Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 апреля 2019 года № 178

Наименование объекта: **Строительно-монтажные работы на «Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный, г.Актобе»**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за **ноябрь** месяц 2023 г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		230125/00	18.09.2023				

(тенге)

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат из гр 3						Налог на добавленную стоимость 12%	Всего
			С М Р (в сметных, базисных ценах 2001 г)	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнит. затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
A	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*
Всего по стройке:	50 324 201									
Итого за отчетный месяц: За выполненные работы		44 932 322							5 391 879	50 324 201
Итого										**50 324 201**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Актобе"
БИН 060140005361

_____Кусмухамбетов Ж.А.

Подрядчик:
Производственный кооператив "Ерзат"
БИН 920940000559

_____Аликулов К.К.

Авторский надзор:
ТОО "Инпаб", БИН 040340009536

_____Тасименов Б.А.

Технадзор:
ТОО "SD Проект Консалтинг" БИН 131140014212
аттестат №KZ53VJB00056279 от 29.07.2020г.

_____Шадияров Н.М.

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

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

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**

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

Стройка : **Строительно-монтажные работы на ««Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный, г.Актобе»**

(наименование, адрес)

Объект : **Подготовка территории строительства**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№230125/00 от 18.09.2023г**

Акт приемки выполненных работ №1

за ноябрь месяц 2023 г.

Подготовка территории строительства (Локальная смета № 01-01-01)

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	950--00-0-00	Разбивка осей здания и закрепление их реперами, перенос проекта в натуру (кпл)	1 км	0,15	93 061,00	-	14 062	-	-	-	14 062,00
					-	-	-	-	-	-	

Итого по акту **14 062,00**

в том числе
прочие затраты, тенге 14 061,52

Всего	**14 062**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	211
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,9 %)	128
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**288**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**14 689**
Итого в текущих и прогнозных ценах с Иинф = 1,079	15 850
Итого с учетом скидки 5%	15 057
НДС (12 %)	1 807
Итого по акту	**16 864**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Руководитель Кусмухамбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг" БИН 131140014212, Шадияров Н.М. аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.2020г.

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

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340009536, Тасименов Б.А.

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

"SANA-2015".22.3.3 от 23.09.2022 г. Цены региона Актюбинская обл.

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

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

Подрядчик: **ПК "Ерзат"**

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

Стройка : **Строительно-монтажные работы на ««Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный, г.Актобе»**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство спортивного здания**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№230125/00 от 18.09.2023г**

Акт приемки выполненных работ №2

за ноябрь месяц 2023 г.

Конструктивные решения (Локальная смета № 02-01-01)

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
Раздел 1 Сваи буронабивные (48шт) (лист 3)											
1	1105-0101-2501	Сваи буронабивные длиной до 12 м. Устройство с бурением скважин диаметром до 1000 мм вращательным (ковшовым) способом. Сухие устойчивые грунты 1-3 групп НР=99% Коб =48	м3 конструктивного объема	16,80	43 771,43 2 183,15	4 931,00 2 008,20	735 360 36 677	82 841 33 738	615 842 -	69 711,00 64 406,00	869 477,00

2	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР=91% Коб =48	т	5,28432	28 316,30 26 234,94	1 697,36 545,90	149 632 138 634	8 969 2 885	2 029 -	128 782,00 22 273,00	300 687,00
3	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм Коб =48	1 т	4,59552	372 799,00 -	- -	1 713 205 -	- -	1 713 205 -	- 137 056,00	1 850 261,00
4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =48	1 т	0,19968	399 352,00 -	- -	79 743 -	- -	79 743 -	- 6 379,00	86 122,00
5	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм Коб =48	1 т	0,48912	478 354,00 -	- -	233 973 -	- -	233 973 -	- 18 718,00	252 691,00
6	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Коб =48 (кпл)	1 т	0,48912	7 791,00 -	- -	3 811 -	- -	3 811 -	- 304,86	4 116,00
Раздел 2 Ростверк (лист 7)											
7	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94%	м2 площади уплотнения	110,00	359,26 99,47	46,07 15,90	39 519 10 942	5 068 1 749	23 509 -	11 930,00 4 116,00	55 565,00
8	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	11,00	26 085,38 1 807,19	1 659,27 346,34	286 939 19 879	18 252 3 810	248 808 -	21 557,00 24 680,00	333 176,00
9	1106-0101-0120	Ростверк ленточный железобетонный при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР=91%	м3	41,00	39 243,07 6 097,90	2 989,34 595,56	1 608 966 250 014	122 563 24 418	1 236 389 -	249 733,00 148 696,00	2 007 395,00
10	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32	1 т	3,876	372 799,00	-	1 444 969	-	1 444 969	-	1 560 567,00

		мм				-	-	-	-	-	115 598,00	
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,9291	399 352,00	-	371 038	-	371 038	-	400 721,00
					-	-	-	-	-	29 683,00	
12	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0062	383 478,00	-	2 378	-	2 378	-	2 568,00
					-	-	-	-	-	190,00	
13	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91%	т	0,7781	103 787,12	1 937,96	80 757	1 508	-	72 691,00	165 724,00
					101 849,16	810,59	79 249	631	-	12 276,00	
14	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0918	383 478,00	-	35 203	-	35 203	-	38 019,00
					-	-	-	-	-	2 816,00	
15	214-102-0103	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 14 до 65	1 т	0,11025	510 014,00	-	56 229	-	56 229	-	60 727,00
					-	-	-	-	-	4 498,00	
16	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	0,576	463 375,00	-	266 904	-	266 904	-	288 256,00
					-	-	-	-	-	21 352,00	

17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	144,00	1 185,84	28,63	170 761	4 123	109 201	53 928,00	242 664,00
					398,87	3,82	57 437	550	-	17 975,00	
18	1108-0101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя (гидроизолом) НР=93%	м2 поверхности	81,63	4 628,33	10,41	377 811	850	351 511	23 865,00	433 810,00
					311,77	2,59	25 450	211	-	32 134,00	

Раздел 3 Земляные работы (лист 5, 6)

19	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	216,78	292,92		63 500	63 500	-	10 608,00	80 037,00
					-	67,96	-	14 733	-	5 929,00	
20	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	6,91	2 186,32	-	15 112	-	-	10 881,00	28 072,00
					2 186,32	-	15 112	-	-	2 079,00	
21	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	6,91	1 129,70	-	7 808	-	-	5 622,00	14 504,00
					1 129,70	-	7 808	-	-	1 074,00	
22	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	150,90	31,32	31,32	4 726	4 726	-	943,00	6 123,00
					-	8,68	-	1 310	-	454,00	
23	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	150,90	236,84	115,88	35 740	17 487	-	18 591,00	58 677,00
					120,96	50,15	18 253	7 568	-	4 346,00	

Раздел 4 Фундаменты (лист 6,7,10)

4.1 Фундаменты

24	221-104-0103	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93 Коб =26	1 м3	5,72	52 804,00	-	302 039	-	302 039	-	326 202,00
					-	-	-	-	-	24 163,00	
25	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	26,343	32 752,00	-	862 786	-	862 786	-	931 809,00
					-	-	-	-	-	69 023,00	

4.2 Фундамент под перегородки толщиной 120 мм

26	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,3683	383 478,00	-	141 235	-	141 235	-	152 534,00
					-	-	-	-	-	11 299,00	

4.3 Фундамент под перегородки толщиной 250 мм

27	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0691	383 478,00	-	26 498	-	26 498	-	28 618,00
					-	-	-	-	-	2 120,00	

4.6 Фундамент под рамы (3шт) и рамы (лист10 и 7)

28	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	1 т	0,2905	449 500,00	-	130 580	-	130 580	-	141 026,00
					-	-	-	-	-	10 446,00	

Всего	**10 720 148**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	659 455
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	329 887
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	91 603
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 257 879
- накладные расходы, тенге	678 842

в т.ч. зарплата, тенге	54 307
- сметная прибыль (8 %), тенге	794 084
Всего	**10 720 148**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	160 802
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,9 %)	97 929
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**219 578**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**11 198 456**
Итого в текущих и прогнозных ценах с Иинф = 1,079	12 083 134
Итого с учетом скидки 5%	11 478 978
НДС (12 %)	1 377 477
Итого по акту	**12 856 455**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзал"

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Руководитель Кусмухамбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг" БИН 131140014212, Шадияров Н.М. аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.2020г.

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

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340000953б, Тасименов Б.А.

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

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы на ««Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный, г.Актобе»**
(наименование, адрес)

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

Договор подряда (контракт) **№230125/00 от 18.09.2023г**

Акт приемки выполненных работ №3

за ноябрь месяц 2023 г.

Электроснабжение 0,4 кВ (Локальная смета № 04-01-01)

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
1	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	25,38	292,92	292,92	7 434	7 434	-	1 242,00	9 370,00
					-	67,96	-	1 725	-	694,00	
2	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	141,00	320,14	208,62	45 140	29 415	-	20 737,00	71 147,00
					111,52	92,75	15 724	13 078	-	5 270,00	

3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	16,92	6 411,00	-	108 474	-	108 474	-	117 152,00
					-	-	-	-	-	8 678,00	
4	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	8,46							343,00
					31,32	31,32	265	265	-	53,00	
					-	8,68	-	73	-	25,00	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	8,46	236,84	115,88	2 004	980	-	1 042,00	3 290,00
					120,96	50,15	1 023	424	-	244,00	
0.1 Траншея Т-2											
6	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	9,18	263,89	-	2 423	-	2 423	449,00	3 102,00
					-	67,96	-	624	-	230,00	
7	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72%	м кабеля	34,00	320,14	208,62	10 885	7 093	-	5 001,00	17 157,00
					111,52	92,75	3 792	3 154	-	1 271,00	
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	6,94	6 411,00	-	44 492	-	44 492	-	48 051,00
					-	-	-	-	-	3 559,00	
9	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	3,06	28,21	-	86	-	86	19,00	113,00
					-	8,68	-	27	-	8,00	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	3,06							1 152,00
					225,36	-	690	-	319	377,00	
					120,96	50,15	370	153	-	85,00	
0.2 Подраздел без наименования											

11	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	201,00	559,89 223,04	281,79 102,93	112 538 44 831	56 640 20 689	11 067 -	47 174,00 12 777,00	172 489,00
12	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72%	м кабеля	42,00	790,88 353,15	380,43 135,48	33 217 14 832	15 978 5 690	2 407 -	14 776,00 3 839,00	51 832,00
13	243-113-0911	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х120 (ок)-1 Коб =1,02	1 км	0,19176	5 793 763,00 -	- -	1 111 012 -	- -	1 111 012 -	- 88 881,00	1 199 893,00
14	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72%	м	42,00	184,44 164,70	16,58 0,46	7 746 6 917	696 19	133 -	4 994,00 1 019,00	13 759,00
15	243-113-0804	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-0,66 Коб =1,02	1 км	0,0561	801 741,00 -	- -	44 978 -	- -	44 978 -	- 3 598,00	48 576,00
16	241-204-0102	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	1 м	42,00	2 022,00 -	- -	84 924 -	- -	84 924 -	- 6 794,00	91 718,00
17	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	175,00	7,44 6,60	0,84 0,37	1 302 1 155	147 65	- -	878,00 174,00	2 354,00

18	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	1 м	175,00							7 560,00
					40,00	-	7 000	-	7 000	-	
					-	-	-	-	-	560,00	
19	1308-0201-2303	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР=72%	шт.	2,00	3 939,99	111,38	7 880	223	223	5 418,00	14 362,00
					3 717,36	45,15	7 435	90	-	1 064,00	
20	243-903-1503	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб	1 шт.	2,00							38 329,00
					17 745,00	-	35 490	-	35 490	-	
					-	-	-	-	-	2 839,00	
Раздел 1 Существующая ТП10/0,4 кВ											
21	1308-0303-0115	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании НР=72%	шт.	1,00							8 570,00
					4 893,92	48,99	4 894	49	622	3 041,00	
					4 222,80	-	4 223	-	-	635,00	

22	247-205-0608	Выключатель-разъединитель ВР-101 250А 3Р	1 шт.	1,00	26 598,00	-	26 598	-	26 598	-	28 726,00
					-	-	-	-	-	2 128,00	
23	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка НР=72%	шт.	3,00	1 947,30	-	5 842	-	49	4 171,00	10 814,00
					1 931,04	-	5 793	-	-	801,00	
24	247-207-0614	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 80А	1 шт.	3,00	792,00	-	2 376	-	2 376	-	2 566,00
					-	-	-	-	-	190,00	
25	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72%	шт.		1 826,25	108,99	1 826	109	37	1 242,00	
				1,00	1 680,00	45,15	1 680	45	-	245,00	3 313,00
26	247-301-0320	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ARTM-03 PB.R, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	1 шт.	1,00	43 041,00	-	43 041	-	43 041	-	46 484,00
					-	-	-	-	-	3 443,00	

Итого по смете	**2 012 222**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	100 488
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	119 029
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 856
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 525 751
- накладные расходы, тенге	110 614
- сметная прибыль (8 %), тенге	149 051
Всего	**2 012 222**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	30 183
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,9 %)	18 382
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**41 216**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**2 102 003**
Итого в текущих и прогнозных ценах с Иинф = 1,079	2 268 061

Итого с учетом скидки 5%	2 154 658
НДС (12 %)	258 559
Итого по акту	**2 413 217**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг" БИН 131140014212, Шалияров Н.М. аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.2020г.

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

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Руководитель Кусмухамбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340009536, Тасименов Б.А.

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

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительно-монтажные работы на ««Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети и сооружения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№230125/00 от 18.09.2023г**

Акт приемки выполненных работ №4

за ноябрь месяц 2023 г.

Наружный газопровод (Локальная смета № 06-01-01)

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
Раздел 1 Оборудование (лист 1, РП 1121-0-КР лист 2,4)											
1.1 Установка ГРПШ-32/10											
1	1119-0301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство НР=98%	установка	1,00	41 346,43	1 356,66	41 346	1 357	20 715	19 315,00	65 514,00
					19 274,64	433,73	19 275	434	-	4 853,00	
2	586-001-0001	Шкафной регуляторный пункт ГРПШ-32/10 с узлом учета газа и регулятором давления газа РДНК-32/10, Рвх=0,3Мпа, Рвых=0,005МПа (без обогрева) (кпл)	1 шт	1,00	164 721,07	-	164 721	-	-	-	164 721,00
					-	-	-	-	164 721	-	
3	1109-0102-0103	Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,11812	99 365,24	26 852,34	11 737	3 172	3 361	4 248,00	17 264,00
					44 059,90	8 065,33	5 204	953	-	1 279,00	
4	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 60 х 60 мм	1 т	0,11184	430 960,00	-	48 199	-	48 199	-	52 055,00
					-	-	-	-	-	3 856,00	
5	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной 200 мм, толщиной 5 мм	1 т	0,00628	578 162,00	-	3 631	-	3 631	-	3 921,00
					-	-	-	-	-	290,00	
6	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,26	8 738,36	2 592,55	2 272	674	1 274	558,00	3 056,00

		НР=93%	мю основания	0,20	1 247,31	1 061,40	324	276	-	226,00	
7	1106-0101-0101	Бетонная заделка. Устройство НР=91%	м3	0,32	26 085,38	1 659,27	8 347	531	7 238	627,00	9 692,00
					1 807,19	346,34	578	111	-	718,00	
8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	3,20	1 185,84	28,63	3 795	92	2 427	1 198,00	5 392,00
					398,87	3,82	1 276	12	-	399,00	
9	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	4,493	111,47	3,15	501	14	215	189,00	745,00
					60,57	0,36	272	2	-	55,00	
10	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	4,493	187,19	4,57	841	21	503	221,00	1 147,00
					70,76	0,72	318	3	-	85,00	
1.2 Ограждение ГРПШ-32/10											
11	1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой 2,0 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР=118%	м оград	8,00	11 353,97	1 383,16	90 832	11 065	47 310	43 163,00	144 715,00
					4 057,02	515,36	32 456	4 123	-	10 720,00	
12	1107-0111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой 2,0 м по металлическим столбам без цоколя. Установка НР=118%	м оград	8,00	6 096,73	1 383,16	48 774	11 065	5 252	43 163,00	99 292,00
					4 057,02	515,36	32 456	4 123	-	7 355,00	
13	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	1 м2	17,00	952,00	-	16 184	-	16 184	-	17 479,00
					-	-	-	-	-	1 295,00	
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00533	399 352,00	-	2 129	-	2 129	-	2 299,00
					-	-	-	-	-	170,00	
15	212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	1 м3	0,25	20 172,00	-	5 043	-	5 043	-	5 446,00
					-	-	-	-	-	403,00	
16	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	1,35	708,00	-	956	-	956	-	1 032,00
					-	-	-	-	-	76,00	
17	241-102-0151	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	1 м	12,50	2 431,00	-	30 388	-	30 388	-	32 819,00
					-	-	-	-	-	2 431,00	
18	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	0,00251	578 162,00	-	1 451	-	1 451	-	1 567,00
					-	-	-	-	-	116,00	
19	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей НР=118%	шт.	1,00	1 233,92	43,32	1 234	43	55	1 349,00	2 790,00
					1 135,65	6,50	1 136	7	-	207,00	
20	1109-0701-0102	Изготовление калитки НР=69%	т конструкций	0,01391	57 526,96	11 832,83	800	165	16	462,00	1 363,00
					44 510,22	3 684,65	619	51	-	101,00	
21	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	1 т	0,01312	517 534,00	-	6 790	-	6 790	-	7 333,00
					-	-	-	-	-	543,00	

22	214-401-0111	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	1 м2	1,80	766,00	-	1 379	-	1 379	-	1 489,00
					-	-	-	-	-	110,00	
23	223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	1 шт.	3,00	527,00	-	1 581	-	1 581	-	1 707,00
					-	-	-	-	-	126,00	
24	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР=93%	м3 основания	0,039	8 738,36	2 592,55	341	101	191	84,00	459,00
					1 247,31	1 061,40	49	41	-	34,00	
25	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	4,71	1 185,84	28,63	5 585	135	3 572	1 764,00	7 937,00
					398,87	3,82	1 879	18	-	588,00	
26	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,855	111,47	3,15	95	3	41	36,00	142,00
					60,57	0,36	52	-	-	11,00	
27	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69%:К1тр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	0,855	187,19	4,57	160	4	96	42,00	218,00
					70,76	0,72	60	1	-	16,00	
Раздел 2 Стальной подземный газопровод высокого давления (лист 2, специф.1)											
28	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	2 024,866	292,92	292,92	593 124	593 124	-	99 079,00	747 579,00
					-	67,96	-	137 610	-	55 376,00	
29	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1тр=1,2;	м3 грунта	31,697	2 186,32	-	69 300	-	-	49 896,00	128 732,00
					2 186,32	-	69 300	-	-	9 536,00	
30	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	31,697	1 129,70	-	35 808	-	-	25 782,00	66 517,00
					1 129,70	-	35 808	-	-	4 927,00	
31	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	1 024,866	31,32	31,32	32 099	32 099	-	6 405,00	41 584,00
					-	8,68	-	8 896	-	3 080,00	
32	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	1 024,866	236,84	115,88	242 729	118 761	-	126 263,00	398 511,00
					120,96	50,15	123 968	51 397	-	29 519,00	
33	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,54	1 049 045,29	322 570,37	566 484	174 188	12 056	448 007,00	1 095 650,00
					704 148,48	133 873,43	380 240	72 292	-	81 159,00	
34	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм Коб =1,004	1 м	542,16	2 123,00	-	1 151 006	-	1 151 006	-	1 243 086,00
					-	-	-	-	-	92 080,00	
35	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,00469	1 431 093,90	692 387,24	6 712	3 247	116	4 311,00	11 905,00
					713 978,53	214 495,58	3 349	1 006	-	882,00	
36	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	1 шт.	7,00	757,00	-	5 299	-	5 299	-	5 723,00
					-	-	-	-	-	424,00	
37	1122-0601-1001	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99%	км трубопровода	0,54	1 113 350,71	215,95	601 209	117	425 328	174 038,00	837 267,00
					325 490,85	57,31	175 765	31	-	62 020,00	

38	235-201-0103	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный	1 кг	11,80	463,00	-	5 463	-	5 463	-	5 900,00
					-	-	-	-	-	437,00	
39	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР=99%	км трубопровода	0,004	749 059,79	155 319,79	2 996	621	112	2 476,00	5 910,00
					565 833,60	59 378,98	2 263	238	-	438,00	
40	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	1 м	4,00	4 127,00	-	16 508	-	16 508	-	17 829,00
					-	-	-	-	-	1 321,00	
41	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	4,00	1 862,28	11,64	7 449	47	953	6 397,00	14 954,00
					1 612,30	3,25	6 449	13	-	1 108,00	
42	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР=99%	км трубопровода	0,01	749 059,79	155 319,79	7 491	1 553	279	6 189,00	14 774,00
					565 833,60	59 378,98	5 658	594	-	1 094,00	
43	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	1 м	10,00	4 127,00	-	41 270	-	41 270	-	44 572,00
					-	-	-	-	-	3 302,00	
44	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	10,00	1 862,28	11,64	18 623	116	2 383	15 994,00	37 386,00
					1 612,30	3,25	16 123	33	-	2 769,00	
45	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР=99%	км трубопровода	0,011	749 059,79	155 319,79	8 240	1 709	307	6 808,00	16 252,00
					565 833,60	59 378,98	6 224	653	-	1 204,00	
46	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	1 м	11,00	4 127,00	-	45 397	-	45 397	-	49 029,00
					-	-	-	-	-	3 632,00	
47	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	11,00	1 862,28	11,64	20 485	128	2 622	17 593,00	41 124,00
					1 612,30	3,25	17 735	36	-	3 046,00	
Раздел 3 Прокладка методом ГНП (лист 3, специфик.2)											
48	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	72,713	292,92	292,92	21 299	21 299	-	3 558,00	26 846,00
					-	67,96	-	4 942	-	1 989,00	
49	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1трр=1,2;	м3 грунта	2,249	2 186,32	-	4 917	-	-	3 540,00	9 134,00
					2 186,32	-	4 917	-	-	677,00	
50	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	2,249	1 129,70	-	2 541	-	-	1 830,00	4 721,00
					1 129,70	-	2 541	-	-	350,00	
51	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	72,713	31,32	31,32	2 277	2 277	-	454,00	2 949,00
					-	8,68	-	631	-	218,00	
52	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	72,713	236,84	115,88	17 221	8 426	-	8 958,00	28 273,00
					120,96	50,15	8 795	3 647	-	2 094,00	
53	1122-1401-0216	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м НР=99%т.ч.п.3.4:К1трр=0,86;К1трм=0,85;К1экс=0,85;	м продавливания	36,00	15 249,69	10 767,68	548 989	387 636	923	377 574,00	1 000 688,00
					4 456,37	6 137,74	160 429	220 959	-	74 125,00	
54	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами	1 м	36,00	6 935,00	-	249 660	-	249 660	-	269 633,00
					-	-	-	-	-	19 973,00	

		159х4,0 мм									
55	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,086	1 049 045,29 704 148,48	322 570,37 133 873,43	90 218 60 557	27 741 11 513	1 920 -	71 349,00 12 925,00	174 492,00
56	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм Коб =1,004	1 м	86,344	2 123,00 -	- -	183 308 -	- -	183 308 -	- 14 665,00	197 973,00
57	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0028	1 362 478,95 713 978,53	- 214 495,58	3 815 1 999	- 601	1 816 -	2 574,00 511,00	6 900,00
58	241-114-0136	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1 шт.	1,00	1 686,00 -	- -	1 686 -	- -	1 686 -	- 135,00	1 821,00
59	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1 шт.	1,00	591,00 -	- -	591 -	- -	591 -	- 47,00	638,00
60	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0026	1 362 478,95 713 978,53	- 214 495,58	3 542 1 856	- 558	1 686 -	2 390,00 475,00	6 407,00
61	242-209-6504	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для газа, Т до +200 °С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	1,00	14 375,00 -	- -	14 375 -	- -	14 375 -	- 1 150,00	15 525,00
Раздел 4 Ковер под контрольную трубку (РП 1121-0-КР лист 5)											
62	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство НР=99%	шт.	1,00	10 653,74 5 070,01	3 230,52 1 121,74	10 654 5 070	3 231 1 122	2 353 -	6 130,00 1 343,00	18 127,00
63	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,307	22 405,00 -	- -	6 878 -	- -	6 878 -	- 550,00	7 428,00
64	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,043	19 938,00 -	- -	857 -	- -	857 -	- 69,00	926,00
65	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	1 м3	0,0575	5 426,00 -	- -	312 -	- -	312 -	- 25,00	337,00
66	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	2,50	1 185,84 398,87	28,63 3,82	2 965 997	72 10	1 896 -	937,00 312,00	4 214,00
67	1109-0701-0107	Изготовление ковера НР=69%	т конструкций	0,02509	489 234,88 297 909,57	178 064,98 28 794,96	12 275 7 475	4 468 722	333 -	5 656,00 1 435,00	19 366,00
68	241-102-0214	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х5,0 мм	1 м	1,00	7 801,00 -	- -	7 801 -	- -	7 801 -	- 624,00	8 425,00
69	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00558	441 684,00 -	- -	2 465 -	- -	2 465 -	- 197,00	2 662,00
70	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240)	1 т	0,00096	380 647,00	-	365	-	365	-	394,00

		СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм			-	-	-	-	-	29,00	
71	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00025	399 352,00	-	100	-	100	-	108,00
					-	-	-	-	-	8,00	
72	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	0,805	111,47	3,15	90	3	38	34,00	134,00
					60,57	0,36	49	-	-	10,00	
73	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР=69%:К1тр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	0,805	187,19	4,57	151	4	90	40,00	206,00
					70,76	0,72	57	1	-	15,00	
74	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	1 шт.	1,00	6 810,00	-	6 810	-	6 810	-	7 355,00
					-	-	-	-	-	545,00	
75	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2,00	1 552,64	160,64	3 105	321	-	2 757,00	6 331,00
					1 392,00	0,38	2 784	1	-	469,00	
76	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2,00	849,00	-	1 698	-	1 698	-	1 834,00
					-	-	-	-	-	136,00	
Раздел 5 Стальной надземный газопровод высокого давления (специфик. лист 2)											
77	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра НР=99%	км трубопровода	0,0008	749 059,79	155 319,79	599	124	22	496,00	1 183,00
					565 833,60	59 378,98	453	48	-	88,00	
78	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	1 м	0,80	4 127,00	-	3 302	-	3 302	-	3 566,00
					-	-	-	-	-	264,00	
79	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	0,80	1 862,28	11,64	1 490	9	191	1 280,00	2 992,00
					1 612,30	3,25	1 290	3	-	222,00	
80	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью НР=99%:К1тр=0,125;К1трм=0,125;К1экс=0,125;К1мат=0,125	футляр	1,00	5 403,14	677,34	5 403	677	3 003	1 718,00	7 691,00
					1 722,78	11,94	1 723	12	-	570,00	
81	1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0008	1 164 512,61	31 162,89	932	25	731	174,00	1 194,00
					220 129,65	191,03	176	-	-	88,00	
82	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,002	1 049 045,29	322 570,37	2 098	645	45	1 659,00	4 058,00
					704 148,48	133 873,43	1 408	268	-	301,00	
83	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм Коб =1,004	1 м	2,008	2 123,00	-	4 263	-	4 263	-	4 604,00
					-	-	-	-	-	341,00	
84	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,00087	1 431 093,90	692 387,24	1 245	602	22	800,00	2 209,00
					713 978,53	214 495,58	621	187	-	164,00	
85	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°,	1 шт.	1,00	757,00	-	757	-	757	-	818,00

		наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	1 шт.	1,00	-	-	-	-	-	61,00		
86	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1 шт.	1,00	711,00	-	711	-	711	-	768,00	
					-	-	-	-	-	57,00		
87	1116-0301-0302	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98%	м трубопровода	1,00	558,98	32,82	559	33	18	509,00	1 153,00	
					507,78	11,21	508	11	-	85,00		
88	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	1,00	769,00	-	769	-	769	-	831,00	
					-	-	-	-	-	62,00		
89	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69%:К1тр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	1,00	222,91	6,30	223	6	96	84,00	332,00	
					121,11	0,72	121	1	-	25,00		
90	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 желтого цвета за два раза НР=69%:К1тр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	1,00	187,19	4,57	187	5	112	50,00	256,00	
					70,76	0,72	71	1	-	19,00		
91	1127-0901-0301	Столбики сигнальные. Установка НР=108%	шт.	7,00	2 569,02	1 254,76	17 983	8 783	2 163	11 520,00	31 863,00	
					1 005,22	518,60	7 037	3 630	-	2 360,00		
92	261-404-0471	Столбик опознавательный	1 шт.	7,00	7 002,00	-	49 014	-	49 014	-	52 935,00	
					-	-	-	-	-	3 921,00		
Раздел 6 Стальной надземный газопровод низкого давления (специф. лист 2.3)												
93	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,001	1 049 045,29	322 570,37	1 049	323	22	830,00	2 029,00	
					704 148,48	133 873,43	704	134	-	150,00		
94	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм Коб =1,004	1 м	1,004	851,00	-	854	-	854	-	922,00	
					-	-	-	-	-	68,00		
95	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0029	1 431 093,90	692 387,24	4 150	2 008	72	2 666,00	7 361,00	
					713 978,53	214 495,58	2 071	622	-	545,00		
96	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.	2,00	415,00	-	830	-	830	-	896,00	
					-	-	-	-	-	66,00		
97	241-114-0108	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1 шт.	1,00	1 199,00	-	1 199	-	1 199	-	1 295,00	
					-	-	-	-	-	96,00		
98	1122-0301-0202	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,006	1 076 463,83	345 103,25	6 459	2 071	151	5 047,00	12 426,00	
					706 244,16	143 443,62	4 237	861	-	920,00		
99	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами	1 м	6,024	2 876,00	-	17 325	-	17 325	-	18 711,00	
					-	-	-	-	-	1 386,00		

		76х3,5 мм Коб =1,004									
100	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,00072	1 431 093,90 713 978,53	692 387,24 214 495,58	1 030 514	499 154	18 -	661,00 135,00	1 826,00
101	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	1 шт.	2,00	808,00 -	- -	1 616 -	- -	1 616 -	- 129,00	1 745,00
102	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	1,6	222,91 121,11	6,30 0,72	357 194	10 1	153 -	135,00 39,00	531,00
103	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 желтого цвета за два раза НР=69%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	1,6	187,19 70,76	4,57 0,72	300 113	7 1	179 -	79,00 30,00	409,00
Раздел 7 Трубопроводная арматура (специфик.3; лист 5)											
104	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1,00	2 197,06 1 912,20	128,90 57,31	2 197 1 912	129 57	156 -	1 949,00 332,00	4 478,00
105	586-001-0002	Задвижка FVR DN50 PN 1,6 МПа со стальными сварными концами, с эпоксидным покрытием корпуса для подземной установки (для природного газа) (кпл)	1 шт	1,00	695 081,00 -	- -	695 081 -	- -	- 695 081	- -	695 081,00
106	242-108-0203	Шток телескопический удлинительный DN 40/50 длиной от 2000 до 2500 мм	1 шт.	1,00	37 236,00 -	- -	37 236 -	- -	37 236 -	- 2 979,00	40 215,00
107	296-001-0001	Уличный лючок (ковер) неподижный для газа (кпл)	1 шт	1,00	47 735,00 -	- -	47 735 -	- -	47 735 -	- 3 818,80	51 554,00
108	296-001-0002	Опорная плита AVK 80/46 для уличного неподвижного лючка (кпл)	1 шт	1,00	10 087,07 -	- -	10 087 -	- -	10 087 -	- 806,97	10 894,00
109	296-001-0003	Ключ AVK Т-образный AVK-0,4-050-2100 (кпл)	1 шт	1,00	39 160,71 -	- -	39 161 -	- -	39 161 -	- 3 132,86	42 294,00
110	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР=94%	м2 покрытия	0,04	3 287,90 371,42	236,78 69,08	132 15	9 3	107 -	17,00 12,00	161,00
111	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91%	м3	0,11	36 584,74 7 053,84	2 623,24 557,98	4 024 776	289 61	2 960 -	762,00 383,00	5 169,00
112	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка песком вручную. НР=72%	м3 грунта	2,21	1 129,70 1 129,70	- -	2 497 2 497	- -	- -	1 798,00 344,00	4 639,00
113	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный Коб =1,1	1 м3	2,431	6 411,00 -	- -	15 585 -	- -	15 585 -	- 1 247,00	16 832,00
114	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0052	1 431 093,90 713 978,53	692 387,24 214 495,58	7 442 3 713	3 600 1 115	129 -	4 780,00 978,00	13 200,00
115	296-001-0004	Неразъемное изолирующее соединение СИ-50ф (кпл)	1 шт	1,00	0,02 -	- -	0 -	- -	0 -	- 0,00	-
116	261-301-1375	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	1 шт.	2,00	2 358,00 -	- -	4 716 -	- -	4 716 -	- 377,00	5 093,00

117	242-209-6504	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для газа, Т до +200 °С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	1,00	14 375,00 -	- -	14 375 -	- -	14 375 -	- 1 150,00	15 525,00
118	242-209-6502	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для газа, Т до +200 °С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	1,00	11 224,00 -	- -	11 224 -	- -	11 224 -	- 898,00	12 122,00
119	1122-0901-0202	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1,00	4 138,03 3 627,81	214,84 95,52	4 138 3 628	215 96	295 -	3 687,00 626,00	8 451,00
120	242-209-0201	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	1 шт.	1,00	28 731,00 -	- -	28 731 -	- -	28 731 -	- 2 298,00	31 029,00
Раздел 8 Закольцовка существующего газопровода низкого давления												
121	1124-0202-0101	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы высокого давления под газом со снижением давления	врезка	1,00	18 769,75 13 571,24	3 104,82 -	18 770 13 571	3 105 -	2 094 -	13 435,00 2 576,00	34 781,00
122	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР=99%	км трубопровода	0,005	1 049 045,29 704 148,48	322 570,37 133 873,43	5 245 3 521	1 613 669	112 -	4 148,00 752,00	10 145,00
123	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм Коб =1,004	1 м	5,02	2 123,00 -	- -	10 657 -	- -	10 657 -	- 853,00	11 510,00
124	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,00067	1 431 093,90 713 978,53	692 387,24 214 495,58	959 478	464 144	17 -	616,00 126,00	1 701,00
125	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	1 шт.	1,00	757,00 -	- -	757 -	- -	757 -	- 61,00	818,00
126	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра НР=99%	км трубопровода	0,0006	1 160 106,67 754 444,80	326 254,83 116 658,83	696 453	196 70	48 -	518,00 97,00	1 311,00
127	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	1 м	0,60	6 935,00 -	- -	4 161 -	- -	4 161 -	- 333,00	4 494,00
128	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	0,60	1 862,28 1 612,30	11,64 3,25	1 117 967	7 2	143 -	959,00 166,00	2 242,00
129	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза НР=69%:К1тр=2;К1тм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	1,30	222,91 121,11	6,30 0,72	290 157	8 1	124 -	109,00 32,00	431,00
130	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 желтого цвета за два раза НР=69%:К1тр=2;К1тм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2	1,30	187,19 70,76	4,57 0,72	243 92	6 1	145 -	64,00 25,00	332,00

Раздел 9 Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления (специф 4-5)

131	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	29,469	292,92	292,92	8 632	8 632	-	1 442,00	10 880,00
					-	67,96	-	2 003	-	806,00	
132	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1тр=1,2;	м3 грунта	0,911	2 186,32	-	1 992	-	-	1 434,00	3 700,00
					2 186,32	-	1 992	-	-	274,00	
133	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	0,911	1 129,70	-	1 029	-	-	741,00	1 912,00
					1 129,70	-	1 029	-	-	142,00	
134	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	29,469	31,32	31,32	923	923	-	184,00	1 196,00
					-	8,68	-	256	-	89,00	
135	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	29,469	236,84	115,88	6 979	3 415	-	3 631,00	11 459,00
					120,96	50,15	3 565	1 478	-	849,00	
136	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	0,50	8 800,81	251,94	4 400	126	3 526	773,00	5 587,00
					1 496,77	66,86	748	33	-	414,00	
137	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею НР=99%	км трубопровода	0,018	564 148,56	265 501,60	10 155	4 779	-	6 727,00	18 233,00
					298 646,96	78 830,31	5 376	1 419	-	1 351,00	
138	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =1,01	1 м	18,18	727,00	-	13 217	-	13 217	-	14 274,00
					-	-	-	-	-	1 057,00	
139	1308-0201-0405	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной НР=72%	м кабеля	32,00	7,44	0,84	238	27	-	161,00	431,00
					6,60	0,37	211	12	-	32,00	
140	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	1 м	32,00	34,00	-	1 088	-	1 088	-	1 175,00
					-	-	-	-	-	87,00	
141	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72%	м кабеля	18,00	454,42	194,91	8 180	3 508	991	3 527,00	12 643,00
					204,45	67,72	3 680	1 219	-	936,00	
142	243-141-0102	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2 Коб =1,02	1 км	0,01836	28 877,00	-	530	-	530	-	572,00
					-	-	-	-	-	42,00	
143	1122-0501-0202	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм. Укладка футляра НР=99%	км трубопровода	0,014	54 564,07	3 867,13	764	54	14	712,00	1 594,00
					49 670,28	1 719,28	695	24	-	118,00	
144	261-301-1569	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 110х6,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	1 м	14,00	2 154,00	-	30 156	-	30 156	-	32 568,00
					-	-	-	-	-	2 412,00	
145	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	14,00	1 862,28	11,64	26 072	163	3 337	22 392,00	52 341,00
					1 612,30	3,25	22 572	46	-	3 877,00	
146	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2,00	1 552,64	160,64	3 105	321	-	2 757,00	6 331,00
					1 392,00	0,38	2 784	1	-	469,00	

147	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	1 шт.	1,00	6 810,00	-	6 810	-	6 810	-	7 355,00
					-	-	-	-	-	545,00	
148	241-215-0313	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 315х63 мм	1 шт.	1,00	15 796,00	-	15 796	-	15 796	-	17 060,00
					-	-	-	-	-	1 264,00	
149	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 110 мм. Заделка битумом и прядью HP=99%:К1тр=0,125;К1трм=0,125;К1экс=0,125;К1мат=	футляр	1,00	5 403,14	677,34	5 403	677	3 003	1 718,00	7 691,00
					1 722,78	11,94	1 723	12	-	570,00	
150	1119-1101-0101	Газопроводы. Испытание пневматическое HP=98%	м газопровода	18,00	751,20	-	13 522	-	317	12 940,00	28 579,00
					733,57	-	13 204	-	-	2 117,00	
Раздел 10 Вход стального газопровода в землю с переходом на полиэтилен (лист 7)											
151	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении HP=99%	шт.	3,00	1 552,64	160,64	4 658	482	-	4 135,00	9 496,00
					1 392,00	0,38	4 176	1	-	703,00	
152	241-208-1806	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1,00	1 887,00	-	1 887	-	1 887	-	2 038,00
					-	-	-	-	-	151,00	
153	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	1,00	849,00	-	849	-	849	-	917,00
					-	-	-	-	-	68,00	
154	241-210-0611	Неразъемное соединение ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х57 мм	1 шт.	1,00	4 337,00	-	4 337	-	4 337	-	4 684,00
					-	-	-	-	-	347,00	
155	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка футляра HP=99%	км трубопровода	0,0005	749 059,79	155 319,79	375	78	14	310,00	740,00
					565 833,60	59 378,98	283	30	-	55,00	
156	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	0,50	4 695,00	-	2 348	-	2 348	-	2 536,00
					-	-	-	-	-	188,00	
157	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 50 мм. Протаскивание в футляр HP=99%	м трубы, уложенной в футляре	0,50	1 862,28	11,64	931	6	119	800,00	1 869,00
					1 612,30	3,25	806	2	-	138,00	
158	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью HP=99%:К1тр=0,125;К1трм=0,125;К1экс=0,125;К1мат=	футляр	1,00	5 403,14	677,34	5 403	677	3 003	1 718,00	7 691,00
					1 722,78	11,94	1 723	12	-	570,00	
159	1122-0301-0201	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием HP=99%	км трубопровода	0,00192	1 049 045,29	322 570,37	2 014	619	43	1 593,00	3 896,00
					704 148,48	133 873,43	1 352	257	-	289,00	
160	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм Коб =1,04	1 м	1,9916	1 801,00	-	3 587	-	3 587	-	3 874,00
					-	-	-	-	-	287,00	
161	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0065	478 354,00	-	3 109	-	3 109	-	3 358,00
					-	-	-	-	-	249,00	
162	1122-0501-0401	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею HP=99%	км трубопровода	0,001	564 148,56	265 501,60	564	266	-	374,00	1 013,00
					298 646,96	78 830,31	299	79	-	75,00	

163	261-301-1566	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Коб =1,01	1 м	1,01	727,00	-	734	-	734	-	793,00
					-	-	-	-	-	59,00	
164	1122-0601-1001	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99%	км трубопровода	0,00192	1 113 350,71	215,95	2 138	-	1 512	619,00	2 977,00
					325 490,85	57,31	625	-	-	220,00	
Раздел 11 Полиэтиленовый кран шаровый Ду 63мм (лист 5)											
165	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,125	26 085,38	1 659,27	3 261	207	2 827	245,00	3 786,00
					1 807,19	346,34	226	43	-	280,00	
166	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	0,02	24 506,38	1 790,81	490	36	423	35,00	567,00
					1 551,52	388,94	31	8	-	42,00	
167	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка песком вручную. НР=72%	м3 грунта	1,00	1 129,70	-	1 130	-	-	814,00	2 100,00
					1 129,70	-	1 130	-	-	156,00	
168	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный Коб =1,1	1 м3	1,10	6 411,00	-	7 052	-	7 052	-	7 616,00
					-	-	-	-	-	564,00	
169	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,035	19 434,37	10 207,24	680	357	25	509,00	1 284,00
					8 509,13	3 790,43	298	133	-	95,00	
170	222-203-0101	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 4.4	1 шт.	1,00	4 117,00	-	4 117	-	4 117	-	4 446,00
					-	-	-	-	-	329,00	
171	1107-0201-0201	Плиты перекрытия для колодцев диаметром до 1000 мм. Установка НР=118%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,10	19 434,37	10 207,24	1 943	1 021	72	1 451,00	3 666,00
					8 509,13	3 790,43	851	379	-	272,00	
172	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	1 шт.	1,00	13 976,00	-	13 976	-	13 976	-	15 094,00
					-	-	-	-	-	1 118,00	
173	1123-1201-0101	Люки чугунные. Установка НР=99%	шт.	1,00	3 264,26	631,39	3 264	631	446	2 415,00	6 133,00
					2 187,27	251,93	2 187	252	-	454,00	
174	244-202-0106	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	1 комплект	1,00	29 030,00	-	29 030	-	29 030	-	31 352,00
					-	-	-	-	-	2 322,00	
175	1122-0901-0202	Кран ПЭ диаметром 63 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1,00	4 138,03	214,84	4 138	215	295	3 687,00	8 451,00
					3 627,81	95,52	3 628	96	-	626,00	
176	242-205-3205	Кран шаровый, приварной, подземной установки, для воды пара, нейтральных жидкостей, Т до +200 °С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм	1 шт.	1,00	53 524,00	-	53 524	-	53 524	-	57 806,00
					-	-	-	-	-	4 282,00	
177	1122-0801-0205	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	2,00	1 552,64	160,64	3 105	321	-	2 757,00	6 331,00
					1 392,00	0,38	2 784	1	-	469,00	
178	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	1 шт.	2,00	849,00	-	1 698	-	1 698	-	1 834,00
					-	-	-	-	-	136,00	

Итого по смете **8 920 760**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 327 361
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 462 639
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 543 610

- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 939 262
- оборудование, тенге	859 802
- накладные расходы, тенге	1 734 589
- сметная прибыль (8 %), тенге	597 109
Всего	8 920 760
Временные здания и сооружения (1,5 %)	120 914
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических	73 637
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**165 110**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**9 280 421**
Итого в текущих и прогнозных ценах с Иинф = 1,079	10 013 575
Итого с учетом скидки 5%	9 512 896
НДС (12 %)	1 141 548
Итого по акту	**10 654 443**

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Руководитель Кусмухамбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг" БИН 131140014212, Шадияров Н.М. аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.2020г.

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

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340009536, Тасименов Б.А.

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

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Актобе"**

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

Подрядчик: **Производственный кооператив "Ерзат"**

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

Стройка : **Строительно-монтажные работы на ««Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в поселке Ясный, г.Актобе»**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети и сооружения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№230125/00 от 18.09.2023г**

Акт приемки выполненных работ №5

за ноябрь месяц 2023 г.

Наружные сети водопровода и канализации (Локальная смета № 06-01-02)

Составлена в текущих ценах с 10.06.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					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
Раздел 1 Канализация К1											
1.1 Трубы и колодцы											
1	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	3 493,00	292,92	292,92	1 023 170	1 023 170	-	170 916,00	1 289 613,00
					-	67,96	-	237 384	-	95 527,00	
2	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1тр=1,2;	м3 грунта	101,10	2 186,32	-	221 037	-	-	159 147,00	410 599,00

					2 186,32	-	221 037	-	-	30 415,00	
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	101,10	1 129,70	-	114 213	-	-	82 233,00	212 162,00
					1 129,70	-	114 213	-	-	15 716,00	
4	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	3 358,90	31,32	31,32	105 201	105 201	-	20 992,00	136 288,00
					-	8,68	-	29 155	-	10 095,00	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	3 358,90	236,84	115,88	795 522	389 229	-	413 814,00	1 306 083,00
					120,96	50,15	406 293	168 449	-	96 747,00	
6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	55,90	8 800,81	251,94	491 965	14 083	394 212	86 532,00	624 777,00
					1 496,77	66,86	83 669	3 737	-	46 280,00	
7	1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР=99%	м трубопровода	666,50	3 272,45	25,72	2 181 088	17 142	2 081 400	88 457,00	2 451 109,00
					123,85	10,21	82 546	6 805	-	181 564,00	
8	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР=99%	м3 конструкций колодца	34,93	54 831,99	15 194,02	1 915 281	530 727	533 861	1 053 024,00	3 205 769,00
					24 354,24	6 096,97	850 694	212 967	-	237 464,00	
9	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	24,00	21 889,00	-	525 336	-	525 336	-	567 363,00
					-	-	-	-	-	42 027,00	
10	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	10,00	15 917,00	-	159 170	-	159 170	-	171 904,00
					-	-	-	-	-	12 734,00	
11	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	37,00	20 677,00	-	765 049	-	765 049	-	826 253,00
					-	-	-	-	-	61 204,00	
12	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1	1 шт.	24,00	22 440,00	-	538 560	-	538 560	-	581 645,00
					-	-	-	-	-	43 085,00	
13	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	24,00	7 845,00	-	188 280	-	188 280	-	203 342,00
					-	-	-	-	-	15 062,00	
14	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	28,00	6 604,00	-	184 912	-	184 912	-	199 705,00
					-	-	-	-	-	14 793,00	

15	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	24,00	25 559,00	-	613 416	-	613 416	-	662 489,00
					-	-	-	-	-	49 073,00	
16	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,40992	1 004 968,00	-	411 956	-	411 956	-	444 913,00
					-	-	-	-	-	32 957,00	
17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	437,372	1 185,84	28,63	518 653	12 522	331 677	163 797,00	737 046,00
					398,87	3,82	174 455	1 671	-	54 596,00	
18	1108-0201-0109	Рядовая кирпичная кладка НР=93%	м3 кладки	4,946	44 479,54	3 283,91	219 996	16 242	159 067	44 722,00	285 895,00
					9 034,96	687,71	44 687	3 401	-	21 177,00	
19	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94% Коб =24	м3 подстилающего слоя	7,20	13 253,46	2 521,30	95 425	18 153	44 890	37 166,00	143 198,00
					4 497,44	993,87	32 382	7 156	-	10 607,00	
20	1111-0101-0209	Бетонная отмостка. Устройство НР=94% Коб =24	м3 подстилающего слоя	4,80	32 308,93	11,09	155 083	53	130 643	22 923,00	192 246,00
					5 080,45	-	24 386	-	-	14 240,00	
1.2 Футляры											
21	1109-0501-0202	Электродуговая сварка при монтаже футляров (резка и сварка) НР=69% Коб =2	т	1,5378	4 303,25	625,77	6 618	962	580	3 505,00	10 933,00
					3 300,54	1,91	5 076	3	-	810,00	
22	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%	м3 грунта	2,10	1 821,93	-	3 826	-	-	2 755,00	7 107,00
					1 821,93	-	3 826	-	-	526,00	
23	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	1,50	1 129,70	-	1 695	-	-	1 220,00	3 148,00
					1 129,70	-	1 695	-	-	233,00	
24	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка футляра НР=99%	км трубопровода	0,01	1 160 106,67	326 254,83	11 601	3 263	794	8 624,00	21 843,00
					754 444,80	116 658,83	7 544	1 167	-	1 618,00	
25	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм Коб =2	1 м	20,00	8 689,00	-	173 780	-	173 780	-	187 682,00
					-	-	-	-	-	13 902,00	

26	1122-0601-0105	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,01							21 624,00
					1 725 675,75	146 068,21	17 257	1 461	13 280	2 765,00	
					251 650,32	27 562,34	2 517	276	-	1 602,00	
27	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 160 мм. Заделка битумом и прядью НР=99% Коб =2 :К1трр=0,2;К1трм=0,2;К1экс=0,2;К1мат=0,2;	футляр	2,00	8 645,00	1 083,73	17 290	2 167	9 610	5 495,00	24 608,00
					2 756,45	19,10	5 513	38	-	1 823,00	
28	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 250 мм. Укладка футляра НР=99%	км трубопровода	0,01	1 788 923,76	751 201,58	17 889	7 512	1 135	11 725,00	31 983,00
					924 194,88	260 084,85	9 242	2 601	-	2 369,00	
29	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	1 м	10,00	20 158,00	-	201 580	-	201 580	-	217 706,00
					-	-	-	-	-	16 126,00	
30	1122-0601-0107	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,01	2 818 314,47	197 738,11	28 183	1 977	22 949	3 584,00	34 308,00
					325 665,12	36 323,97	3 257	363	-	2 541,00	
31	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 250 мм. Заделка битумом и прядью НР=99%:К1трр=0,313;К1трм=0,313;К1экс=0,313;К1мат=0,313;	футляр	1,00	13 529,42	1 696,03	13 529	1 696	7 520	4 301,00	19 256,00
					4 313,86	29,90	4 314	30	-	1 426,00	
32	1122-0301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка футляра (3шт) НР=99%	км трубопровода	0,0537	2 164 448,14	953 503,40	116 231	51 203	8 309	73 501,00	204 911,00
					1 056 222,72	326 326,02	56 719	17 524	-	15 179,00	
33	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	1 м	53,70	26 379,00	-	1 416 552	-	1 416 552	-	1 529 876,00
					-	-	-	-	-	113 324,00	

34	1122-0601-0108	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0537							215 252,00
					3 309 803,88	223 356,69	177 736	11 994	146 167	21 571,00	
					364 522,89	41 231,59	19 575	2 214	-	15 945,00	
35	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью НР=99%:К1трр=0,313;К1трм=0,313;К1экс=0,313;К1мат=0,313;	футляр	3,00	13 361,34	-	40 084	-	27 142	12 902,00	57 225,00
					4 313,86	29,90	12 942	90	-	4 239,00	
36	1122-1401-0213	Трубы диаметром 350 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м НР=99%	м продавливания	27,50	19 813,93	13 673,55	544 883	376 023	3 325	371 653,00	989 859,00
					6 019,47	7 631,71	165 535	209 872	-	73 323,00	
37	241-102-0246	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм	1 м	27,50	37 695,00	-	1 036 613	-	1 036 613	-	1 119 541,00
					-	-	-	-	-	82 929,00	
38	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр НР=99%	м трубы, уложенной в футляре	27,50	2 049,00	12,50	56 348	344	8 881	46 751,00	111 347,00
					1 713,55	3,63	47 123	100	-	8 248,00	
39	1122-0601-0109	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=99%	км трубопровода	0,0275	4 113 390,54	621 382,05	113 118	17 088	86 975	13 704,00	136 968,00
					329 291,49	174 039,54	9 056	4 786	-	10 146,00	
40	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 350 мм. Заделка битумом и прядью НР=99%:К1трр=0,375;К1экс=0,375;К1мат=0,375;	футляр	1,00	16 209,38	2 031,99	16 209	2 032	9 009	5 152,00	23 070,00
					5 168,36	35,82	5 168	36	-	1 709,00	
Раздел 2 Водопровод В1											
41	1101-0101-0361	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	85,682	292,92	292,92	25 098	25 098	-	4 193,00	31 634,00
					-	67,96	-	5 823	-	2 343,00	
42	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без	м3 грунта	2,65	2 186,32	-	5 794	-	-	4 172,00	10 763,00

		в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72%т.ч.п.3.179:К1тр=1,2;	м3 грунта	2,65	2 186,32	-	5 794	-	-	797,00	10 765,00
43	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	2,65	1 129,70 1 129,70	- -	2 994 2 994	- -	- -	2 156,00 412,00	5 562,00
44	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	84,535	31,32 -	31,32 8,68	2 648 -	2 648 734	- -	528,00 254,00	3 430,00
45	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	84,535	236,84 120,96	115,88 50,15	20 021 10 225	9 796 4 239	- -	10 414,00 2 435,00	32 870,00
46	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	1,147	8 800,81 1 496,77	251,94 66,86	10 095 1 717	289 77	8 089 -	1 776,00 950,00	12 821,00
47	1122-0501-0201	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка НР=99%	км трубопровода	0,0156	51 828,54 47 600,69	3 437,45 1 528,25	809 743	54 24	12 -	759,00 125,00	1 693,00
48	241-201-0611	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм Коб –1,01	1 м	15,756	1 189,00 -	- -	18 734 -	- -	18 734 -	- 1 499,00	20 233,00
49	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	0,0156	90 210,82 82 374,77	- -	1 407 1 285	- -	122 -	1 272,00 214,00	2 893,00
50	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций	1,52	32 911,14 14 722,40	13 236,18 5 383,92	50 025 22 378	20 119 8 184	7 528 -	30 256,00 6 422,00	86 703,00
51	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	1 шт.	1,00	21 889,00 -	- -	21 889 -	- -	21 889 -	- 1 751,00	23 640,00
52	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9, КС 15-9а	1 шт.	2,00	20 677,00 -	- -	41 354 -	- -	41 354 -	- 3 308,00	44 662,00
53	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	1,00	22 440,00 -	- -	22 440 -	- -	22 440 -	- 1 795,00	24 235,00
54	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1,00	7 845,00 -	- -	7 845 -	- -	7 845 -	- 628,00	8 473,00

55	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	1,00	6 604,00	-	6 604	-	6 604	-	7 132,00
					-	-	-	-	-	528,00	
56	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	1,00	25 559,00	-	25 559	-	25 559	-	27 604,00
					-	-	-	-	-	2 045,00	
57	214-206-0402	Вторая крышка (прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 размерами 11 мм х 11 мм и более)	1 т	0,03847	505 474,00	-	19 446	-	19 446	-	21 002,00
					-	-	-	-	-	1 556,00	
58	1108-0201-0109	Рядовая кирпичная кладка НР=93%	м3 кладки	0,942	44 479,54	3 283,91	41 900	3 093	30 295	8 518,00	54 451,00
					9 034,96	687,71	8 511	648	-	4 033,00	
59	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,01708	1 004 968,00	-	17 165	-	17 165	-	18 538,00
					-	-	-	-	-	1 373,00	
60	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	10,59373	1 185,84	28,63	12 562	303	8 034	3 967,00	17 851,00
					398,87	3,82	4 226	40	-	1 322,00	
61	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,30	13 253,46	2 521,30	3 976	756	1 870	1 548,00	5 966,00
					4 497,44	993,87	1 349	298	-	442,00	
62	1111-0101-0209	Бетонная отмостка. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	0,20	32 308,93	11,09	6 462	2	5 443	955,00	8 010,00
					5 080,45	-	1 016	-	-	593,00	
63	1125-0129-0501	Установка опознавательного знака пожарного гидранта НР=91%	знак	2,00	3 458,85	-	6 918	-	1 901	4 565,00	12 402,00
					2 508,16	-	5 016	-	-	919,00	
64	261-401-0327	Указательный знак пожарного гидранта	100 шт.	0,02	152 037,00	-	3 041	-	3 041	-	3 284,00
					-	-	-	-	-	243,00	
Раздел 3 На подключение в колодце ПГ											
65	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,0022	1 431 093,90	692 387,24	3 148	1 523	54	2 023,00	5 585,00
					713 978,53	214 495,58	1 571	472	-	414,00	

66	241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	1 шт.	1,00	5 500,00	-	5 500	-	5 500	-	5 940,00
					-	-	-	-	-	440,00	
67	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР=99%	задвижка или клапан	1,00	2 807,46	128,90	2 807	129	307	2 404,00	5 628,00
					2 371,40	57,31	2 371	57	-	417,00	
68	242-101-1205	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	1 шт.	1,00	80 407,00	-	80 407	-	80 407	-	86 840,00
					-	-	-	-	-	6 433,00	
69	1129-0174-0103	Гильзы из стальных труб диаметром 300 мм. Установка НР=110% Коб =2	гильза	2,00	1 651,69	1,34	3 303	3	35	3 593,00	7 448,00
					1 633,10	-	3 266	-	-	552,00	
70	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм Коб =2	1 м	0,60	26 379,00	-	15 827	-	15 827	-	17 093,00
					-	-	-	-	-	1 266,00	
71	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99%	т фасонных частей	0,00681	1 880 798,90	692 387,24	12 808	4 715	3 231	6 260,00	20 593,00
					713 978,53	214 495,58	4 862	1 461	-	1 525,00	
72	241-116-0609	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	1 шт.	1,00	6 352,00	-	6 352	-	6 352	-	6 860,00
					-	-	-	-	-	508,00	
73	241-116-0610	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	2,00	7 386,00	-	14 772	-	14 772	-	15 954,00
					-	-	-	-	-	1 182,00	
74	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении НР=99%	шт.	3,00	1 720,26	266,62	5 161	800	-	4 321,00	10 241,00
					1 453,64	1,34	4 361	4	-	759,00	
75	241-214-0404	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм	1 шт.	1,00	1 198,00	-	1 198	-	1 198	-	1 294,00
					-	-	-	-	-	96,00	

76	241-214-0405	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	2,00	1 623,00 -	- -	3 246 -	- -	3 246 -	- 260,00	3 506,00
77	1129-0174-0103	Гильзы из стальных труб диаметром 300 мм. Установка НР=110% Коб =3	гильза	3,00	1 651,69 1 633,10	1,34 -	4 955 4 899	4 -	52 -	5 389,00 828,00	11 172,00
78	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм Коб =3	1 м	0,90	26 379,00 -	- -	23 741 -	- -	23 741 -	- 1 899,00	25 640,00
79	241-114-0124	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	1 шт.	1,00	1 171,00 -	- -	1 171 -	- -	1 171 -	- 94,00	1 265,00

Итого по смете	**20 331 557**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 480 048
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 673 576
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	931 886
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 639 894
- накладные расходы, тенге	3 032 000
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 506 041
Всего	**20 331 557**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	304 973
Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,9 %)	185 729
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**416 445**
Итого в текущих ценах с 01.11.21 г.	**21 238 704**
Итого в текущих и прогнозных ценах с Иинф = 1,079	22 916 562

Итого с учетом скидки 5%	21 770 734
НДС (12 %)	2 612 488
Итого по акту	24 383 222

Сдал (Подрядчик)

Производственный кооператив "Ерзат"

Председатель Аликулов К.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор

ТОО "SD ПРОЕКТ Консалтинг" БИН 131140014212, Шадияров Н.М. аттестат №KZ53VJE00056279 от 29.07.2020г.

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

Принял (Заказчик)

ГУ "Отдел строительства города Актобе"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Руководитель Кусмухамбетов Ж.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

ТОО "Иншаб" БИН 040340009536, Тасименов Б.А.

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