" БИН 061240003738 Актюбинская область, г.Актобе, Проспект Абилкайыр Хана,40 Тел. 87132563177**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО "Алихан ойл 3" БИН 041140007085 Актюбинская область, Мартукский район, с.Мартук, М.Маметовой, 64 Тел: 87132987210**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство подводящего и внутрипоселкового газопровода в с.Булакты (Родники) Мугалжарского района Актюбинской области**

(наименование, адрес)

Объект: Внеплощадочные сети газоснабжения, внутриплощадочные сети

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 53 от 29.04.2024, доп.№1 от 22.07.2024, доп.№2 от 21.01.2025, доп.№3 от 19.06.2025

Акт приемки выполненных работ №7

за июль 2025 г

№ п/п	№ в смете	Ширф норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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
	Локальная смета 02-01-01 Внеплощадочные сети газоснабжения (высокое давление)												
Раздел 2 Подземный газопровод высокого давления													

3	24	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	28,63697	2 027 677,99	1 659 186,88	58 066 560	47 514 090	1 080 250	17 814 579	81 951 630	
4	25	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	1,061	1 488 594,97 248 717,70	1 204 477,43 256 941,63	1 579 399 263 889	1 277 951 272 615	37 559 -	488 219 165 409	2 233 027	

Итого по разделу 2 **84 184 657,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 736 109,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 792 041,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 376 855,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 117 809,00
- накладные расходы, тенге	18 302 798,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 235 900,00

Раздел 3 Переход газопровода высокого давления под автодорогой от ПК 362+50 до ПК 363+50 методом прокола

5	15	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99%	шт.	1	11 998,07 6 429,52	3 787,93 1 422,84	11 998 6 430	3 788 1 423	1 781 -	7 774 1 582	21 354	
6	16	1122-0801-0212	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	1	4 412,39 3 848,92	563,47 13,57	4 412 3 849	563 14	- -	3 824 659	8 895	

7	17	241-215-0312	Патрубок накладка размерами 225х32 мм	1 шт.	1	28 481,00	-	28 481	-	28 481	-	30 759	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 278		
8	22	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	3	1 865,04	137,17	5 595	412	-	5 133	11 586	
						1 727,87	0,48	5 184	1	-	858		
9	23	241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	1 шт.	2	1 299,00	-	2 598	-	2 598	-	2 806	
						-	-	-	-	-	208		
10	24	241-210-0603	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	1 шт.	1	2 103,00	-	2 103	-	2 103	-	2 271	Казахстан
						-	-	-	-	-	168		
11	25	1101-0205-0404	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 4 НР=72% Коб =2	м3 грунта	0,7	12 472,02	-	8 730	-	-	6 286	16 217	
						12 472,02	-	8 730	-	-	1 201		
12	26	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93% Коб =2	м3 основания	0,1	11 829,19	3 026,68	1 183	303	722	272	1 571	
						1 581,31	1 346,32	158	135	-	116		
13	27	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =2	м3	0,2	36 700,97	1 906,65	7 340	381	6 501	497	8 464	
						2 291,21	439,31	458	88	-	627		
14	28	1109-0302-0112	Стойки. Монтаж НР=69% Коб =2	т конструкций	0,035	47 031,61	19 496,34	1 646	682	513	464	2 279	
						12 864,32	6 376,29	450	223	-	169		

15	29	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм Коб =2	1 м	7,2	2 002,00	-	14 414	-	14 414	-	15 567	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 153		
16	30	251-101-0129	Знак опозновательный "ГАЗ" Коб =2	1 шт.	2	4 838,00	-	9 676	-	9 676	-	10 450	Казахстан
						-	-	-	-	-	774		
17	31	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,072	35 062,85	1 906,65	2 525	137	2 222	179	2 920	
						2 291,21	439,31	165	32	-	216		
18	32	1109-0701-0125	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (ковер) НР=69%	т конструкций	0,0328	331 151,82	19 162,08	10 862	629	219	6 977	19 266	
						305 314,38	2 942,62	10 014	97	-	1 427		
19	33	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	1 м	1	18 250,00	-	18 250	-	18 250	-	19 710	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 460		
20	34	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,003	385 155,00	-	1 155	-	1 155	-	1 247	Казахстан
						-	-	-	-	-	92		

21	35	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98%	шт.	1	4 832,85	150,10	4 833	150	1 585	3 059	8 523	
						3 097,80	22,92	3 098	23	-	631		
22	36	242-202-0303	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	1	5 949,00	-	5 949	-	5 949	-	6 425	
						-	-	-	-	-	476		
23	52	1201-0101-0401	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м НР=72%	яма	2	4 499,27	-	8 999	-	-	6 479	16 716	
						4 499,27	-	8 999	-	-	1 238		
24	53	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,10104	47 031,61	19 496,34	4 752	1 970	1 482	1 341	6 580	
						12 864,32	6 376,29	1 300	644	-	487		
25	54	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	1 м	3	2 595,00	-	7 785	-	7 785	-	8 408	
						-	-	-	-	-	623		
26	55	1124-0106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР=99%	комплект	1	15 645,26	7 650,10	15 645	7 650	317	9 997	27 693	
						7 678,31	2 419,94	7 678	2 420	-	2 051		
27	56	242-103-0303	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 100	1 шт.	1	88 331,00	-	88 331	-	88 331	-	95 397	

						-	-	-	-	-	7 066		
28	57	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99%	фланец	2	2 582,89	111,89	5 166	224	1 467	3 440	9 294	
						1 737,59	-	3 475	-	-	688		
29	58	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	2	4 899,00	-	9 798	-	9 798	-	10 582	Казахстан
						-	-	-	-	-	784		
30	59	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,03324	2 370 541,10	821 400,03	78 797	27 303	21 392	38 753	126 954	
						905 576,07	272 056,29	30 101	9 043	-	9 404		
31	64	1201-0101-0401	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м НР=72%	яма	2	4 499,27	-	8 999	-	-	6 479	16 716	
						4 499,27	-	8 999	-	-	1 238		
32	65	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,05568	47 031,61	19 496,34	2 619	1 086	817	739	3 627	
						12 864,32	6 376,29	716	355	-	269		
33	66	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	1 м	3	2 969,00	-	8 907	-	8 907	-	9 620	Казахстан
						-	-	-	-	-	713		
34	67	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	0,0895	2 027 677,99	1 659 186,88	181 477	148 497	3 376	55 677	256 126	
						330 768,90	352 838,98	29 604	31 579	-	18 972		

35	68	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	0,0265	1 488 594,97 248 717,70	1 204 477,43 256 941,63	39 448 6 591	31 919 6 809	938 -	12 194 4 131	55 773	
36	72	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	4,63	142,47 76,80	3,37 0,46	660 356	16 2	288 -	247 73	980	
37	73	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	4,63	951,66 749,72	1,74 0,88	4 406 3 471	8 4	927 -	2 780 575	7 761	

Итого по разделу 3 **842 537,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 139 826,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 225 718,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 52 892,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 241 994,87
- накладные расходы, тенге 172 591,00
- сметная прибыль (8 %), тенге 62 407,00

Раздел 4 Надземный газопровод высокого давления

38	1	1124-0101-0404	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,003	1 528 893,72 1 105 173,72	406 422,12 126 785,17	4 587 3 316	1 219 380	52 -	3 659 660	8 906	

39	2	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм Коб =1,01	1 м	3,03	4 372,00	-	13 247	-	13 247	-	14 307	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 060		
40	3	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляров НР=99%	км трубопровода	0,0009	2 250 917,36	837 188,52	2 026	753	373	1 164	3 445	
						999 159,84	307 314,45	899	277	-	255		
41	4	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	1 м	0,9	12 447,00	-	11 202	-	11 202	-	12 098	Казахстан
						-	-	-	-	-	896		
42	5	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		
43	6	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0012	1 920 836,10	821 400,03	2 305	986	233	1 399	4 000	
						905 576,07	272 056,29	1 087	326	-	296		
44	7	241-114-0123	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	1 шт.	1	1 557,00	-	1 557	-	1 557	-	1 682	
						-	-	-	-	-	125		

45	8	1101-0205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	0,35	6 975,45	-	2 441	-	-	1 758	4 535	
						6 975,45	-	2 441	-	-	336		
46	9	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,02	11 829,19	3 026,68	237	61	144	55	315	
						1 581,31	1 346,32	32	27	-	23		
47	10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,04	36 373,55	1 906,65	1 455	76	1 287	100	1 679	
						2 291,21	439,31	92	18	-	124		
48	11	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,01347	47 031,61	19 496,34	634	263	198	179	878	
						12 864,32	6 376,29	173	86	-	65		
49	12	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	1 м	1,8	2 712,00	-	4 882	-	4 882	-	5 273	Казахстан
						-	-	-	-	-	391		
50	13	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00203	385 155,00	-	782	-	782	-	845	Казахстан
						-	-	-	-	-	63		
51	14	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	1 шт.	1	549,00	-	549	-	549	-	593	
						-	-	-	-	-	44		
52	15	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69%	м2	0,58	4 428,27	146,31	2 568	85	1 161	938	3 786	
						2 279,97	65,02	1 322	38	-	280		
53	16	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (ковер) НР=99%	т фасонных частей	0,0013	2 370 541,10	821 400,03	3 082	1 068	837	1 516	4 966	

						905 576,07	272 056,29	1 177	354	-	368		
54	17	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99% Коб =18	т фасонных частей	0,351	2 370 541,10	821 400,03	832 060	288 311	225 891	409 216	1 340 578	
						905 576,07	272 056,29	317 857	95 492	-	99 302		
55	18	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =18	м3	0,918	32 836,19	1 906,65	30 144	1 750	26 290	2 280	35 018	
						2 291,21	439,31	2 103	403	-	2 594		
56	19	261-107-0904	Стеклотекстолит ГОСТ 12652-74 Коб =18	1 кг	9	3 620,00	-	32 580	-	32 580	-	35 186	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 606		
57	20	1101-0205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР=72% Коб =116	м3 грунта	40,6	6 975,45	-	283 203	-	-	203 906	526 078	
						6 975,45	-	283 203	-	-	38 969		
58	21	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93% Коб =116	м3 основания	5,8	11 829,19	3 026,68	68 609	17 555	41 883	15 792	91 153	
						1 581,31	1 346,32	9 172	7 809	-	6 752		
59	22	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =116	м3	11,6	36 700,97	1 906,65	425 731	22 117	377 036	28 823	490 918	
						2 291,21	439,31	26 578	5 096	-	36 364		
60	23	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69% Коб =116	т конструкций	1,2296	47 031,61	19 496,34	57 830	23 973	18 039	16 324	80 086	
						12 864,32	6 376,29	15 818	7 840	-	5 932		
61	24	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм Коб =116	1 м	243,6	2 002,00	-	487 687	-	487 687	-	526 702	Казахстан
						-	-	-	-	-	39 015		

62	25	251-101-0129	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 7.1.1, 7.2.1, размером 300 мм х 600 мм Коб =116	1 шт.	116	4 838,00	-	561 208	-	561 208	-	606 105	Казахстан
						-	-	-	-	-	44 897		
63	26	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 Коб =116	1 т	0,0174	694 126,00	-	12 078	-	12 078	-	13 044	
						-	-	-	-	-	966		
64	27	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм Коб =116	1 т	0,08584	398 569,00	-	34 213	-	34 213	-	36 950	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 737		
65	28	1124-0106-0104	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка НР=99%	комплект	1	24 736,96	11 161,90	24 737	11 162	370	16 336	44 359	
						13 205,12	3 295,82	13 205	3 296	-	3 286		
66	29	242-103-0304	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 150	1 шт.	1	178 702,00	-	178 702	-	178 702	-	192 998	
						-	-	-	-	-	14 296		
67	30	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР=99%	фланец	2	3 927,55	208,40	7 855	417	2 226	5 208	14 108	
						2 606,39	24,23	5 213	48	-	1 045		
68	31	241-116-0312	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	1 шт.	2	8 726,00	-	17 452	-	17 452	-	18 848	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 396		

69	32	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,08512	2 370 541,10	821 400,03	201 780	69 918	54 780	99 238	325 100	
						905 576,07	272 056,29	77 083	23 157	-	24 082		
70	33	1122-0801-0209	Фасонные части полимерные диаметром 160 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	10	3 480,95	422,22	34 810	4 222	-	30 342	70 364	
						3 058,73	6,06	30 587	61	-	5 212		
71	34	241-210-0628	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 160х110 мм	1 шт.	2	16 112,00	-	32 224	-	32 224	-	34 802	
						-	-	-	-	-	2 578		
72	35	241-211-0612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	1 шт.	6	6 537,00	-	39 222	-	39 222	-	42 360	
						-	-	-	-	-	3 138		
73	36	241-208-0312	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	1 шт.	2	7 837,00	-	15 674	-	15 674	-	16 928	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 254		
74	37	1201-0101-0401	Ямы для установки стоек и столбов. Рытье. Глубина 0,4 м НР=72%	яма	2	4 499,27	-	8 999	-	-	6 479	16 716	
						4 499,27	-	8 999	-	-	1 238		
75	38	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,10104	47 031,61	19 496,34	4 752	1 970	1 482	1 341	6 580	
						12 864,32	6 376,29	1 300	644	-	487		
76	39	241-102-0166	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х2,5 мм	1 м	3	2 595,00	-	7 785	-	7 785	-	8 408	
						-	-	-	-	-	623		

77	40	1124-0106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР=99%	комплект	1	15 645,26	7 650,10	15 645	7 650	317	9 997	27 693	
						7 678,31	2 419,94	7 678	2 420	-	2 051		
78	41	242-103-0303	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 100	1 шт.	1	88 331,00	-	88 331	-	88 331	-	95 397	
						-	-	-	-	-	7 066		
79	42	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР=99%	фланец	2	2 582,89	111,89	5 166	224	1 467	3 440	9 294	
						1 737,59	-	3 475	-	-	688		
80	43	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	2	4 899,00	-	9 798	-	9 798	-	10 582	Казахстан
						-	-	-	-	-	784		
81	44	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР=98%	установка	1	45 685,40	1 620,23	45 685	1 620	19 628	24 487	75 786	
						24 437,28	550,15	24 437	550	-	5 614		
82	45	580-000-0000 (ПЛ)	ГРПШ-07-03-2У1 с узлом учета (счетчик CGR 100) (кпл)	1 шт	1	2 579 464,29	-	2 579 464	-	-	-	2 579 464	
						-	-	-	-	2 579 464	-		
83	46	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	0,005	2 027 677,99	1 659 186,88	10 138	8 296	189	3 110	14 308	
						330 768,90	352 838,98	1 654	1 764	-	1 060		

84	47	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	0,003	1 488 594,97 248 717,70	1 204 477,43 256 941,63	4 466 746	3 613 771	106 -	1 380 468	6 314	
85	48	1125-0211-0103	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91%	стык	1	45 916,90 3 077,38	42 819,87 9 486,13	45 917 3 077	42 820 9 486	20 -	11 432 4 588	61 937	
86	49	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91%	стык	2	35 470,00 2 326,20	33 130,70 7 339,63	70 940 4 652	66 261 14 679	26 -	17 591 7 082	95 613	
87	50	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	4,46	142,47 76,80	3,37 0,46	635 343	15 2	278 -	238 70	943	
88	51	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	4,46	951,66 749,72	1,74 0,88	4 244 3 344	8 4	893 -	2 678 554	7 476	

Итого по разделу 4		**7 629 133,00**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	851 063,00
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	576 413,00
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	175 028,00
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 327 739,08
	- оборудование, тенге	2 579 464,29
	- накладные расходы, тенге	920 406,00
	- сметная прибыль (8 %), тенге	374 049,00

Раздел 5 Ограждение задвижки д.150 мм д.100 мм (3 шт)

89	1	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	27	583,08	53,69	15 743	1 450	10 886	3 715	21 015	
						126,22	20,16	3 408	544	-	1 557		
90	2	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	7 023,00	742 239	63 207	462 618	196 937	1 014 310	
						24 046,00	-	216 414	-	-	75 134		
91	3	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка (СО-2) НР=118%	м оград	6	5 595,00	1 834,71	33 570	11 008	2 229	29 166	67 755	
						3 388,83	730,70	20 333	4 384	-	5 019		
92	4	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	1,02	29 065,00	-	29 646	-	29 646	-	32 018	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 372		
93	5	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	0,2727	442 448,00	-	120 656	-	120 656	-	130 308	Казахстан
						-	-	-	-	-	9 652		

94	6	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	0,00576	484 232,00	-	2 789	-	2 789	-	3 012	
						-	-	-	-	-	223		
95	7	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	1 м2	8,4	1 872,00	-	15 725	-	15 725	-	16 983	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 258		
96	8	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	0,09744	477 578,00	-	46 535	-	46 535	-	50 258	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 723		
97	9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0066	364 864,00	-	2 408	-	2 408	-	2 601	Казахстан
						-	-	-	-	-	193		
98	10	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118%	шт.	3	2 023,07	53,01	6 069	159	1 591	5 127	12 092	
						1 439,86	8,24	4 320	25	-	896		
99	11	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	1 м2	4,2	1 872,00	-	7 862	-	7 862	-	8 491	Казахстан
						-	-	-	-	-	629		
100	12	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	0,05832	477 578,00	-	27 852	-	27 852	-	30 080	Казахстан

						-	-	-	-	-	2 228		
101	13	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0012	385 155,00	-	462	-	462	-	499	Казахстан
						-	-	-	-	-	37		
102	14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0033	364 864,00	-	1 204	-	1 204	-	1 300	Казахстан
						-	-	-	-	-	96		
103	15	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,0024	341 338,00	-	819	-	819	-	885	Казахстан
						-	-	-	-	-	66		
104	16	241-102-0107	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	1 м	0,6	585,00	-	351	-	351	-	379	
						-	-	-	-	-	28		
105	17	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		
106	18	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		

Итого по разделу 5 **1 434 361,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 263 131,00

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	75 939,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 983,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	739 350,35
- накладные расходы, тенге	249 696,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	106 250,00
Итого	**94 090 688,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10990129,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	49670111,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10609758,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4426893,00
- оборудование, тенге	2579464,00
- накладные расходы, тенге	19645491,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	6778606,00
Всего	**94 090 688,00**
Временные здания и сооружения (1,3%)	1189646,00
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,27%)	1177301,00
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**1 877 563,00**
Итого в текущих ценах с 01.01.2023 г.	**98 335 198,00**
с к=1,079 на 2023 г	**106 103 679**
к=0,98	**103 981 605**
НДС (12%)	12477793
Итого	**116 459 398**

Локальная смета 02-01-02 Покрытие и ограждение площадок ГРПШ. Молниезащита и заземление

Раздел 1 Покрытие и ограждение площадки ГРПШ-07-03-2У1

1	1	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	57,7	583,08	53,69	33 644	3 098	23 263	7 939	44 910	
						126,22	20,16	7 283	1 163	-	3 327		
2	2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	1,8	4 858,69	-	8 746	-	-	6 297	16 246	
						4 858,69	-	8 746	-	-	1 203		

3	3	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94%	м2 покрытия	5,4	3 418,38	270,83	18 459	1 462	14 453	2 836	22 999	
						471,11	87,63	2 544	473	-	1 704		
4	4	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-1) НР=91%	м3	1,35	45 370,20	1 018,78	61 250	1 375	48 987	10 423	77 407	
						8 064,93	419,31	10 888	566	-	5 734		
5	5	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,05161	331 233,00	-	17 095	-	17 095	-	18 463	
						-	-	-	-	-	1 368		
6	6	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%	т	0,01148	1 469 724,84	2 283,38	16 872	26	11 782	4 619	23 210	
						441 098,46	1 028,17	5 064	12	-	1 719		
7	7	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой	м2 поверхности	2,58	4 083,87	31,69	10 536	82	9 149	1 226	12 703	
						505,94	4,85	1 305	13	-	941		
8	8	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,04294	78 289,86	14 146,76	3 362	607	1 011	1 317	5 053	
						40 595,14	3 858,71	1 743	166	-	374		
9	9	241-108-0120	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108	1 м	1,18	4 828,00	-	5 697	-	5 697	-	6 153	Казахстан
						-	-	-	-	-	456		
10	10	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до	1 т	0,03678	394 960,00	-	14 527	-	14 527	-	15 689	
						-	-	-	-	-	1 162		

11	11	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз 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	
12	12	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 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	
13	13	8601-0602-0302	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими	секция	7	82 471,00 24 046,00	7 023,00 -	577 297 168 322	49 161 -	359 814 -	153 173 58 438	788 908	
14	14	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка (СО 2) НР=118%	м оград	2	5 595,00 3 388,83	1 834,71 730,70	11 190 6 778	3 669 1 461	743 -	9 722 1 673	22 585	
15	15	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,27	29 065,00 -	- -	7 848 -	- -	7 848 -	- 628	8 476	Казахстан
16	16	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	0,0909	442 448,00 -	- -	40 219 -	- -	40 219 -	- 3 217	43 436	Казахстан
17	17	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200	1 т	0,00192	484 232,00 -	- -	930 -	- -	930 -	- 74	1 004	
18	18	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3	1 м2	2,8	1 872,00	-	5 242	-	5 242	-	5 661	Казахстан

						-	-	-	-	-	419		
19	19	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	0,03248	477 578,00	-	15 512	-	15 512	-	16 753	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 241		
20	20	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0022	364 864,00	-	803	-	803	-	867	Казахстан
						-	-	-	-	-	64		
21	21	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118%	шт.	1	2 023,07	53,01	2 023	53	530	1 709	4 031	
						1 439,86	8,24	1 440	8	-	299		
22	22	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	-	2 831	Казахстан
						-	-	-	-	-	210		
23	23	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	-	10 027	Казахстан
						-	-	-	-	-	743		
24	24	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	-	166	Казахстан
						-	-	-	-	-	12		

25	25	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	-	433	Казахстан
						-	-	-	-	-	32		
26	26	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром	1 т	0,0008	341 338,00	-	273	-	273	-	295	Казахстан
						-	-	-	-	-	22		
27	27	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		
28	28	1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69%	м2	15	136,58	3,37	2 049	51	807	827	3 106	
						79,40	0,46	1 191	7	-	230		
29	29	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	15	951,66	1,74	14 275	26	3 003	9 007	25 145	
						749,72	0,88	11 246	13	-	1 863		

Итого по разделу 1 **1 178 966,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 227 280,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 59 645,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 888,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге 595 103,84
- накладные расходы, тенге 209 603,00
- сметная прибыль (8 %), тенге 87 331,00

Раздел 2 Покрытие и ограждение площадки ГРПШ-07-2У-1

30	1	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	118,5	583,08	53,69	69 095	6 362	47 776	16 305	92 232	
						126,22	20,16	14 957	2 389	-	6 832		
31	2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	2	4 858,69	-	9 717	-	-	6 996	18 050	
						4 858,69	-	9 717	-	-	1 337		
32	3	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94%	м2 покрытия	6,8	3 418,38	270,83	23 245	1 842	18 200	3 572	28 962	
						471,11	87,63	3 204	596	-	2 145		
33	4	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство (ФМ-2) НР=91%	м3	1,6	45 370,20	1 018,78	72 592	1 630	58 058	12 353	91 741	
						8 064,93	419,31	12 904	671	-	6 796		
34	5	261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,06122	331 233,00	-	20 278	-	20 278	-	21 900	
						-	-	-	-	-	1 622		
35	6	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		
36	7	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5,16	4 083,87	31,69	21 073	164	18 299	2 451	25 406	
						505,94	4,85	2 611	25	-	1 882		
37	8	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		

38	9	241-108-0120	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74	1 м	2,36	4 828,00	-	11 394	-	11 394	-	12 306	Казахстан
						-	-	-	-	-	912		
39	10	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина большей полки от 63 до	1 т	0,0556	394 960,00	-	21 960	-	21 960	-	23 717	
						-	-	-	-	-	1 757		
40	11	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз 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		
41	12	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69%:К1трр=2;К1трм =2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	6	250,30	4,97	1 502	30	933	376	2 028	
						89,77	0,92	539	6	-	150		
42	13	8601-0602-0302	Ограждение из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 1ПМ-30.16 НР=91%	секция	14	82 471,00	7 023,00	1 154 594	98 322	719 628	306 346	1 577 815	
						24 046,00	-	336 644	-	-	116 875		
43	14	1107-0111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка (СО-2) НР=118%	м оград	4	5 595,00	1 834,71	22 380	7 339	1 486	19 444	45 170	
						3 388,83	730,70	13 555	2 923	-	3 346		
44	15	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,54	29 065,00	-	15 695	-	15 695	-	16 951	Казахстан

						-	-	-	-	-	1 256		
45*	16	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90	1 т	0,1818	442 448,00	-	80 437	-	80 437	-	86 872	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 435		
46	17	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до	1 т	0,00384	484 232,00	-	1 859	-	1 859	-	2 008	
						-	-	-	-	-	149		
47	18	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	1 м2	5,6	1 872,00	-	10 483	-	10 483	-	11 322	Казахстан
						-	-	-	-	-	839		
48	19	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	0,06496	477 578,00	-	31 023	-	31 023	-	33 505	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 482		
49	20	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0044	364 864,00	-	1 605	-	1 605	-	1 733	Казахстан
						-	-	-	-	-	128		
50	21	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118%	шт.	2	2 023,07	53,01	4 046	106	1 060	3 417	8 060	
						1 439,86	8,24	2 880	16	-	597		

51	22	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	-	5 661	Казахстан
						-	-	-	-	-	419		
52	23	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	-	20 053	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 485		
53	24	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	-	333	Казахстан
						-	-	-	-	-	25		
54	25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0022	364 864,00	-	803	-	803	-	867	Казахстан
						-	-	-	-	-	64		
55	26	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,0016	341 338,00	-	546	-	546	-	590	Казахстан
						-	-	-	-	-	44		
56	27	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		

57	28	1113-0301-0501	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-020 за один раз НР=69%	м2	30	136,58 79,40	3,37 0,46	4 097 2 382	101 14	1 614 -	1 653 460	6 210	
58	29	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	30	951,66 749,72	1,74 0,88	28 550 22 492	52 26	6 006 -	18 014 3 725	50 289	

Итого по разделу 2 **2 240 983,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	435 690,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	117 001,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 958,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 119 408,40
- накладные расходы, тенге	402 887,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	166 000,00

Раздел 3 Заземление и молниезащита ГРПШ (3шт)

59	1	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	м	135	1 041,06 319,64	38,94 12,60	140 543 43 151	5 257 1 701	92 135 -	32 293 13 827	186 663	
60	2	1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР=80%	1 заземлитель	12	3 347,81 1 358,74	156,38 -	40 174 16 305	1 877 -	21 992 -	13 044 4 257	57 475	

61	3	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	30,24	4 858,69	-	146 927	-	-	105 787	272 931	
						4 858,69	-	146 927	-	-	20 217		
62	4	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		
63	5	1101-0101-0420	Грунты 3 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР=72%	м3 грунта	56,1	432,73	432,73	24 276	24 276	-	7 159	33 950	
						-	177,23	-	9 943	-	2 515		
64	6	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91%	м3	7,5	47 912,06	3 016,73	359 340	22 625	269 640	65 869	459 226	
						8 943,35	707,76	67 075	5 308	-	34 017		
65	7	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		
66	8	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	43,74	60,34	60,34	2 639	2 639	-	615	3 514	
						-	19,53	-	854	-	260		
67	9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	43,74	288,56	135,11	12 622	5 910	-	6 836	21 015	
						153,45	63,61	6 712	2 782	-	1 557		

68	10	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		
69	11	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	-	318 911	
						-	-	-	-	-	23 623		
70	12	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	-	40 072	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 968		
71	13	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	-	31 285	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 317		
72	14	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	25,8	142,47	3,37	3 676	87	1 607	1 375	5 455	
						76,80	0,46	1 981	12	-	404		
73	15	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	1,74	24 553	45	5 165	15 493	43 250	

						749,72	0,88	19 343	23	-	3 204			

Итого по разделу 3	**1 717 801,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	407 150,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	95 836,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 403,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	753 071,50
- накладные расходы, тенге	334 499,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	127 244,00
Итого	**5 137 750,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1070120,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	272482,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41249,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2467584,00
- накладные расходы, тенге	946989,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	380575,00
Всего	**5 137 750,00**
Временные здания и сооружения (1,3%)	66791,00
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,27%)	66098,00
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**105 413,00**
Итого в текущих ценах с 01.01.2023 г.	**5 376 051,00**
с к=1,079 на 2023 г	**5800759**
к=0,98	**5684744**
НДС (12%)	682169
Итого	**6366913**

Локальная смета 02-02-01 Газопровод среднего давления

Раздел 1 Земляные работы

1	1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	561,75	96,26	96,26	54 074	54 074	-	12 324	71 710	
						-	30,47	-	17 117	-	5 312		

2	2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%	м3 грунта	561,75	80,95	80,95	45 474	45 474	-	10 362	60 303	
						-	25,62	-	14 392	-	4 467		
5	5	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72%	м2 спланированной площади	3745	11,14	11,14	41 719	41 719	-	7 847	53 531	
						-	2,91	-	10 898	-	3 965		
6	7	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	490,88	410,45	410,45	201 482	201 482	-	37 443	258 039	
						-	105,94	-	52 004	-	19 114		
7	9	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1тр р=1,2;	м3 грунта	14,738	5 830,43	-	85 929	-	-	61 869	159 622	
						5 830,43	-	85 929	-	-	11 824		
8	13	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	141,06	9 017,54	292,27	1 272 014	41 228	963 115	276 838	1 672 760	
						1 897,57	84,81	267 671	11 963	-	123 908		
9	15	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	339,839	60,34	60,34	20 506	20 506	-	4 779	27 308	
						-	19,53	-	6 637	-	2 023		
10	16	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	13,7	2 251,04	-	30 839	-	-	22 204	57 286	

						2 251,04	-	30 839	-	-	4 243		
11	18	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	339,839	344,13	160,85	116 949	54 663	-	63 374	194 749	
						183,28	75,72	62 286	25 733	-	14 426		

Итого по разделу 1 **2 555 308,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	446 725,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	459 146,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	138 744,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	963 115,00
- накладные расходы, тенге	497 040,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	189 282,00

Раздел 2 Подземный газопровод среднего давления

12	1	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	1,509	688 335,10	309 490,35	1 038 698	467 021	-	715 339	1 894 360	
						378 844,75	99 991,89	571 677	150 888	-	140 323		
13	3	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 размерами 90x5,4 мм Коб =1,01	1 м	1524,09	1 660,00	-	2 529 989	-	2 529 989	-	2 732 388	Казахстан
						-	-	-	-	-	202 399		
14	4	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,124	651 525,73	286 981,30	80 789	35 586	-	56 832	148 631	
						364 544,43	98 400,17	45 204	12 202	-	11 010		
15	5	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 размерами 63x3,8 мм Коб =1,01	1 м	125,24	829,00	-	103 824	-	103 824	-	112 130	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 306		

16	6	1122-0501-0403	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,016	807 570,23	387 705,74	12 921	6 203	-	8 482	23 115	
						419 864,49	115 643,72	6 718	1 850	-	1 712		
17	7	241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140x12,7 мм	1 м	16	6 252,00	-	100 032	-	100 032	-	108 035	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 003		
18	13	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,008	688 335,10	309 490,35	5 507	2 476	-	3 793	10 044	
						378 844,75	99 991,89	3 031	800	-	744		
19	14	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	1 м	8	3 880,00	-	31 040	-	31 040	-	33 523	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 483		
20	15	1116-1201-0101	Сальники. Заделка. НР=98%	сальник	12	5 164,36	-	61 972	-	16 454	44 609	115 108	
						3 793,23	-	45 519	-	-	8 527		
21	16	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	55	2 131,62	287,47	117 239	15 811	-	100 507	235 166	
						1 844,15	1,70	101 428	94	-	17 420		
22	18	241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	13	2 464,00	-	32 032	-	32 032	-	34 595	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 563		

23	20	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	-	3 491	Казахстан
						-	-	-	-	-	259		
24	21	241-209-0310	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63x90 мм	1 шт.	2	3 938,00	-	7 876	-	7 876	-	8 506	Казахстан
						-	-	-	-	-	630		
25	24	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x89 мм	1 шт.	3	7 363,00	-	22 089	-	22 089	-	23 856	
						-	-	-	-	-	1 767		
26	26	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	36	2 674,00	-	96 264	-	96 264	-	103 965	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 701		
27	27	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	15	1 937,70	171,74	29 066	2 576	-	26 231	59 721	
						1 765,96	0,48	26 489	7	-	4 424		
28	28	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	-	3 635	Казахстан
						-	-	-	-	-	269		
29	30	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	1 шт.	2	4 337,00	-	8 674	-	8 674	-	9 368	
						-	-	-	-	-	694		

30	31	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	10	2 166,00	-	21 660	-	21 660	-	23 393	
						-	-	-	-	-	1 733		
31	32	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	1657	9,35	0,97	15 493	1 607	-	10 559	28 136	
						8,38	0,47	13 886	779	-	2 084		
32	33	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ"	1 м	1657	17,00	-	28 169	-	28 169	-	30 423	
						-	-	-	-	-	2 254		
33	34	1125-0210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных	км трубопровода	1,633	1 488 594,97	1 204 477,43	2 430 876	1 966 912	57 808	751 425	3 436 885	
						248 717,70	256 941,63	406 156	419 586	-	254 584		
34	35	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон	стык	7	2 081,70	40,76	14 572	285	945	8 138	24 527	
						1 905,88	-	13 341	-	-	1 817		
35	37	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91%	стык	1	35 470,00	33 130,70	35 470	33 131	13	8 796	47 807	
						2 326,20	7 339,63	2 326	7 340	-	3 541		

Итого по разделу 2 **9 250 808,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 235 775,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 531 608,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 593 546,00

23	20	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	-	3 491	Казахстан
						-	-	-	-	-	259		
24	21	241-209-0310	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63x90 мм	1 шт.	2	3 938,00	-	7 876	-	7 876	-	8 506	Казахстан
						-	-	-	-	-	630		
25	24	241-210-0618	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x89 мм	1 шт.	3	7 363,00	-	22 089	-	22 089	-	23 856	
						-	-	-	-	-	1 767		
26	26	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	36	2 674,00	-	96 264	-	96 264	-	103 965	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 701		
27	27	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	15	1 937,70	171,74	29 066	2 576	-	26 231	59 721	
						1 765,96	0,48	26 489	7	-	4 424		
28	28	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	-	3 635	Казахстан
						-	-	-	-	-	269		
29	30	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x50 мм	1 шт.	2	4 337,00	-	8 674	-	8 674	-	9 368	
						-	-	-	-	-	694		

30	31	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	10	2 166,00	-	21 660	-	21 660	-	23 393	
						-	-	-	-	-	1 733		
31	32	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	1657	9,35	0,97	15 493	1 607	-	10 559	28 136	
						8,38	0,47	13 886	779	-	2 084		
32	33	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ"	1 м	1657	17,00	-	28 169	-	28 169	-	30 423	
						-	-	-	-	-	2 254		
33	34	1125-0210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от посторонних	км трубопровода	1,633	1 488 594,97	1 204 477,43	2 430 876	1 966 912	57 808	751 425	3 436 885	
						248 717,70	256 941,63	406 156	419 586	-	254 584		
34	35	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон	стык	7	2 081,70	40,76	14 572	285	945	8 138	24 527	
						1 905,88	-	13 341	-	-	1 817		
35	37	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91%	стык	1	35 470,00	33 130,70	35 470	33 131	13	8 796	47 807	
						2 326,20	7 339,63	2 326	7 340	-	3 541		

Итого по разделу 2 **9 250 808,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 235 775,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 531 608,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 593 546,00

- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 063 467,36
- накладные расходы, тенге	1 734 711,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	685 247,00

Раздел 3 Надземный газопровод среднего давления

36	2	1124-0101-0403	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,009	1 450 706,54	383 248,15	13 056	3 449	138	10 468	25 406	
						1 052 113,50	122 787,01	9 469	1 105	-	1 882		
37	3	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм Коб =1,01	1 м	9,09	3 545,00	-	32 224	-	32 224	-	34 802	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 578		
38	6	1124-0101-0401	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,009	1 394 811,37	358 942,97	12 553	3 230	121	10 150	24 519	
						1 022 476,50	116 801,88	9 202	1 051	-	1 816		
39	7	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм Коб =1,01	1 м	9,09	2 200,00	-	19 998	-	19 998	-	21 598	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 600		
40	9	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,0027	2 254 580,36	840 851,52	6 087	2 270	1 119	3 493	10 346	
						999 159,84	307 314,45	2 698	830	-	766		

41	10	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	1 м	2,7	12 447,00	-	33 607	-	33 607	-	36 296	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 689		
42	11	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляров НР=99%	км трубопровода	0,0018	1 612 960,14	378 738,74	2 903	682	500	1 968	5 261	
						956 642,40	147 969,36	1 722	266	-	390		
43	12	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	1 м	1,8	6 541,00	-	11 774	-	11 774	-	12 716	Казахстан
						-	-	-	-	-	942		
44	14	241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	1 шт.	3	1 548,00	-	4 644	-	4 644	-	5 016	
						-	-	-	-	-	372		
45	15	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	1 шт.	2	887,00	-	1 774	-	1 774	-	1 916	
						-	-	-	-	-	142		
46	16	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0033	1 920 836,10	821 400,03	6 339	2 711	640	3 847	11 001	
						905 576,07	272 056,29	2 988	898	-	815		

47	18	241-114-0118	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	1 шт.	3	1 099,00	-	3 297	-	3 297	-	3 561	
						-	-	-	-	-	264		
48	19	241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	1 шт.	2	549,00	-	1 098	-	1 098	-	1 186	
						-	-	-	-	-	88		
49	21	1101-0205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР=72% Коб =3	м3 грунта	1,05	6 975,45	-	7 324	-	-	5 273	13 605	
						6 975,45	-	7 324	-	-	1 008		
50	22	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93% Коб =3	м3 основания	0,06	11 829,19	3 026,68	710	182	433	164	944	
						1 581,31	1 346,32	95	81	-	70		
51	23	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =3	м3	0,12	36 373,55	1 906,65	4 365	229	3 861	298	5 036	
						2 291,21	439,31	275	53	-	373		
52	24	1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж НР=69% Коб =3	т конструкций	0,03054	47 031,61	19 496,34	1 436	595	448	406	1 989	
						12 864,32	6 376,29	393	195	-	147		
53	25	241-102-0149	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм Коб =3	1 м	5,4	1 953,00	-	10 546	-	10 546	-	11 390	
						-	-	-	-	-	844		

54	26	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм Коб =3	1 т	0,00609	385 155,00	-	2 346	-	2 346	-	2 534	Казахстан
						-	-	-	-	-	188		
55	27	261-301-0221	Хомуты для крепления труб Коб =3	1 шт.	3	549,00	-	1 647	-	1 647	-	1 779	
56	29	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69% Коб =3	м2	1,74	4 428,27	146,31	7 705	255	3 483	2 815	11 362	
						2 279,97	65,02	3 967	113	-	842		
57	31	1101-0205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР=72% Коб =2	м3 грунта	0,7	6 975,45	-	4 883	-	-	3 516	9 071	
						6 975,45	-	4 883	-	-	672		
58	32	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93% Коб =2	м3 основания	0,04	11 829,19	3 026,68	473	121	289	109	629	
						1 581,31	1 346,32	63	54	-	47		
59	33	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =2	м3	0,08	36 373,55	1 906,65	2 910	153	2 574	198	3 357	
						2 291,21	439,31	183	35	-	249		
60	34	1109-0302-0112	Стойки опорные . Монтаж НР=69% Коб =2	т конструкций	0,02762	47 031,61	19 496,34	1 299	538	405	366	1 798	
						12 864,32	6 376,29	355	176	-	133		
61	35	241-102-0149	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм Коб =2	1 м	5,2	1 953,00	-	10 156	-	10 156	-	10 968	

						-	-	-	-	-	812		
62	36	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм Коб =2	1 т	0,00406	385 155,00	-	1 564	-	1 564	-	1 689	Казахстан
						-	-	-	-	-	125		
63	38	261-301-0221	Хомуты для крепления труб Коб =2	1 шт.	2	549,00	-	1 098	-	1 098	-	1 186	
						-	-	-	-	-	88		
64	39	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69% Коб =2	м2	1,16	4 428,27	146,31	5 137	170	2 322	1 877	7 575	
						2 279,97	65,02	2 645	75	-	561		
65	48	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР=99%	комплект	3	14 368,04	7 193,59	43 104	21 581	679	27 505	76 258	
						6 948,24	2 312,63	20 845	6 938	-	5 649		
66	50	242-103-0302	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 80	1 шт.	3	66 037,00	-	198 111	-	198 111	-	213 960	
						-	-	-	-	-	15 849		
67	52	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР=99%	фланец	6	1 972,46	83,92	11 835	504	3 338	7 913	21 328	
						1 332,16	-	7 993	-	-	1 580		
68	55	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	1 шт.	6	4 006,00	-	24 036	-	24 036	-	25 959	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 923		

69	58	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР=99%	комплект	2	8 995,53	4 482,55	17 991	8 965	315	11 502	31 852	
						4 355,24	1 454,04	8 710	2 908	-	2 359		
70	59	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	-	91 614	
						-	-	-	-	-	6 786		
71	60	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99%	фланец	4	1 235,56	55,94	4 942	224	1 012	3 670	9 301	
						926,72	-	3 707	-	-	689		
72	61	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	1 шт.	4	2 612,00	-	10 448	-	10 448	-	11 284	Казахстан
						-	-	-	-	-	836		
73	64	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР=98%	установка	2	45 685,40	1 620,23	91 371	3 240	39 256	48 976	151 575	
						24 437,28	550,15	48 875	1 100	-	11 228		
74	67	513-302-0236	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ-7-2У1	1 шт.	2	596 064,00	-	1 192 128	-	-	-	1 192 128	
						-	-	-	-	1 192 128	-		
75	68	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)	км трубопровода	0,018	1 488 594,97	1 204 477,43	26 795	21 681	637	8 283	37 884	

						248 717,70	256 941,63	4 477	4 625	-	2 806		
76	69	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91%	стык	2	35 470,00	33 130,70	70 940	66 261	26	17 591	95 613	
						2 326,20	7 339,63	4 652	14 679	-	7 082		
77	70	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	4,13	142,47	3,37	588	14	257	220	873	
						76,80	0,46	317	2	-	65		
78	71	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	4,13	951,66	1,74	3 930	7	827	2 480	6 923	
						749,72	0,88	3 096	4	-	513		

Итого по разделу 3	**2 245 088,00**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	148 934,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	137 062,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 188,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	515 874,87
- оборудование, тенге	1 192 128,00
- накладные расходы, тенге	173 088,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	78 000,00
Итого	**14 051 257,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1831434,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3127816,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	767478,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4542505,00
- оборудование, тенге	1192128,00
- накладные расходы, тенге	2404839,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	952533,00

Всего	**14 051 257,00**
Временные здания и сооружения (1,3%)	167169,00
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,27%)	165434,00
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**263 835,00**
Итого в текущих ценах с 01.01.2023 г.	**14 647 694,00**
к=1,079 на 2023 г	**15804862**
к=0,98	**15488765**
НДС (12%)	1858652
Итого	**17 347 416**

Локальная смета 02-02-02 Газопровод низкого давления

Раздел 1 Земляные работы

1	1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР=72%	м3 грунта	4483,5	96,26	96,26	431 582	431 582	-	98 361	572 338	
						-	30,47	-	136 612	-	42 395		
2	2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР=72%	м3 грунта	4483,5	80,95	80,95	362 939	362 939	-	82 704	481 294	
						-	25,62	-	114 867	-	35 651		
3	5	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР=72%	м2 спланированной площади	29890	11,14	11,14	332 975	332 975	-	62 626	427 249	
						-	2,91	-	86 980	-	31 648		
4	6	1101-0101-0369	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72%	м3 грунта	957,414	410,45	410,45	392 971	392 971	-	73 028	503 279	

						-	105,94	-	101 428	-	37 280		
5	7	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1тр р=1,2;	м3 грунта	32,7	5 830,43	-	190 655	-	-	137 272	354 161	
						5 830,43	-	190 655	-	-	26 234		
6	8	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	308,3	9 017,54	292,27	2 780 108	90 107	2 104 980	605 056	3 655 977	
						1 897,57	84,81	585 021	26 147	-	270 813		
7	9	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	601,2	60,34	60,34	36 276	36 276	-	8 454	48 308	
						-	19,53	-	11 741	-	3 578		
8	10	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	130,2	2 251,04	-	293 085	-	-	211 021	544 434	
						2 251,04	-	293 085	-	-	40 328		
9	12	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	601,2	288,56	135,11	173 482	81 228	-	93 957	288 834	
						153,45	63,61	92 254	38 242	-	21 395		

Итого по разделу 1 **6 875 874,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 161 015,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 728 078,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 516 017,00

- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 104 980,00
- накладные расходы, тенге	1 372 479,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	509 322,00

Раздел 2 Подземный газопровод низкого давления (ГРПШ-1)

10	1	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,937	688 335,10	309 490,35	644 970	289 992	-	444 183	1 176 285	
						378 844,75	99 991,89	354 978	93 692	-	87 132		
11	2	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 размерами 110x6,6 мм Коб =1,01	1 м	522,17	2 466,00	-	1 287 671	-	1 287 671	-	1 390 685	Казахстан
						-	-	-	-	-	103 014		
12	3	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x5,4 мм Коб =1,01	1 м	422,18	1 660,00	-	700 819	-	700 819	-	756 885	Казахстан
						-	-	-	-	-	56 066		
13	4	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,959	651 525,73	286 981,30	624 813	275 215	-	439 524	1 149 484	
						364 544,43	98 400,17	349 598	94 366	-	85 147		
14	5	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 размерами 63x3,8 мм Коб =1,01	1 м	968,59	829,00	-	802 961	-	802 961	-	867 198	Казахстан
						-	-	-	-	-	64 237		
15	6	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,654	643 617,57	282 352,47	420 926	184 659	-	297 322	775 708	
						361 265,10	97 947,79	236 267	64 058	-	57 460		

16	7	241-201-0606	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 размерами 40x2,4 мм Коб =1,01	1 м	660,54	351,00	-	231 850	-	231 850	-	250 398	Казахстан
						-	-	-	-	-	18 548		
17	8	1122-0501-0404	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка футляров НР=99%	км трубопровода	0,008	825 723,59	395 779,79	6 606	3 166	-	4 332	11 813	
						429 943,80	116 949,48	3 440	936	-	875		
18	9	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм	1 м	8	8 198,00	-	65 584	-	65 584	-	70 831	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 247		
19	10	1122-0501-0403	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,02	807 570,23	387 705,74	16 151	7 754	-	10 603	28 894	
						419 864,49	115 643,72	8 397	2 313	-	2 140		
20	11	241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140x12,7 мм	1 м	20	6 252,00	-	125 040	-	125 040	-	135 043	Казахстан
						-	-	-	-	-	10 003		
21	12	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка футляров НР=99%	км трубопровода	0,118	688 335,10	309 490,35	81 224	36 520	-	55 938	148 135	
						378 844,75	99 991,89	44 704	11 799	-	10 973		
22	13	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110x10,0 мм	1 м	54	3 880,00	-	209 520	-	209 520	-	226 282	Казахстан
						-	-	-	-	-	16 762		

23	14	241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	1 м	64	1 774,00	-	113 536	-	113 536	-	122 619	Казахстан
						-	-	-	-	-	9 083		
24	15	1116-1201-0101	Сальники. Заделка футляров НР=98%	сальник	72	5 164,36	-	371 834	-	98 721	267 651	690 644	
						3 793,23	-	273 113	-	-	51 159		
25	16	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	63	2 131,62	287,47	134 292	18 111	-	115 125	269 370	
						1 844,15	1,70	116 181	107	-	19 953		
26	17	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	2	4 178,00	-	8 356	-	8 356	-	9 024	Казахстан
						-	-	-	-	-	668		
27	18	241-208-0308	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	2	2 464,00	-	4 928	-	4 928	-	5 322	Казахстан
						-	-	-	-	-	394		
28	19	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	2	4 275,00	-	8 550	-	8 550	-	9 234	Казахстан
						-	-	-	-	-	684		
29	20	241-209-0108	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	2	3 232,00	-	6 464	-	6 464	-	6 981	Казахстан
						-	-	-	-	-	517		

30	21	241-215-0305	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	1 шт.	1	11 731,00	-	11 731	-	11 731	-	12 669	Казахстан
31	22	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	1 шт.	1	11 731,00	-	11 731	-	11 731	-	12 669	Казахстан
						-	-	-	-	-	938		
32	23	241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x40 мм	1 шт.	12	11 730,00	-	140 760	-	140 760	-	152 021	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 261		
33	24	241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм	1 шт.	3	11 730,00	-	35 190	-	35 190	-	38 005	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 815		
34	25	241-215-0302	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x40 мм	1 шт.	3	11 731,00	-	35 193	-	35 193	-	38 008	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 815		
35	26	241-210-0124	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	1 шт.	1	1 959,00	-	1 959	-	1 959	-	2 116	Казахстан
						-	-	-	-	-	157		
36	27	241-210-0122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	1 шт.	1	1 999,00	-	1 999	-	1 999	-	2 159	Казахстан
						-	-	-	-	-	160		
37	28	241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм	1 шт.	4	1 379,00	-	5 516	-	5 516	-	5 957	Казахстан
						-	-	-	-	-	441		

38	29	241-210-0622	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами	1 шт.	1	8 935,00	-	8 935	-	8 935	-	9 650	Казахстан
						-	-	-	-	-	715		
39	30	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	13	3 737,00	-	48 581	-	48 581	-	52 467	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 886		
40	31	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	15	2 674,00	-	40 110	-	40 110	-	43 319	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 209		
41	32	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	75	1 937,70	171,74	145 328	12 881	-	131 158	298 605	
						1 765,96	0,48	132 447	36	-	22 119		
42	33	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	8	1 122,00	-	8 976	-	8 976	-	9 694	Казахстан
						-	-	-	-	-	718		
43	34	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	1 206,00	-	2 412	-	2 412	-	2 605	Казахстан
						-	-	-	-	-	193		
44	35	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	1 671,00	-	3 342	-	3 342	-	3 609	Казахстан
						-	-	-	-	-	267		
45	36	241-215-0301	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63x40 мм	1 шт.	10	11 730,00	-	117 300	-	117 300	-	126 684	Казахстан
						-	-	-	-	-	9 384		

46	37	241-210-0112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	1 шт.	7	1 325,00	-	9 275	-	9 275	-	10 017	Казахстан
						-	-	-	-	-	742		
47	38	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50	1 шт.	2	4 337,00	-	8 674	-	8 674	-	9 368	
						-	-	-	-	-	694		
48	39	241-213-0206	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2	903,00	-	1 806	-	1 806	-	1 950	Казахстан
						-	-	-	-	-	144		
49	40	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	42	2 166,00	-	90 972	-	90 972	-	98 250	
						-	-	-	-	-	7 278		
50	41	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении	шт.	192	1 865,04	137,17	358 088	26 337	-	328 525	741 542	
						1 727,87	0,48	331 751	92	-	54 929		
51	42	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	32	515,00	-	16 480	-	16 480	-	17 798	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 318		
52	43	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	1 шт.	32	2 890,00	-	92 480	-	92 480	-	99 878	Казахстан
						-	-	-	-	-	7 398		
53	44	241-211-0504	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	128	1 354,00	-	173 312	-	173 312	-	187 177	
						-	-	-	-	-	13 865		

54	45	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны диаметром 80 мм. Установка НР=99%	комплект	2	14 368,04	7 193,59	28 736	14 387	452	18 336	50 838	
						6 948,24	2 312,63	13 896	4 625	-	3 766		
55	46	242-205-2306	Кран равнопроходной полиэтиленовый DN 90 с монтажным набором	1 шт.	2	83 352,00	-	166 704	-	166 704	-	180 040	Казахстан
						-	-	-	-	-	13 336		
56	47	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,144	41 317,82	15 680,40	5 950	2 258	1 002	3 635	10 352	
						18 675,91	6 829,05	2 689	983	-	767		
57	48	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	2	6 746,00	-	13 492	-	13 492	-	14 571	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 079		
58	49	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	2	7 858,00	-	15 716	-	15 716	-	16 973	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 257		
59	50	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	1 комплект	2	11 360,00	-	22 720	-	22 720	-	24 538	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 818		
60	51	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	2694	9,35	0,97	25 189	2 613	-	17 166	45 743	
						8,38	0,47	22 576	1 266	-	3 388		
61	52	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных	1 м	2694	17,00	-	45 798	-	45 798	-	49 462	
						-	-	-	-	-	3 664		

62	53	1125-0210-0101	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность	км трубопровода	2,548	1 488 594,97	1 204 477,43	3 792 940	3 069 008	90 199	1 172 462	5 362 634	
						248 717,70	256 941,63	633 733	654 687	-	397 232		
63	54	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом	стык	2	35 470,00	33 130,70	70 940	66 261	26	17 591	95 613	
						2 326,20	7 339,63	4 652	14 679	-	7 082		

Итого по разделу 2 **15 927 816,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 528 422,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 009 162,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	943 639,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 886 842,67
- накладные расходы, тенге	3 323 551,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 179 835,00

Раздел 3 Надземный газопровод низкого давления (ГРПШ-1)

64	1	1124-0101-0404	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,003	1 528 893,72	406 422,12	4 587	1 219	52	3 659	8 906	
						1 105 173,72	126 785,17	3 316	380	-	660		
65	2	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм Коб =1,01	1 м	3,03	4 372,00	-	13 247	-	13 247	-	14 307	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 060		
66	3	1124-0101-0401	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,153	1 394 811,37	358 942,97	213 406	54 918	2 049	172 567	416 851	
						1 022 476,50	116 801,88	156 439	17 871	-	30 878		

67	4	241-102-0140	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х4,0 мм Коб =1,01	1 м	9,09	2 200,00	-	19 998	-	19 998	-	21 598	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 600		
68	5	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм Коб =1,01	1 м	145,44	926,00	-	134 677	-	134 677	-	145 451	
						-	-	-	-	-	10 774		
69	6	1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,0009	2 250 917,36	837 188,52	2 026	753	373	1 164	3 445	
						999 159,84	307 314,45	899	277	-	255		
70	7	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	1 м	0,9	12 447,00	-	11 202	-	11 202	-	12 098	Казахстан
						-	-	-	-	-	896		
71	8	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка (футляры) НР=99%	км трубопровода	0,0018	1 612 960,14	378 738,74	2 903	682	500	1 968	5 261	
						956 642,40	147 969,36	1 722	266	-	390		
72	9	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	1 м	1,8	6 541,00	-	11 774	-	11 774	-	12 716	Казахстан
						-	-	-	-	-	942		

73	10	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка(футляры) НР=99%	км трубопровода	0,0288	922 873,92	142 250,46	26 579	4 097	3 043	20 890	51 267	
						674 964,36	57 714,28	19 439	1 662	-	3 798		
74	11	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	1 м	28,8	2 969,00	-	85 507	-	85 507	-	92 348	Казахстан
						-	-	-	-	-	6 841		
75	12	241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	1 шт.	1	3 912,00	-	3 912	-	3 912	-	4 225	Казахстан
						-	-	-	-	-	313		
76	13	241-112-0127	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	1 шт.	2	887,00	-	1 774	-	1 774	-	1 916	
77	14	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	1 шт.	32	364,00	-	11 648	-	11 648	-	12 580	
						-	-	-	-	-	932		
78	15	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,00488	1 920 836,10	821 400,03	9 374	4 008	946	5 690	16 269	
						905 576,07	272 056,29	4 419	1 328	-	1 205		

79	16	241-114-0123	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	1 шт.	1	1 557,00	-	1 557	-	1 557	-	1 682	
						-	-	-	-	-	125		
80	17	241-117-0408	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х4,0 мм	1 шт.	2	549,00	-	1 098	-	1 098	-	1 186	
						-	-	-	-	-	88		
81	18	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	1 шт.	32	240,00	-	7 680	-	7 680	-	8 294	
						-	-	-	-	-	614		
82	19	1101-0205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР=72%	м3 грунта	0,35	6 975,45	-	2 441	-	-	1 758	4 535	
						6 975,45	-	2 441	-	-	336		
83	20	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,02	11 829,19	3 026,68	237	61	144	55	315	
						1 581,31	1 346,32	32	27	-	23		
84	21	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,04	35 964,53	1 906,65	1 439	76	1 271	100	1 662	
						2 291,21	439,31	92	18	-	123		
85	22	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж (ОП-1) НР=69%	т конструкций	0,01347	47 031,61	19 496,34	634	263	198	179	878	

						12 864,32	6 376,29	173	86	-	65		
86	23	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	1 м	1,8	2 712,00	-	4 882	-	4 882	-	5 273	Казахстан
						-	-	-	-	-	391		
87	24	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00203	385 155,00	-	782	-	782	-	845	Казахстан
						-	-	-	-	-	63		
88	25	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	1 шт.	1	549,00	-	549	-	549	-	593	
						-	-	-	-	-	44		
89	26	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69%	м2	0,58	4 428,27	146,31	2 568	85	1 161	938	3 786	
						2 279,97	65,02	1 322	38	-	280		
90	27	1101-0205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР=72% Коб =2	м3 грунта	0,7	6 975,45	-	4 883	-	-	3 516	9 071	
						6 975,45	-	4 883	-	-	672		
91	28	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93% Коб =2	м3 основания	0,04	11 829,19	3 026,68	473	121	289	109	629	
						1 581,31	1 346,32	63	54	-	47		
92	29	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =2	м3	0,08	35 964,53	1 906,65	2 877	153	2 541	198	3 321	
						2 291,21	439,31	183	35	-	246		
93	30	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж (ОП-6) НР=69% Коб =2	т конструкций	0,02762	47 031,61	19 496,34	1 299	538	405	366	1 798	

						12 864,32	6 376,29	355	176	-	133		
94	31	241-102-0149	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм Коб =2	1 м	5,2	1 953,00	-	10 156	-	10 156	-	10 968	
						-	-	-	-	-	812		
95	32	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм Коб =2	1 т	0,00406	385 155,00	-	1 564	-	1 564	-	1 689	Казахстан
						-	-	-	-	-	125		
96	33	261-301-0221	Хомуты для крепления труб Коб =2	1 шт.	2	549,00	-	1 098	-	1 098	-	1 186	
						-	-	-	-	-	88		
97	34	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69% Коб =2	м2	1,16	4 428,27	146,31	5 137	170	2 322	1 877	7 575	
						2 279,97	65,02	2 645	75	-	561		
98	35	1101-0205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3 НР=72% Коб =32	м3 грунта	11,2	6 975,45	-	78 125	-	-	56 250	145 125	
						6 975,45	-	78 125	-	-	10 750		
99	36	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93% Коб =32	м3 основания	0,64	11 829,19	3 026,68	7 571	1 937	4 622	1 743	10 059	
						1 581,31	1 346,32	1 012	862	-	745		
100	37	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =32	м3	1,28	35 964,53	1 906,65	46 035	2 441	40 661	3 180	53 152	

						2 291,21	439,31	2 933	562	-	3 937		
101	38	1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж (ОП-7) НР=69% Коб =32	т конструкций	0,3072	47 031,61 12 864,32	19 496,34 6 376,29	14 448 3 952	5 989 1 959	4 507 -	4 079 1 482	20 009	
102	39	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм Коб =32	1 м	83,2	926,00 -	- -	77 043 -	- -	77 043 -	- 6 163	83 206	
103	40	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм Коб =32	1 т	0,0768	385 155,00 -	- -	29 580 -	- -	29 580 -	- 2 366	31 946	Казахстан
104	41	261-301-0221	Хомуты для крепления труб Коб =32	1 шт.	32	549,00 -	- -	17 568 -	- -	17 568 -	- 1 405	18 973	
105	42	1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой НР=69% Коб =32	м2	18,56	4 428,27 2 279,97	146,31 65,02	82 189 42 316	2 716 1 207	37 157 -	30 031 8 978	121 198	
106	43	1124-0106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР=99%	комплект	1	15 645,26 7 678,31	7 650,10 2 419,94	15 645 7 678	7 650 2 420	317 -	9 997 2 051	27 693	

107	44	242-103-0303	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 100	1 шт.	1	88 331,00	-	88 331	-	88 331	-	95 397	
						-	-	-	-	-	7 066		
108	45	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98%	шт.	34	4 880,05	197,30	165 922	6 708	53 888	104 746	292 321	
						3 097,80	45,84	105 325	1 559	-	21 653		
109	46	242-202-0306	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	2	8 759,00	-	17 518	-	17 518	-	18 919	
						-	-	-	-	-	1 401		
110	47	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	32	6 193,00	-	198 176	-	198 176	-	214 030	
						-	-	-	-	-	15 854		
111	48	1122-1201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка НР=99%	фланец	2	5 950,13	342,04	11 900	684	2 934	8 248	21 760	
						4 141,27	24,23	8 283	48	-	1 612		
112	49	241-116-0313	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	1 шт.	2	12 668,00	-	25 336	-	25 336	-	27 363	
						-	-	-	-	-	2 027		

113	50	1125-0210-0104	Трубопроводы промысловые диаметром 200 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	0,003	2 286 999,96	1 888 533,74	6 861	5 666	80	2 109	9 688	
						371 794,50	401 148,94	1 115	1 203	-	718		
114	51	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	0,153	1 488 594,97	1 204 477,43	227 755	184 285	5 416	70 403	322 011	
						248 717,70	256 941,63	38 054	39 312	-	23 853		
115	52	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	9	1 217,44	23,98	10 957	216	940	5 979	18 291	
						1 089,07	-	9 802	-	-	1 355		
116	53	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91%	стык	3	35 470,00	33 130,70	106 410	99 392	39	26 388	143 422	
						2 326,20	7 339,63	6 979	22 019	-	10 624		

117	54	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	17,11	142,47	3,37	2 438	58	1 066	912	3 618	
						76,80	0,46	1 314	8	-	268		
118	55	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР=80%	м2 окрашиваемой поверхности	17,11	1 514,45	1,74	25 912	30	3 425	17 978	47 401	
						1 312,51	0,88	22 457	15	-	3 511		

Итого по разделу 3 **2 610 106,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	527 768,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	384 916,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	93 467,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	947 002,80
- накладные расходы, тенге	557 077,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	193 341,00

Раздел 4 Подземный газопровод низкого давления (ГРПШ-2)

119	1	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	1,256	688 335,10	309 490,35	864 549	388 720	-	595 405	1 576 750	
						378 844,75	99 991,89	475 829	125 590	-	116 796		
120	2	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 размерами 110x6,6 мм Коб =1,01	1 м	554,49	2 466,00	-	1 367 372	-	1 367 372	-	1 476 762	Казахстан
						-	-	-	-	-	109 390		
121	3	241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90x5,4 мм Коб =1,01	1 м	714,07	1 660,00	-	1 185 356	-	1 185 356	-	1 280 184	Казахстан
						-	-	-	-	-	94 828		

122	4	1122-0501-0423	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	1,021	651 525,73	286 981,30	665 208	293 008	-	467 940	1 223 800	
						364 544,43	98 400,17	372 200	100 467	-	90 652		
123	5	241-201-0610	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 размерами 63x3,8 мм Коб =1,01	1 м	1031,21	829,00	-	854 873	-	854 873	-	923 263	Казахстан
						-	-	-	-	-	68 390		
124	6	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,631	643 617,57	282 352,47	406 123	178 164	-	286 865	748 427	
						361 265,10	97 947,79	227 958	61 805	-	55 439		
125	7	241-201-0606	Труба полиэтиленовая для газоснабжения PE 100 SDR 17 размерами 40x2,4 мм Коб =1,01	1 м	637,31	351,00	-	223 696	-	223 696	-	241 592	Казахстан
						-	-	-	-	-	17 896		
126	8	1122-0501-0404	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка футляров НР=99%	км трубопровода	0,016	825 723,59	395 779,79	13 212	6 332	-	8 663	23 625	
						429 943,80	116 949,48	6 879	1 871	-	1 750		
127	9	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160x14,6 мм	1 м	16	8 198,00	-	131 168	-	131 168	-	141 661	Казахстан
						-	-	-	-	-	10 493		
128	10	1122-0501-0403	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 140 мм. Укладка футляров. НР=99%	км трубопровода	0,02	807 570,23	387 705,74	16 151	7 754	-	10 603	28 894	
						419 864,49	115 643,72	8 397	2 313	-	2 140		

129	11	241-202-0216	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 140х12,7 мм	1 м	20	6 252,00	-	125 040	-	125 040	-	135 043	Казахстан
						-	-	-	-	-	10 003		
130	12	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка футляров НР=99%	км трубопровода	0,128	688 335,10	309 490,35	88 107	39 615	-	60 678	160 688	
						378 844,75	99 991,89	48 492	12 799	-	11 903		
131	13	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	1 м	44	3 880,00	-	170 720	-	170 720	-	184 378	Казахстан
						-	-	-	-	-	13 658		
132	14	241-202-0211	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 75х6,8 мм	1 м	84	1 774,00	-	149 016	-	149 016	-	160 937	Казахстан
						-	-	-	-	-	11 921		
133	15	1116-1201-0101	Сальники. Заделка НР=98%	сальник	82	5 164,36	-	423 478	-	112 433	304 824	786 566	
						3 793,23	-	311 045	-	-	58 264		
134	16	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	69	2 131,62	287,47	147 082	19 835	-	126 089	295 025	
						1 844,15	1,70	127 246	117	-	21 854		
135	17	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром	1 шт.	1	4 178,00	-	4 178	-	4 178	-	4 512	Казахстан
						-	-	-	-	-	334		

136	18	241-208-0109	Отвод полиэтиленовый литой 60° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	1	3 175,00	-	3 175	-	3 175	-	3 429	Казахстан
						-	-	-	-	-	254		
137	19	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	-	2 661	Казахстан
						-	-	-	-	-	197		
138	20	241-208-0108	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	1	2 495,00	-	2 495	-	2 495	-	2 695	Казахстан
						-	-	-	-	-	200		
139	21	241-208-0108	Отвод полиэтиленовый литой 30° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	1	2 495,00	-	2 495	-	2 495	-	2 695	Казахстан
						-	-	-	-	-	200		
140	22	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	3	4 275,00	-	12 825	-	12 825	-	13 851	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 026		
141	23	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	-	3 491	Казахстан
						-	-	-	-	-	259		
142	24	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	1 шт.	1	11 731,00	-	11 731	-	11 731	-	12 669	Казахстан
						-	-	-	-	-	938		
143	25	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x40 мм	1 шт.	6	11 731,00	-	70 386	-	70 386	-	76 017	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 631		

144	26	241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм	1 шт.	1	11 730,00	-	11 730	-	11 730	-	12 668	Казахстан
						-	-	-	-	-	938		
145	27	241-215-0302	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x40 мм	1 шт.	9	11 731,00	-	105 579	-	105 579	-	114 025	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 446		
146	28	241-210-0124	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x90 мм	1 шт.	3	1 959,00	-	5 877	-	5 877	-	6 347	Казахстан
						-	-	-	-	-	470		
147	29	241-210-0122	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	1 шт.	2	1 999,00	-	3 998	-	3 998	-	4 318	Казахстан
						-	-	-	-	-	320		
148	30	241-210-0119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90x63 мм	1 шт.	5	1 379,00	-	6 895	-	6 895	-	7 447	Казахстан
						-	-	-	-	-	552		
149	31	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		
150	32	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	19	3 737,00	-	71 003	-	71 003	-	76 683	Казахстан
						-	-	-	-	-	5 680		
151	33	241-211-0608	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	13	2 674,00	-	34 762	-	34 762	-	37 543	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 781		

152	34	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	79	1 937,70 1 765,96	171,74 0,48	153 078 139 511	13 567 38	- -	138 154 23 299	314 531	
153	35	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	7	1 122,00 -	- -	7 854 -	- -	7 854 -	- 628	8 482	Казахстан
154	36	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 60° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	1 206,00 -	- -	1 206 -	- -	1 206 -	- 96	1 302	Казахстан
155	37	241-208-0106	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1	1 206,00 -	- -	1 206 -	- -	1 206 -	- 96	1 302	Казахстан
156	38	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	4	1 671,00 -	- -	6 684 -	- -	6 684 -	- 535	7 219	Казахстан
157	39	241-215-0301	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63 мм	1 шт.	13	11 730,00 -	- -	152 490 -	- -	152 490 -	- 12 199	164 689	Казахстан
158	40	241-210-0112	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х40 мм	1 шт.	8	1 325,00 -	- -	10 600 -	- -	10 600 -	- 848	11 448	Казахстан

159	41	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	-	18 736	
						-	-	-	-	-	1 388		
160	42	241-211-0506	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	41	2 166,00	-	88 806	-	88 806	-	95 910	
						-	-	-	-	-	7 104		
161	43	1122-0801-0204	Фасонные части полимерные диаметром 50 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	240	1 865,04	137,17	447 610	32 921	-	410 656	926 927	
						1 727,87	0,48	414 689	115	-	68 661		
162	44	241-208-0304	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	44	515,00	-	22 660	-	22 660	-	24 473	Казахстан
						-	-	-	-	-	1 813		
163	45	241-210-0606	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм	1 шт.	36	2 890,00	-	104 040	-	104 040	-	112 363	Казахстан
						-	-	-	-	-	8 323		
164	46	241-211-0504	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 40 мм	1 шт.	160	1 354,00	-	216 640	-	216 640	-	233 971	
						-	-	-	-	-	17 331		
165	47	1124-0106-0103	Задвижки или клапаны диаметром 100 мм. Установка НР=99%	комплект	2	15 645,26	7 650,10	31 291	15 300	634	19 995	55 389	
						7 678,31	2 419,94	15 357	4 840	-	4 103		

166	48	242-205-1708	Кран равнопроходной полиэтиленовый DN 100 с монтажным набором	1 шт.	2	119 463,00	-	238 926	-	238 926	-	258 040	Казахстан
						-	-	-	-	-	19 114		
167	49	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны диаметром 80 мм. Установка НР=99%	комплект	2	14 368,04	7 193,59	28 736	14 387	452	18 336	50 838	
						6 948,24	2 312,63	13 896	4 625	-	3 766		
168	50	242-205-2306	Кран равнопроходной полиэтиленовый DN 90 с монтажным набором	1 шт.	2	83 352,00	-	166 704	-	166 704	-	180 040	Казахстан
						-	-	-	-	-	13 336		
169	51	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,288	41 317,82	15 680,40	11 900	4 516	2 005	7 273	20 707	
						18 675,91	6 829,05	5 379	1 967	-	1 534		
170	52	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	4	6 746,00	-	26 984	-	26 984	-	29 143	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 159		
171	53	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	4	7 858,00	-	31 432	-	31 432	-	33 947	Казахстан
						-	-	-	-	-	2 515		
172	54	244-201-0305	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-	1 комплект	4	11 360,00	-	45 440	-	45 440	-	49 075	Казахстан
						-	-	-	-	-	3 635		
173	55	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	3072	9,35	0,97	28 723	2 980	-	19 575	52 162	
						8,38	0,47	25 743	1 444	-	3 864		

	56	249-101-0201	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	1 м	3072	17,00 -	- -	52 224 -	- -	52 224 -	- 4 178	56 402	
175	57	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)	км трубопровода	2,908	1 488 594,97 248 717,70	1 204 477,43 256 941,63	4 328 834 723 271	3 502 620 747 186	102 943 -	1 338 116 453 356	6 120 306	
176	58	1125-0211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) НР=91%	стык	2	35 470,00 2 326,20	33 130,70 7 339,63	70 940 4 652	66 261 14 679	26 -	17 591 7 082	95 613	

Итого по разделу 4 **18 701 311,00**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 920 544,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 585 980,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 079 856,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 978 738,44
- накладные расходы, тенге	3 830 763,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 385 281,00

Итого	**44 113 852,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7137370,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10707827,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2632879,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13917564,00
- накладные расходы, тенге	9083396,00

- сметная прибыль (8 %), тенге	3267686,00
Всего	**44 113 852,00**
Временные здания и сооружения (1,3%)	573480,00
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (1,27%)	567529,00
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**905 097,00**
Итого в текущих ценах с 01.01.2023 г.	**46 159 958,00**
с к=1,079 на 2023 г	**49 806 594,68**
к=0,98	**48 810 462,79**
НДС (12%)	5857255,53
Итого	**54 667 719,32**

Всего по акту №7	**194 841 446,32**
в том числе НДС	20 875 869,25

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алихан ойл 3", БИН 041140007085
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Директор **Кожаев З.И.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

и.о Руководителя **Даулетов С.А**

Эксперт технического надзора ТОО "Мастер металл пласт":
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Ерниязов А.М.

KZ06VJE00073324 от 31.03.2022г.

Эксперт авторского надзора ТОО "Жобалық шешім":
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Конивец М.Н.