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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области",г. Актобе, пр-т Абилкайыр хана,40**	**160140010537**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Стронеф",030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, ул. Гришина, дом № 11А, к.8**	**030240004183**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор №263 от 18.07.2024г.

Номер документа	Дата составления
00000000019	29.08.2025

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	"Строительство Жазыкской основной школы на 60 мест" по улице Темиржолшылар, на станции Жазык, Акжарского сельского округа, Хромтауского района, Актюбинской области			усл	1	98 849 192,00	98 849 192,00
				Итого	1	x	98 849 192,00

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 / _____ / Утепов Н.Б.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

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

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.08.2025

М.П.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Подрядчик: ТОО " Стронеф"

Объект: «Строительство Жазыкской основной школы на 60 мест» по улице Темиржолшылар, на станции Жазык.Акжарского сельского округа, Хромтауского района, Актюбинской области.

Приложение 4-1 к приказу Министра промышленности и строительства РК от 13.05.2024 года №169

СПРАВКА №

о стоимости выполненных работ и затрат

(по ресурсному методу)

за август месяц 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования					
заказчика	подрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики					код
160140010537	030240004183			263	18.07.2024						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС	Всего
	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:				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Общестроительные работы	519 245 828,00	98 849 192,00	88 258 207	98 849 192,00			10 590 985	**98 849 192,00**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

_____ Мұздыбаев Е.М.

Технадзор: Эксперт ТОО "Фараб"

_____ Жаксыбаев А.Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "СТРОНЕФ"

_____ Утепов Н.Б.

Заказчик : ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области",

Подрядчик: ТОО " Стронеф"

Наименование стройки: «Строительство Жазыкской основной школы на 60 мест» по улице Темиржолшылар, на станции Жазык,Акжарского сельского округа, Хромтауского района, Актюбинской области.

Наименование объекта: Строительство школы на 60 мест

Доп.сог .№ 263/3 от 05.05.2025 г к договору №263. 18.07.2024 г

А К Т выполненных работ за август месяц 2025 года

№ п.п.	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
			Раздел 4.Отмостка,ИТОГО					
1	31	6101-0108-0102 Кклим = 1,11	Устройство основания под фундаменты,щебеночное	м3	32,4	12704	411610	
2	32	6103-0101-0106 Кклим = 1,11	Устройство бетонной отмостки	м3	32,4	8043	260593	
3	32,1	212-101-1802	Бетон тяжелый класса В10,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W2	м3	33,048	31020	1025149	
			Раздел 3.Входная группа,ИТОГО					
			Подраздел 3.1.Крыльцо № 1,ИТОГО					
4	61	6103-0101-0213 Кклим = 1,11	Устройство бетонного покрытия	м3	0,768	17538	13469	
5	61.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,77952	31020	24181	
6	61.2	261-102-0122	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0		0	
7	62	214-403-0103 (основной ресурс)	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0708	418459	29627	
8	64	6111-0401-0107 Кклим = 1,11	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	11,5	4168	47932	
9	65	6106-0304-0204 Кклим = 1,11	Установка ограждения металлического без поручня	м	8,96	2995	26835	
10	66	214-205-0201 (основной ресурс)	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм	т	0,0198	398341	7887	
11	67	214-205-0202 (основной ресурс)	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,0416	392332	16321	

12	68	214-210-0201 (основной ресурс)	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,021	334097	7016	
13	69	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	2,2	255	561	
14	70	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	4,4	197	867	
15	71	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м	т	0,058	74211	4304	
			неучтенные работы				0	
16	72	241-102-0149 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х2,5 мм	1м	12,8	1834	23475	
17	73	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	1,45	255	370	
18	74	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	2,9	197	571	
19	75	6106-0302-0401 Кклим = 1,11	Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высотадо 25 м	т	0,0196	107002	2097	
20			неучтенные работы				0	
21	76	214-203-0201 (основной ресурс)	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,0196	424681	8324	
22	77	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	0,49	255	125	
23	78	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	0,98	197	193	
24	79	6107-0102-0207 Кклим = 1,11	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3	0,1274	233993	29811	
25	80	6107-0115-0104 Кклим = 1,11	Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата	м3	0,1274	3967	505	
			неучтенные работы				0	
26	80.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,00021658	205945	45	

27	80.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,00085358	725499	619	
28	80.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0001274	435089	55	
29	81	6107-0104-0213 Кклим = 1,11	Подшивка карниза сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2	8,2	1127	9241	
			неучтенные работы				0	
30	81.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,03444	561903	19352	
31	82	214-204-0210 (основной ресурс) Коб=1,15	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	3,30625	3064	10130	
32	83	6110-0101-0505 Кклим = 1,11	Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон	м2	7,2	7405	53316	
			неучтенные работы					
33	83.1	261-105-0104	Металлочерепица	м2	7,9632		0	
34	84	224-101-0201 (основной ресурс) Коб=1,106	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	7,9632	2537	20203	
35	85	6107-0115-0106 Кклим = 1,11	Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам	м2	7,2	152	1094	
			неучтенные работы					
36	85.1	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000432	205945	89	
37	85.2	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,001656	725499	1201	
38	85.3	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,000288	435089	125	
39	86	6110-0301-0107 Кклим = 1,11	Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа	м	4	2335	9340	
40	87	214-105-0102 (основной ресурс)	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918- 2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,011	561903	6181	
41	88	217-105-0201 (основной ресурс)	Крепеж с саморезом для кровли длиной 40 мм	шт	35	18	630	
			Подраздел 3.2. Крыльцо №2, ИТОГО					
42	94	6111-0401-0107 Кклим = 1,11	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	2,05	1499	3073	
			неучтенные работы				0	

43	95	6106-0302-0301 Кклим = 1,11	Установка металлического каркаса для козырька	т	0,05325	335415	17861	
44	96	214-205-0202 (основной ресурс)	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,04995	392332	19597	
45	97	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0033	439147	1449	
46	98	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	1,33	255	339	
47	99	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	2,66	197	524	
48	100	6106-0401-0201 Кклим = 1,11	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа	м2	3	2176	6528	
49	101	224-102-0508 (основной ресурс) Коб=1,15	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	3,45	3019	10416	
			Подраздел3.3.Крыльцо № 3,ИТОГО				0	
50	107	6111-0401-0107 Кклим = 1,11 Коб =2	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	4,1	1499	6146	
51	108	6106-0302-0301 Кклим = 1,11 Коб =2	Установка металлического каркаса для козырька	т	0,1065	335415	35722	
			неучтенные работы				0	
52	108.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,1065		0	
53	109	214-205-0202 (основной ресурс) Коб=2	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм	т	0,0999	392332	39194	
54	110	214-201-0102 (основной ресурс) Коб=2	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0066	439147	2898	
55	111	6111-0501-0205 Кклим = 1,05 Коб =2	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	2,66	255	678	

56	112	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	2,66	197	524	
57	113	6106-0401-0201 Кклим = 1,11 Коб =2	Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа	м2	6	2176	13056	
			неучтенные работы					
58	113.1	261-105-0107	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2			0	
59	113.2	261-107-0252	Крепежные детали для крепления профилированного настила к несущим конструкциям	т			0	
60	114	224-102-0508 (основной ресурс) Коб=2	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	6,9	3019	20831	
			Раздел 8.Внутренняя отделка,ИТОГО					
			Локальная смета 2-01-04-04 На водопровод					
			Раздел 1. Холодное и горячее водоснабжение В1,Т3,Т4, ИТОГО:					
61	1	6114-0103-0301 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	323	5798	1872754	
			неучтенные ресурсы					
62	1.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	319,77			
63	1.2	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт				
64	2	241-205-1301 (основной ресурс) Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	1м	242,55	223	54089	
65	3	241-205-1201 (основной ресурс) Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	77,22	271	20927	
66	4	6114-0103-0302 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	25	6261	156525	
			неучтенные ресурсы					
67	4.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	24,75		0	
68	4.2	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт	0		0	
69	5	241-205-1302 (основной ресурс) Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	24,75	338	8366	

70	6	6114-0103-0303 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	6	6835	41010	
			неучтенные ресурсы					
71	6.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	5,94			
72	6,2	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт	0			
73	7	1116-0501-0206 Кклим = 1,05	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	6	7918	47508	
74	8	241-201-0410 (основной ресурс) Коб=0,99	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	5,94	1073	6374	
75	9	241-210-1001 (основной ресурс)	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт	3	25	75	
76	10	241-210-1003 (основной ресурс)	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт	2	49	98	
77	11	241-211-1101 (основной ресурс)	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт	130	20	2600	
78	12	241-211-1402 (основной ресурс)	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт	100	178	17800	
79	13	241-211-1802 (основной ресурс)	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт	8	240	1920	
80	14	241-208-2502 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 25 мм	шт	5	34	170	
81	15	241-208-2501 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 20 мм	шт	110	18	1980	
82	16	241-209-1901 (основной ресурс)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт	70	36	2520	
83	17	241-209-1902 (основной ресурс)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт	10	55	550	
84	18	241-209-1903 (основной ресурс)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт	1	107	107	

85	19	6111-0101-1701 Кклим = 1,11	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	345	1886	650670	
86			неучтенные ресурсы					
87	19.1	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364- 2019	м	379,5			
88	20	234-303-0306 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 22 мм	м	320	316	101120	
89	21	234-303-0308 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 28 мм	м	25	394	9850	
90	22	6114-0401-0101 Кклим = 1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	354	355	125670	
91	23	242-207-3701 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт	8	2530	20240	
92	24	242-207-3702 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт	94	3796	356824	
93	25	242-207-3703 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт	1	7365	7365	
94	26	6115-0301-0201 Кклим = 1,05	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	17	17672	300424	
95			неучтенные ресурсы					
96	26.1	261-701-0120	Водонагреватели электрические накопительные ГОСТ Р 52084- 2003	комплект	17			
97	27	513-106-0301 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 200 л	комплект	1	222277	222277	
98	28	513-106-0106 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 100 л	комплект	2	76539	153078	
99	29	513-106-0104 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 50 л	комплект	2	61215	122430	
100	30	513-106-0102 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 15л	комплект	3	49481	148443	

101	31	513-106-0101 (основной ресурс)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 10л	комплект	9	51343	462087	
			Раздел 3.Водомерный узел В1,Итого					
102	32	6114-0501-0201 Кклим = 1,05	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	44478	44478	
			неучтенные ресурсы				0	
103	32.1	261-301-0275	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1		0	
104	32.2	261-301-0513	Водомеры	шт	1		0	
105	32.3	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт	2		0	
106	33	244-301-0401 (основной ресурс)	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 30°С	шт	1	24788	24788	
107	34	244-302-0601 (основной ресурс)	Комплект фитингов типа Sensus для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт	1	1338	1338	
108	35	6116-0605-0101 Кклим = 1,05	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт	1	4449	4449	
			неучтенные ресурсы	шт				
109	35.1	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт	1			
110	36	242-404-0602 (основной ресурс)	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт	1	2527	2527	
111	37	6116-0701-0102 Кклим = 1,05	Установка манометров с трехходовым краном	шт	1	1287	1287	
			неучтенные ресурсы					
112	37.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2870	
113	38	242-207-3101 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), рукоятка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт	1	2716	2716	
114	39	242-207-3703 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт	3	7365	22095	
115	40	241-210-1001 (основной ресурс)	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт	3	25	75	

116	41	241-209-1901 (основной ресурс)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт	2	36	72	
117	42	241-209-1902 (основной ресурс)	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт	2	55	110	
118	43	241-208-2502 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 25 мм	шт	2	34	68	
119	44	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	2	338	676	
120	45	241-205-1301 (основной ресурс)	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	2	223	446	
			Раздел4.Пожарный кран,Итого					
			Подраздел 4.1.Подраздел без наименования,ИТОГО					
121	46	6114-0601-0202 Кклим = 1,05	Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.	шт	3	7602	22806	
			неучтенные ресурсы					
122	46.1	261-303-0123	Шкаф пожарный	шт	3			
123	47	248-307-0105 (основной ресурс)	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт	3	32133	96399	
124	48	6114-0601-0101 Кклим = 1,05	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	3	45298	135894	
125	49	6114-0102-0106 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	68	2655	180540	
126			неучтенные ресурсы				0	
127	49.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	68		0	
128	49.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	0	
129	49.3	261-301-0277	Фасонные части	шт			0	
130	50	241-101-0209 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	68	1504	102272	
131	51	241-112-0125 (основной ресурс)	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт	18	700	12600	
132	52	242-207-3706 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт	1	26886	26886	

133	53	248-305-0103 (основной ресурс)	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 4	шт	6	7242	43452	
			Локальная смета 2-01-04-06 На теплоснабжение				0	
			Раздел 1.Отопление,ИТОГО				0	
			Подраздел 1.0.Подраздел без наименования,ИТОГО					
134	1	6114-0103-0312 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	48	4748	227904	
			неучтенные ресурсы					
135	1,1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	47,52			
136	1,2	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт				
137	2	241-205-1102 (основной ресурс)	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	48	217	10416	
138	3	6114-0103-0313 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	194	5063	982222	
139	3,1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	192,06		0	
140	3,2	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт	0		0	
141	4	241-205-2201 (основной ресурс) Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	192,06	362	69526	
142	5	6114-0103-0314 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	297	5453	1619541	
			неучтенные ресурсы					
143	5,1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	294,03			
144	5,2	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт			0	
145	6	241-205-2202 (основной ресурс) Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	294,03	586	172302	
146	7	241-209-2002 (основной ресурс)	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт	46	50	2300	
147	8	241-209-2005 (основной ресурс)	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт	74	80	5920	

148	9	241-210-1003 (основной ресурс)	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт	6	49	294	
149	10	241-208-2503 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 32 мм	шт	22	53	1166	
150	11	241-208-2502 (основной ресурс)	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 25 мм	шт	8	34	272	
151	12	241-211-1103 (основной ресурс)	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт	115	55	6325	
152	13	241-211-1102 (основной ресурс)	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт	80	24	1920	
153	14	6111-0101-1701 Кклим = 1,11	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	491	1886	926026	
			неучтенные ресурсы				0	
154	14.1	261-105-0144	Трубчатая теплоизоляция из вспененного каучука СТ РК 3364- 2019	м	540,1		0	
155	15	234-303-0209 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 25 мм	м	213,4	294	62740	
156	16	234-303-0212 (основной ресурс) Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от - 200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 35 мм	м	326,7	341	111405	
157	17	6114-0401-0101 Кклим = 1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	539	355	191345	
158	18	6116-0301-0103 Кклим = 1,05	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	92	2773	255116	
			неучтенные ресурсы				0	
159	18,1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт	239,2	1056	252595	
160	18,2	261-302-0276	Радиаторы биметаллические	кВт	92		0	
161	19	245-102-0113 (основной ресурс)	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	460	2556	1175760	
162	20	6116-0701-0105 Кклим = 1,05	Установка кранов воздушных	шт	60	740	44400	

163	21	242-207-3802 (основной ресурс)	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт	60	331	19860	
164	22	241-213-0502 (основной ресурс)	Заглушка полипропиленовая PP-R с резьбой диаметром 25 мм	шт	60	13	780	
165	23	241-211-1504 (основной ресурс)	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная адаптерразмерами 25х3/4"	шт	240	556	133440	
166	24	6114-0202-0101 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт	60	8746	524760	
			неучтенные ресурсы				0	
167	24.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт	120		0	
168	24.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт	60		0	
169	25	245-508-0103 (основной ресурс)	Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 смесительный, пределы установки от 38°С до 60°С, PN 16	шт	60	24750	1485000	
170	26	245-510-0403 (основной ресурс)	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815- 2002ручная для термостатических клапанов	шт	60	493	29580	
171	27	242-207-4102 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345- 2005 DN 20	шт	60	3796	227760	
			Раздел2.Тепловой узел,ИТОГО					
			Подраздел 2.1.Подраздел без наименования,ИТОГО					
172	28	6116-0601-0101 Кклим = 1,05	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм	шт	2	38512	77024	
			неучтенные ресурсы					
173	28.1	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	12945	25890	
174	29	6114-0102-0502 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	4	3730	14920	
			неучтенные ресурсы				0	
175	29.1	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	4		0	
176	29.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	0	
177	29.3	261-301-0277	Фасонные части	шт			0	
178	30	241-102-0137 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	4	1511	6044	

179	31	241-210-1019 (основной ресурс)	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 108х57 мм	шт	2	709	1418	
180	32	242-207-3701 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт	2	2530	5060	
181	33	242-207-3704 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт	8	11614	92912	
182	34	242-207-3706 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт	2	26886	53772	
183	35	6116-0701-0105 Кклим = 1,05	Установка кранов воздушных	шт	2	740	1480	
			неучтенные ресурсы				0	
184	35.1	242-207-3802	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт	2	331	662	
185	36	6116-0602-0210 Кклим = 1,05	Установка воздухоотводчиков	шт	2	9107	18214	
			неучтенные ресурсы				0	
186	36.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт	2		0	
187	36.2	261-302-0284	Воздухоотводчик	шт	3		0	
188	37	245-405-1502 (основной ресурс)	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт	2	4549	9098	
189	38	6116-0401-0101 Кклим = 1,05	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м3	шт	1	19520	19520	
			неучтенные ресурсы					
190	38.1	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт	1	13587	13587	
191	39	6114-0103-0102 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводовиз полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	9,4	3219	30259	
			неучтенные ресурсы				0	
192	39.1	261-301-0176	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	9,3812		0	
193	39.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	0	
194	39.3	261-301-0353	Фасонные и соединительные части к полимерным трубам	шт			0	
195	40	241-203-0407 (основной ресурс)	Труба из поливинилхлорида ПВХ размерами 100х3,2 мм	м	9,4	1172	11017	

196	41	6111-0301-0701 Кклим = 1,11	Устройствоизоляции поверхностирулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	м2	2,95	2003	5909	
			неучтенные ресурсы				0	
197	41.1	261-105-0111	Материал рулонный	м2	3,3925		0	
198	42	235-101-0104 Коб=1,15	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	м2	3,3925	264	896	
199	43	6111-0101-0901 Кклим = 1,11	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,15	100245	15037	
200			неучтенные ресурсы				0	
201	43.1	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,162		0	
202	44	234-101-0106 (основной ресурс) Коб=1,08	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829- 2022 на синтетическом связующем П-50	м3	0,162	23188	3756	
			Локальная смета № 3-01-00-01 (Котельная)					
			Локальная смета 3-01-00-04 (На Газоснабжение)					
			Раздел 1.Трубы и арматура,ИТОГО					
203	1	6114-0102-0305 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	15	2013	30195	
			неучтенные ресурсы					
204	1.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	15			
205	1.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			708		
206	1.3	261-301-0277	Фасонные части					
207	2	241-101-0201 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	15	483	7245	
208	3	6114-0102-0501 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	12	3701	44412	
209			неучтенные ресурсы					
210	3.1	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	12			
211	3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708		
212	3.3	261-301-0277	Фасонные части	шт				
213	4	241-102-0117 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5	926	4630	
214	5	241-102-0104 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	7	463	3241	

196	41	6111-0301-0701 Кклим = 1,11	Устройствоизоляции поверхностирулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	м2	2,95	2003	5909	
			неучтенные ресурсы				0	
197	41.1	261-105-0111	Материал рулонный	м2	3,3925		0	
198	42	235-101-0104 Коб=1,15	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350	м2	3,3925	264	896	
199	43	6111-0101-0901 Кклим = 1,11	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,15	100245	15037	
200			неучтенные ресурсы				0	
201	43.1	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	0,162		0	
202	44	234-101-0106 (основной ресурс) Коб=1,08	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829- 2022 на синтетическом связующем П-50	м3	0,162	23188	3756	
			Локальная смета № 3-01-00-01 (Котельная)					
			Локальная смета 3-01-00-04 (На Газоснабжение)					
			Раздел 1.Трубы и арматура,ИТОГО					
203	1	6114-0102-0305 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	15	2013	30195	
			неучтенные ресурсы					
204	1.1	241-101-0200	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75	м	15			
205	1.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			708		
206	1.3	261-301-0277	Фасонные части					
207	2	241-101-0201 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	15	483	7245	
208	3	6114-0102-0501 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	12	3701	44412	
209			неучтенные ресурсы					
210	3.1	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	12			
211	3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708		
212	3.3	261-301-0277	Фасонные части	шт				
213	4	241-102-0117 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	5	926	4630	
214	5	241-102-0104 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	7	463	3241	

215	6	6114-0102-0502 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм (футляр)	м	1	3730	3730	
			неучтенные ресурсы					
216	6.1	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	12			
217	6.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708		
218	6.3	261-301-0277	Фасонные части	шт				
219	7	241-102-0137 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1511	1511	
220	8	6117-0401-0201 Кклим = 1,05	Испытание газопровода пневматическое	м	15	2253	33795	
221	9	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	5	255	1275	
222	10	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	20	197	3940	
223	11	242-207-4101 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345- 2005 DN 15	шт	1	2530	2530	
224	12	242-207-4102 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345- 2005 DN 20	шт	4	3796	15184	
225	13	242-207-4104 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345- 2005 DN 32	шт	5	11614	58070	
226	14	6117-0301-0301 Кклим = 1,05	Установка клапанов предохранительных, диаметр до 50 мм	шт	1	17611	17611	
			неучтенные ресурсы					
227	14.1	261-701-0102	Клапаны предохранительные ГОСТ 31294-2005					
228	15	245-502-0205	Клапан термозапорный КТЗ , DN 32	шт	1	64427	64427	
229	16	6124-0303-0601 Кклим = 1,08	Установка прибора или аппарата	шт	2	6080	12160	
230	17	245-803-0602	Система автономного контроля загазованности (СЗ-1,СЗ-2)	шт	2	36155	72310	
231	18	6117-0301-0301 Кклим = 1,05	Установка клапанов предохранительных, диаметр до 50 мм	шт	1	17611	17611	
			неучтенные ресурсы	шт			0	

232	18,1	261-701-0102	Клапаны предохранительные ГОСТ 31294-2005	шт	1		0	
233	19	242-301-0901	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для жидких и газообразных сред,Т до +150°С, PN 25, марки 15кч16п,нж ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт	1	31714	31714	
			Подраздел 1.2. Опора для труб, ИТОГО					
234	20	6101-0205-0102 Кклим = 1,11	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3	0,01	11543	115	
235	21	6106-0302-0112 Кклим = 1,11	Монтаж опорной стойки	т	0,01	74211	742	
			неучтенные ресурсы					
236	21.1	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0,01			
237	22	241-102-0137 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1511	1511	
238	23	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	0,2	255	51	
239	24	6111-0501-0505 Кклим = 1,05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	0,4	197	79	
240	25	6103-0701-0101 Кклим = 1,11	Бетонирование опор	м3	0,01	9882	99	
			неучтенные ресурсы					
241	25.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0102	28151	287	
242			Раздел 2.Оборудование,ИТОГО					
243			Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО					
244	26	6116-0101-0206 Кклим = 1,05	Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч)	шт	2	256356	512712	
			неучтенные ресурсы					
245	26.1	261-701-0103	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт	4			
246	26.2	261-701-0119	Котлы стальные	комплекты	2			
247	27	513-104-0404 (основной ресурс)	Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 41 до 58 кВт	комплекты	2	382367	764734	
248	28	521-301-2113-0001 (основной ресурс)	Горелка универсальная	шт	2	8139	16278	

249	29	6117-0301-0801 Кклим = 1,05	Установка счетчиков газа	шт	1	14437	14437	
			неучтенные ресурсы					
250	29.1	245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч	шт	1	22594	22594	
251	30	245-802-0103 (основной ресурс)	Счетчик газа G10		1	27111	27111	
			Локальная смета № 3-01-00-07(Технологическое оборудование и трубюопроводы)					
			Раздел 1. Оборудование котельной, ИТОГО:					
			Подраздел 1.0. Раздел без наименования, ИТОГО					
252	1	6116-0501-0101 Кклим = 1,05	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт	2	76555	153110	
			неучтенные ресурсы					
253	1.1	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	4,4			
254	1.2	261-701-0117	Насосы с электродвигателем	комплект	2			
255	2	511-401-0101 (основной ресурс)	Насос циркуляционный сетевой VA/50/180	шт	2	202344	404688	
256	3	6116-0401-0104 Кклим = 1,05	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,3 м3	шт	1	19520	19520	
			неучтенные ресурсы					
257	3.1	261-302-0217	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,3 м3	шт	1	27210	27210	
258	4	6116-0605-0101 Кклим = 1,05	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт	1	4449	4449	
			неучтенные ресурсы					
259	4.1	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт	1			
260	5	242-404-0103 (основной ресурс)	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт	1	19491	19491	
261	6	6116-0605-0102 Кклим = 1,05	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт	1	4527	4527	
			неучтенные ресурсы					
262	6,1	242-404-0600	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт	1			

263	7	242-404-0104 (основной ресурс	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт	1	25388	25388	
264	8	6114-0202-0102 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт	14	8838	123732	
			неучтенные ресурсы					
265	8.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт				
266	8.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт				
267	9	242-204-1506	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт	11	18080	198880	
268	10	242-204-1504	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт	3	12853	38559	
269	11	6114-0202-0101 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт	8	8746	69968	
			неучтенные ресурсы					
270	11.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт	16			
271	11.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт	8			
272	12	242-204-1503	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт	8	11981	95848	
273	13	6114-0202-0102 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт	2	8838	17676	
			неучтенные ресурсы					
274	13.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт	4			
275	13.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт	2			
276	14	242-304-0606	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт	2	11940	23880	
277	15	6114-0202-0101 Кклим = 1,05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт	1	8746	8746	
278			неучтенные ресурсы					
279	15.1	261-301-0282	Фланцы стальные	шт	2			
280	15.2	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт	1			
281	16	242-304-0603	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт	1	7050	7050	
282	17	6116-0701-0102 Кклим = 1,05	Установка манометров с трехходовым краном	шт	3	1287	3861	

			неучтенные ресурсы					
283	17.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	3	2870	8610	
284	18	6116-0701-0104 Кклим = 1,05	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт	3	1760	5280	
			неучтенные ресурсы					
285	18.1	261-302-0288	Контрольно-измерительные приборы	комплект	3			
286	19	245-713-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт	3	5675	17025	
287	20	261-107-0882	Шланги	м	10	594	5940	
			Раздел 2. Трубопроводы, ИТОГО:					
			Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО					
288	21	6114-0102-0502 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	18	3730	67140	
			неучтенные ресурсы					
289	21.1	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	18			
290	21.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708		
291	21.3	261-301-0277	Фасонные части	шт				
292	22	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	18	1731	31158	
293	23	6114-0102-0501 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	8	3701	29608	
294			неучтенные ресурсы					
295	23.1	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	8			
296	23.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708		
297	23.3	261-301-0277	Фасонные части	шт				
298	24	241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	8	1107	8856	
299	25	6114-0102-0501 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	3	3701	11103	
			неучтенные ресурсы					
300	25.1	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	3			
301	25.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708		
302	25.3	261-301-0277	Фасонные части	шт				
303	26	241-102-0115	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,5 мм	м	3	764	2292	
304	27	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,33	708	234	

305	28	6114-0401-0101 Кклим = 1,05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	29	355	10295	
306	29	6114-0102-0505 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	1,4	4777	6688	
			неучтенные ресурсы					
307	29.1	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	1,4			
308	29.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708		
309	29.3	261-301-0277	Фасонные части	шт				
310	30	6121-0201-0103 Кклим = 1,11	Нанесение нормальной антикоррозионной битумнорезиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0014	2708972	3793	
311	31	242-303-0802	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный для регулирования расхода, с наклонным шпинделем, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт	1	13645	13645	
			Раздел 3. Промежуточный бак топлива 1м3, ИТОГО:					
			Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО					
312	32	6116-0401-0109 Кклим = 1,05	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 1 м3	шт	1	56946	56946	
313	32.1	261-302-0222	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 1 м3	шт	1	43150	43150	
314	33	222-505-0104	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т	т	0,3454	1206668	416783	
315	34	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,0008	1190310	952	
316	35	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	8,635	255	2202	
317	36	6111-0501-0505 Кклим = 1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	17,27	197	3402	
			Раздел 4. Площадка под промежуточный бак топлива 1м3,					
			Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО					
318	37	1109-0304-0201 Кклим = 1,11	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,2142	279957	59967	
319	38	222-508-0101	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0,2142	1084503	232301	
320	39	6116-0401-0301 Кклим = 1,05	Установка поддонов металлических для баков, вместимость до 2 м3	шт	1	7101	7101	

			неучтенные ресурсы					
321	39.1	261-301-0504	Поддоны	шт	1			
322	40	222-509-0901 (основной ресурс)	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм, массой до 0,1 т	т	0,0462	1077484	49780	
323	41	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	6,515	255	1661	
324	42	6111-0501-0505 Кклим = 1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	13,03	197	2567	
325	43	6107-0102-0207 Кклим = 1,11	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3	0,052	233993	12168	
326	44	6106-0304-0101 Кклим = 1,11	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,0281	253828	7133	
	44.1		неучтенные ресурсы					
327	45	222-506-0401 (основной ресурс)	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,0281	1143119	32122	
328	46	6111-0501-0205 Кклим = 1,05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	0,703	255	179	
329	47	6111-0501-0505 Кклим = 1,05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	1,406	197	277	
			Раздел 5. Газовый тракт, ИТОГО:					
			Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО					
330	48	6118-0101-0301 Кклим = 1,05	Прокладка газоходов из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	м2	1,88	7801	14666	
			неучтенные ресурсы					
331	48.1	246-103-0101	Газоход тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1,88	5616	10558	
332	48.2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775		
333	48.3	261-107-0612	Сетки в рамках	м2				
334	48.4	261-302-0148	Шиберы					
335	48.5	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке					
336	48.6	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков			806		

337	49	6118-0101-0305 Кклим = 1,05	Прокладка газоходов из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм	м2	4,4	7115	31306	
			неучтенные ресурсы					
338	49.1	246-103-0101	Газоход тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	1,88	5616	10558	
339	49.2	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	0	775		
340	49.3	261-107-0612	Сетки в рамках	м2				
341	49.4	261-302-0148	Шиберы					
342	49.5	261-302-0149	Дроссель-клапаны в патрубке					
343	49.6	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков			806		
344	50	261-301-0219	Крепления для тгазоходов /кронштейны, планки, хомуты	кг	2	708	1416	
345	51	1120-0501-0101 Кклим = 1,05	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	заслонка	2	6102	12204	
346	52	1109-0701-0101 Кклим = 1,11	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,039	675478	26344	
347	53	214-103-0106	Прокат тонколистовой горячекатаный из коррозионностойкой и жаростойкой стали ГОСТ 5582-75 марки 12Х18Н10Т толщиной 2 мм	т	0,039	2647137	103238	
348	54	217-101-0102	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8	т	0,001	1190310	1190	
349	55	214-103-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из коррозионностойкой и жаростойкой стали ГОСТ 7350-77 марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм	т	0,0201	2647137	53207	
350	56	246-303-0302	Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и 15 740 сортовой сталикруглый диаметром до 315 мм	шт	2	7870	15740	
			Раздел 6.Дымовая труба,Итого					
			Подраздел 6.0.Подраздел без наименования,Итого					
351	57	6114-0102-0509 Кклим = 1,05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 200 до 250 мм	м	9	11436	102924	
352	57.1	241-102-0200	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80	м	9		0	
353	57.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг		708	0	
354	57.3	261-301-0277	Фасонные части	0	0	0	0	
355	58	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	9	17049	153441	
356	59	241-220-0207	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 200 мм	шт	1	6277	6277	
357			Раздел 7. Теплоизоляция газохода и дымохода, ИТОГО:					
358			Подраздел 7.0. Подраздел без наименования, ИТОГО					
359	60	6111-0101-1001 Кклим = 1,11	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	0,9	98281	88453	

			неучтенные ресурсы					
360	60.1	261-105-0138	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-7	м3	0,927			
361	61	234-202-0108	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-100	м3	0,9	11748	10573	
362	62	6111-0301-0202 Кклим = 1,11	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м2	16	9141	146256	
363			неучтенные ресурсы					
364	62.1	261-107-0593	Детали покрытия из оцинкованной стали	м2	19,52			
365	63	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918- 2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1256	561903	70575	
			Локальная смета № 2-01-04-09 (Слаботочные сети)					
			Раздел 3. Видеонаблюдение, ИТОГО:					
			Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО					
366	31	6125-0801-0101 Кклим = 1,08	Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной	шт	16	15742	251872	
367	32	248-402-0124 (основной ресурс)	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2A24SE-ADZK-I0- C, объектив 2.8~12мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 80 м	шт	10	191870	1918700	
368	33	248-402-0207 (основной ресурс)	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC324LEDSF28K-G-C, объектив 4 мм, антивандальная 4 Мп с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт	5	52024	260120	
369	34	248-403-0122 (основной ресурс)	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16E2-C, 16-ти канальный (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт	1	112906	112906	
370	35	6124-0303-0404 Кклим = 1,08	Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт	1	15735	15735	
371	36	248-102-1832 (основной ресурс)	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA WE 15U, размерами 600х650 мм, со стеклянной дверью	шт	1	62705	62705	
372	37	6125-1101-0201 Кклим = 1,08	Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,015 т	шт	1	5576	5576	
373	38	248-404-0206 (основной ресурс)	Монитор Uniview MW3227-L с диагональю 27"	шт	1	131509	131509	
374	39	248-404-0307 (основной ресурс)	Диск жесткий HDDUniview на 10Тб	шт	6	168156	1008936	
375	40	6125-1101-0701 Кклим = 1,08	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт	3	4368	13104	

376	41	521-101-0401-0025 (основной ресурс)	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1200-L-LCD, 1200VA, 720W, 2x12V/7 Ah, AVR 145-290V, 3 розет.	шт	1	47232	47232	
377	42	248-404-0415 (основной ресурс)	Сетевое оборудование RVi-NS1604M, сетевой коммутатор на 20 портов, POE - 16, Ethernet (RJ-45) - 2, Ethernet (SFP) - 2	шт	1	123663	123663	
378	43	248-404-0406	Сетевое оборудование RVi-1NE-P10, повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 100м	шт	1	21239	21239	
379	44	6125-0602-0501 Кклим = 1,08	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт	15	2572	38580	
380	45	247-202-0204 (основной ресурс)	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56	шт	15	6045	90675	
381	46	6119-0301-0201 Кклим = 1,11	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	785	1362	1069170	
			неучтенные ресурсы					
382	46.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	792,85			
383	46.2	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт				
384	46.3	261-303-0116	Коробки протяжные	шт				
385	47	241-207-0301 (основной ресурс)	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	785	45	35325	
386	48	6119-0302-0103 Кклим = 1,11	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм	м	30	1851	55530	
387			неучтенные ресурсы					
388	48.1	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	30,9			
389	48.2	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов	шт				
390	49	243-907-0110 (основной ресурс)	Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм	м	30	440	13200	
391	50	6119-0101-0101 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	785	372	292020	
392			неучтенные ресурсы					
393	50.1	261-302-0456	Провод	м	808,55			
394	50.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт				
395	51	6119-0101-0201 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	18	299	5382	

			неучтенные ресурсы					
396	51.1	261-302-0456	Провод	м	18,54			
397	51.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт				
398	52	243-304-0260 (основной ресурс)	Кабель сетевой U/UTP Cat5e PVCLS LTx 305m	м	785	1373	1077805	
399	53	243-107-0502 (основной ресурс)	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	18	601	10818	
			Подраздел 4.2. Кабельная система, ИТОГО					
400	66	6119-0101-0101 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	986	372	366792	
			неучтенные ресурсы					
401	66.1	261-302-0456	Провод	м	1015,58			
402	66.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт				
403	67	6119-0301-0201 Кклим = 1,11	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	шт	986	1362	1342932	
404			неучтенные ресурсы					
405	67.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	995,86			
406	67.2	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт				
407	67.3	261-303-0116	Коробки протяжные	шт				
408	68	241-207-0201 (основной ресурс)	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	645	65	41925	
409	69	241-207-0202 (основной ресурс)	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	301	88	26488	
410	70	6119-0201-0101 Кклим = 1,11	Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2	м	624	1464	913536	
			неучтенные ресурсы					
411	70.1	261-302-0454	Кабель	м	636,48			
412	70.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт				
413	71	243-304-0114 (основной ресурс)	Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 200 SF/UTP Cat.5e FLEX 4x2xAWG 26/7	м	1500	1099	1648500	
414	72	243-304-0135 (основной ресурс)	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS	м	110	356	39160	

415	73	6125-0602-0501 Кклим = 1,08	Монтаж на стене коробки ответвительной	м	41	2572	105452	
416	74	6125-1101-0701 Кклим = 1,08	Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг	шт	22	4368	96096	
417	75	248-404-0499 (основной ресурс)	Информационный модуль, сетевой RJ45 SFP модуль, дальность до 20 КМ (10Gbps на расстояние до 30 метров при исп. UTP cat.6a) Скорость передачи до 1,25Gbps	шт	22	26418	581196	
418	76	243-905-0201 (основной ресурс)	Коробка для разводки проводов типа КМ-202 IP20	шт	41	226	9266	
419	77	243-907-7102 (основной ресурс)	Суппорт для кабельного канала 60х16 мм , типа SPL, с рамкой 1 пост (45х45), накладной на профиль	шт	41	1474	60434	
420	78	243-907-7101 (основной ресурс)	Суппорт для кабельного канала универсальный, типа SPL, с рамкой на 1 пост (45х45), металлический	шт	41	2542	104222	
421	79	247-216-0301 (основной ресурс)	Заглушка 1М	шт	41	57	2337	
			Локальная смета № 2-01-04-10 на Пожарная сигнализация					
			Раздел 0. Раздел без наименования, ИТОГО:					
			Подраздел 0.0. Подраздел без наименования, ИТОГО					
422	1	6125-0601-0102 Кклим = 1,08	Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей	шт	1	202506	202506	
423	2	248-303-0206 (основной ресурс)	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-12	шт	1	23228	23228	
424	3	6124-0303-0601 Кклим = 1,08	Установка прибора или аппарата	шт	1	6080	6080	
425	4	248-306-0305 (основной ресурс)	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт	1	18030	18030	
426	5	6124-0105-0101 Кклим = 1,08	Монтаж аккумулятора кислотного стационарного	шт	2	12003	24006	
427	6	248-306-0383 (основной ресурс)	Аккумулятор 12 В, 17 А*ч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	шт	2	75343	150686	

428	7	6125-0601-0202 Кклим = 1,08	Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении	шт	85	10138	861730	
429	8	248-302-0203 (основной ресурс)	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-63	шт	85	3274	278290	
430	9	6125-0601-0203 Кклим = 1,08	Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении	шт	4	13042	52168	
431	10	248-302-0101 (основной ресурс	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 101-1А-А1	шт	4	1964	7856	
432	11	6124-0103-2101 Кклим = 1,08	Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт	9	6603	59427	
433	12	248-302-0537 (основной ресурс)	Извещатель пожарный ручной модели ИП 513-101	шт	9	6884	61956	
434	13	6125-0601-0601 Кклим = 1,08	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт	7	2833	19831	
435	14	248-304-0223 (основной ресурс)	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Янтарь 12	шт	7	1572	11004	
436	15	6119-0401-0501 Кклим = 1,11	Установка указателя светового настенного	шт	9	2988	26892	
			неучтенные ресурсы					
437	15.1	261-303-0122	Оповещатели световые ГОСТ Р 54126-2010	шт				
438	16	248-304-0107 (основной ресурс)	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт	9	2297	20673	
439	17	6119-0301-0201 Кклим = 1,11	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	1200	1362	1634400	
			неучтенные ресурсы					
440	17.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	1212			
441	17.2	261-301-0351	Заглушки полиэтиленовые для труб	10 шт				
442	17.3	261-303-0116	Коробки протяжные	шт				
443	18	241-207-0201 (основной ресурс	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	м	1200	65	78000	

444	19	6119-0302-0102 Кклим = 1,11	Прокладкакороба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	40	1196	47840	
			неучтенные ресурсы					
445	19.1	261-302-0471	Канал кабельный из ПВХ	м	41,2			
446	19.2	261-302-0473	Фасонные части для кабель-каналов					
447	20	243-907-0105 (основной ресурс)	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	40	129	5160	
448	21	6119-0303-0101 Кклим = 1,11	Прокладка по стене металлического рукава	м	30	3422	102660	
			неучтенные ресурсы					
449	21.1	261-302-0472	Кабельные лотки оцинкованные высотой 50 мм	м				
450	21.2	261-302-0474	Элементы трассы лотков	шт				
451	22	243-904-0104 (основной ресурс)	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	30	278	8340	
452	23	6119-0101-0101 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого проводаодножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	1230	372	457560	
			неучтенные ресурсы					
453	23.1	261-302-0456	Провод	м	1266,9			
454	23.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт				
455	24	6119-0101-0201 Кклим = 1,11	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	40	299	11960	
			неучтенные ресурсы					
456	24.1	261-302-0456	Провод	м	41,2			
457	24.2	261-303-0115	Коробки ответвительные	шт				
458	25	243-305-0301 (основной ресурс)	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 1х2х0,5	м	750	86	64500	
459	26	243-305-0302 (основной ресурс)	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСПВГ 2х2х0,5	м	450	158	71100	
460	27	243-108-0502 (основной ресурс)	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	30	810	24300	
461	28	243-108-0301 (основной ресурс)	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	м	40	414	16560	

		Локальная смета № 4-01-00-01 Наружное электроосвещение						
			Раздел 2. Строительные решения, ИТОГО:					
			Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО					
462	21	1133-0301-0401 Кклим = 1,11	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	12	93649	1123788	
463	22	247-306-0419 (основной ресурс)	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 10- 3 68/208 высотой 10000 мм, диаметром 68/208 мм	шт	12	140677	1688124	
464	23	212-101-0701 (основной ресурс)	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7	33077	231539	
465	24	261-404-0566 (основной ресурс	Закладные части фундаментов СТ-8,0	т	2,528	476911	1205631	
466	25	217-101-0107 (основной ресурс)	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003	954056	2862	
467	26	261-107-0212 (основной ресурс)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,107	308830	33045	
468	27	222-509-1002 (основной ресурс)	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,1668	1177428	196395	
			Раздел 3. Освещение, ИТОГО:					
			Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО					
469	28	1133-0207-0102 Кклим = 1,11	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	18	18991	341838	
470	29	247-103-0222 (основной ресурс)	Светильник уличный светодиодный LED типа Волна LED-200- ШБ/У50 (24000/740/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 200 Вт, IP65СТ РК 2942-2016	шт	18	238213	4287834	
471	30	247-306-0327 (основной ресурс)	Кронштейн гнутый типа КРСГ2,5/25-1,27 высотой 1270 мм, длина вылета 2500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт	18	13632	245376	
472	31	247-306-0301 (основной ресурс)	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт	12	8469	101628	
473	32	261-404-0530 (основной ресурс)	Зажимы ответвительные	100 шт	0,12	5671	681	

474	33	6124-0303-0304 Кклим = 1,08	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	53614	53614	
475	34	515-301-1412 (основной ресурс)	Щит управления наружным освещением арт. AL-512-00-0000- 0000; ТМ AWADA DALI в сборе (до 8 линий DALI) DALI(+2.0) _512	комплект	1	8340244	8340244	
476	35	247-105-0138 (основной ресурс)	Светильник садово-паркового освещения типа LED LS P50, мощность 60 Вт, IP66, высота столба от 3,5 до 5 м	шт	15	195283	2929245	
477	36	261-107-0212 (основной ресурс)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,1337	308830	41291	
			Раздел 2. Покрытиея проездов, дорожек и площадок, ИТОГО:					
			Подраздел 2.1.Покрытие из брусчатки,ИТОГО					
478	9	7101-0401-0104 Кклим = 1,11	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	м3	285	8899	2536215	
479	10	6113-0301-0101 Кклим = 1,11	Устройство дорожки и площадки из брусчаткис подготовкой	м2	1900	3915	7438500	
480	12	7101-0301-0602 Кклим = 1,11 т.ч.п. 3.8: т.ч.п. 3.9:К2мат=0,33; т.ч.п. 3.8:К3мат=0,86;	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	380	5166	1963080	
			неучтенные ресурсы					
481	12.1	261-101-0341	Камни бортовые	м	380			
482	13	255-101-0106 (основной ресурс)	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	380	1130	429400	
483	14	7101-0301-0602 Кклим = 1,11	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	380	5434	2064920	
484	14.1	261-101-0341	Камни бортовые	м	380			
485	15	255-101-0103 (основной ресурс)	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	380	2394	909720	
			Итого				74398181	
			оборудование				10681491	

			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,9%			4396452	78794632	
			Сметная прибыль 5%			3405657	82200289	
			Непредвиденные работы и затраты2%			1575893	83776182	
			Итого в прогнозных ценах на 2024 К-1,075				90059395	
			Коэффициент по ведомости договорной цены К=0,98				88258207	
			НДС (12 %)				10590985	
			Итого к оплате				98849192	

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области" Руководителя _____ Жалдыбаев Е.М.

Подрядчик: ТОО" Стронеф"
Директор _____ Утепов Н. Б.

Авторский надзор ТОО"Рудстрой ЛТД"
Директор _____ Шудабаев К.С

Технадзор: Эксперт ТОО "Фараб"
_____ Жакыбаев А.Б.