Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО "СМУ-Шығыс"
Наименование объекта: Строительство школы на 300 мест в г. Зайсан ВКО. Корректировка.

Приложение 2 к приказу и.о. Министра индустрии и инфроструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года №420 Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функции заказчика (застройщика)

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат №6
за июль месяц 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования			Организационно правовая форма		
		№28	31.03.2022 г.						
		Доп №1	20.06.2023 г.						
		Доп №2	14.12.2023 г.						
		Доп №3	23.04.2024 г.						
		Доп №4	23.07.2024 г.						
		Доп №5	23.07.2024 г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы в смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих и состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство школы на 300 мест в г. Зайсан ВКО. Корректировка.	502 184 275	141 823 335							17 018 800	158 842 135
Аванс 30%		42 547 001							5 105 640	47 652 641
Всего к оплате										**111 189 494**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "СМУ-Шығыс", БИН 030140000961, директор Д.К. Абжанов

(должность, подпись, расшифровка подписи) МП (при наличии)

Эксперт(ы) по технического надзора
ТОО "Восток Инжиниринг", БИН 030240008477
директор С.А.Куданиев

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области", БИН 060140003830, заместитель руководителя С.Е. Синкепов

(должность, подпись, расшифровка подписи) МП (при наличии)

Наименование стройки: Строительство школы на 300 мест в г. Зайсан ВКО. Корректировка.

Наименование объекта: Строительство школы на 300 мест в г. Зайсан ВКО. Корректировка.

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО "СМУ-Шыгыс"

Договор №28 от 31.03.2022 г., Доп. согл. №1 от 20.06.2023 г., Доп. согл. №2 от 14.12.2023 г., Доп. согл. №3 от 23.04.2024 г., Доп. согл. №4 от 23.07.2024 г., Доп. согл. №5 от 23.07.2024г.

Ф2

Акт №6 от 29 июля 2024 г.
приемки выполненных работ

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Локальная смета № 2-01-02-01						
Конструктивные решения						
		Подраздел 14.1. Спуск в подвал №1, №2, №3 /л.66 КР/				
685	**1109-0701-0127**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Ограждение спуска**	**т конструкций**	**0,36036**	**796986**	**287 202**
686	**241-102-0154 (основной ресурс) Коб=3**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**1 м**	**18,6**	**2953**	**54 926**
687	**214-203-0101 (основной ресурс) Коб=3**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У /8У/**	**1 т**	**0,1977**	**521073**	**103 016**
688	**214-208-0103 (основной ресурс) Коб=3**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм /-8/**	**1 т**	**0,0306**	**570620**	**17 461**
689	**298-888-8926 Коб=3**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,2283**	**7791**	**1 779**
690	**1109-0305-0305**	**Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж**	**т конструкций**	**0,36036**	**138399**	**49 873**
691	**6111-0501-0205**	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /п.4/**	**м2**	**10,45044**	**278**	**2 905**

692	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	20,90088	212	4 431
693	6110-0101-0512	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	м2	27,3	4468	121 976
694	224-103-1110 (основной ресурс) Коб=3	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	1 м2	31,395	5464	171 542
695	6110-0203-0201	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Фартук	м2	13,5	8336	112 536
		Подраздел 14.7. Обрамление проема техэтажа ОБ1 /л.4 КР				
733	6104-0802-0403	Установка монтажных изделий массой до 20 кг/ОБ 1	т	0,07109	318612	22 650
734	214-203-0402 (основной ресурс)	Швеллер гнутый равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8278-83 толщиной стенки от 5 до 8 мм	1 т	0,06833	561652	38 378
735	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0017	368779	627
736	214-206-0103 (основной ресурс)	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	0,00106	570620	605
737	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,06939	7791	541
738	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100 /прим. к 8х85/	1 шт.	2	33	66
739	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /л.6 п.6 КР	м2	2,06161	278	573
740	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,12322	212	874
		Подраздел 14.9. Обрамление проемов ОБ1-ОБ6 (1,2 этаж) /л. 36 КР				
742	6104-0802-0404	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг /ОБ-1	т	0,07082	238212	16 870
743	214-203-0502 (основной ресурс)	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 5 до 8 мм	1 т	0,06548	589679	38 612
744	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /6 А240, 10 А300	1 т	0,00184	368779	679
745	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0035	398388	1 394
746	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,06898	7791	537
747	217-101-0301 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 БСР 8х85	1 шт.	2	33	66

748	6104-0802-0404	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг /ОБ-2	т	0,28708	238212	68 386
749	214-203-0502 (основной ресурс) Коб=4	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 5 до 8 мм	1 т	0,26572	589679	156 690
750	214-210-0101 (основной ресурс) Коб=4	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /6 А240, 10 А300	1 т	0,00736	368779	2 714
751	214-101-0201 (основной ресурс) Коб=4	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,014	398388	5 577
752	298-888-8926 Коб=4	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,27972	7791	2 179
753	217-101-0301 (основной ресурс) Коб=4	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 БСР 8х85	1 шт.	8	33	264
754	6104-0802-0404	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг /ОБ-3	т	0,07272	238212	17 323
755	214-203-0502 (основной ресурс)	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 5 до 8 мм	1 т	0,06738	589679	39 733
756	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /6 А240, 10 А300	1 т	0,00184	368779	679
757	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0035	398388	1 394
758	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,07088	7791	552
759	217-101-0301 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 БСР 8х85	1 шт.	2	33	66
760	6104-0802-0404	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг /ОБ-4	т	0,15114	238212	36 003
761	214-203-0502 (основной ресурс) Коб=2	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 5 до 8 мм	1 т	0,14046	589679	82 826
762	214-210-0101 (основной ресурс) Коб=2	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /6 А240, 10 А300	1 т	0,00368	368779	1 357
763	214-101-0201 (основной ресурс) Коб=2	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,007	398388	2 789
764	298-888-8926 Коб=2	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,14746	7791	1 149

765	217-101-0301 (основной ресурс) Коб=2	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 БСР 8х85	1 шт.	4	33	132
766	6104-0802-0404	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг /ОБ-5	т	0,39572	238212	94 265
767	214-203-0502 (основной ресурс) Коб=2	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 5 до 8 мм	1 т	0,3796	589679	223 842
768	214-210-0101 (основной ресурс) Коб=2	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /6 А240, 10 А300	1 т	0,00552	368779	2 036
769	214-101-0201 (основной ресурс) Коб=2	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0106	398388	4 223
770	298-888-8926 Коб=2	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,3902	7791	3 040
771	217-101-0301 (основной ресурс) Коб=2	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 БСР 8х85	1 шт.	6	33	198
772	6104-0802-0404	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг /ОБ-6	т	0,09208	238212	21 935
773	214-203-0502 (основной ресурс)	Швеллер гнутый неравнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8281-80 толщиной стенки от 5 до 8 мм	1 т	0,08674	589679	51 149
774	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /6 А240, 10 А300	1 т	0,00184	368779	679
775	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0035	398388	1 394
776	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,09024	7791	703
777	217-101-0301 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 БСР 8х85	1 шт.	2	33	66
778	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /п.3 л.36 КР	м2	16,84378	278	4 683
779	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	33,68756	212	7 142
		Подраздел 14.10. Вентиляционные каналы /КР-88				
780	6104-0301-0111	Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т	шт.	1	8004	8 004
781	222-102-0107 (основной ресурс)	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84 /5ПБ27-27	1 м3	0,15	149978	22 497
782	6104-0301-0110	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	15	1856	27 840

783	222-102-0107 (основной ресурс)	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84 /5ПБ21-27-9 шт., 5ПБ18-27 -6 шт.	1 м3	1,626	149978	243 864
784	6105-0401-0103	Армирование при кладке стен и других конструкций /рядовая перемычка	т	0,01066	324121	3 456
785	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01066	368779	3 933
786	1109-0701-0119	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) /рамки РМ1- РМ6	т конструкций	0,21932	774552	169 875
787	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 /50х5	1 т	0,19916	479041	95 406
788	298-888-8926 (основной ресурс)	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,19916	7791	1 552
789	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /8	1 т	0,02016	368779	7 435
790	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,21932	138399	30 354
791	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /КР-91 п.5	м2	5,92164	278	1 646
792	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	11,84328	212	2 511
		Подраздел 14.11. Крыльцо КР-1 /КР-81-82				
793	6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	4,3	10648	45 786
		неучтенные ресурсы				
793.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,386	35050	153 729
794	6103-0101-0212	Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх	м3	18,6	32760	609 336
		неучтенные ресурсы				
794.1	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	18,879	35750	674 924
795	214-403-0101 (основной ресурс)	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм / С-1	1 т	0,1105	310546	34 315
796	6103-0701-0301	Устройство подливки под оборудование, толщина 20 мм. под Ст-1, Ст-2	м2	30	2596	77 880
		неучтенные ресурсы				
796.1	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,612	37619	23 023
797	6103-0701-0302	Устройство подливки под оборудование. Добавлять или исключать к норме 6103-0701-0301 на каждые 10 мм изменения толщины	м2	90	737	66 330
		неучтенные ресурсы				
797.1	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,918	37619	34 534

798	6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	11,238	4879	54 830
799	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Ст-1, Ст-2, б1, Пр1, Пр2,Кс1,Кс2,Рм1,Рм2	т конструкций	2,43073	796188	1 935 318
800	214-205-0103 (основной ресурс)	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм /160х160	1 т	0,40071	439265	176 018
801	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм /10	1 т	0,1359	398388	54 141
802	214-101-0202 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм /20	1 т	0,17502	488583	85 512
803	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	2,43073	7791	18 938
804	214-202-0201 (основной ресурс)	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Ш-35Ш 30Ш Б1	1 т	1,07742	397524	428 300
805	214-203-0202 (основной ресурс)	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П /14П/	1 т	0,33948	553835	188 016
806	214-203-0201 (основной ресурс)	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П /10П/	1 т	0,06132	528724	32 421
807	214-205-0102 (основной ресурс)	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм /60х60	1 т	0,08439	449043	37 895
808	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 /60х40х3	1 т	0,22508	423823	95 394
809	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 /63х5	1 т	0,0444	479041	21 269
810	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,35387	7791	2 757
811	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	2,43073	144369	350 922
812	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	70,49117	278	19 597
813	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	140,98234	212	29 888

814	6106-0304-0101	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением /ОГ1, ОГ2, ОГ3 КР-82	т	0,33141	282450	93 607
815	222-503-0201 (основной ресурс)	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,33141	1145627	379 675
816	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /КР-82 п.3	м2	24,8559	278	6 910
817	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	49,7118	212	10 539
818	6110-0101-0512	Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного	м2	37,24	5964	222 099
819	224-102-1107 (основной ресурс) Коб=1,15	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,9 мм	1 м2	42,826	4534	194 173
820	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м	м3	3,6	130992	471 571
		неучтенные ресурсы				
820.1	212-102-0107	Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В20	м3	3,654	42452	155 120
821	214-403-0101 (основной ресурс)	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,1209	310546	37 545
822	214-210-0201 (основной ресурс)	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм/10	1 т	0,0656	326643	21 428
823	6110-0203-0201	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали / крепление к Рм1, Рм2	м2	13	5262	68 406
824	224-102-0205 (основной ресурс) Коб=1,15	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм	1 м2	14,95	2443	36 523
825	6104-0802-0404	Установка монтажных изделий масса, свыше 20 кг /уголок 50х4, 10А(240)	т	0,39754	238212	94 699
826	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 /50х4	1 т	0,38214	479041	183 061
827	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,38214	7791	2 977
828	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0154	368779	5 679
		Подраздел 14.12. Крыльцо КР-2, КР-4, КР-5 /КР-83-85/				
829	6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	1,5	10648	15 972
		неучтенные ресурсы				
829.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,53	35050	53 627

830	6103-0101-0212	Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх	м3	17,4	32760	570 024
		неучтенные ресурсы				
830.1	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	17,661	35750	631 381
831	214-403-0101 (основной ресурс) Коб=3	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм / С-1	1 т	0,3315	310546	102 946
832	6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /КР-83 п.4	м2	12,492	4879	60 948
833	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Ст1, Б1,Ф1,Пр	т конструкций	0,85397	796188	679 919
834	241-102-0172 (основной ресурс) Коб=3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм	1 м	34,68	5230	181 376
835	214-101-0201 (основной ресурс) Коб=3	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм /10	1 т	0,07476	398388	29 783
836	298-888-8926 Коб=3	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,07476	7791	582
837	214-201-0102 (основной ресурс) Коб=3	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /50х5, 40х4	1 т	0,17892	479041	85 710
838	298-888-8926 Коб=3	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,17892	7791	1 394
839	214-205-0102 (основной ресурс) Коб=3	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм /80х80	1 т	0,12168	449043	54 640
840	214-201-0102 (основной ресурс) Коб=3	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм /40х4	1 т	0,06389	479041	30 605
841	298-888-8926 Коб=3	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,18557	7791	1 446
842	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,85397	144305	123 232
843	217-101-0304 (основной ресурс) Коб=3	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200 /прим. БСР 22х250УЗ	1 шт.	48	191	9 168
844	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /КР-83 п.6	м2	23,05714	278	6 410
845	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	46,11427	212	9 776

846	6106-0304-0101	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением /ОГ1, ОГ2, КР-84	т	0,15798	282450	44 621
847	222-503-0201 (основной ресурс) Коб=3	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,15798	1145627	180 986
848	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /КР-84 п.3	м2	11,8485	278	3 294
849	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	23,697	212	5 024
850	6110-0101-0512	Устройство покрытий кровель из листа оцинкованного /КР-83 п.7	м2	14,1	5964	84 092
851	214-105-0104 (основной ресурс) Коб=3	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм /1,5 мм (11,97 кг/м2)	1 т	0,19409	557167	108 143
852	6110-0203-0201	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /ФС1, ФС2	м2	3,942	8336	32 861
		Подраздел 14.13. Крыльцо КР-3 , КР-6, КР-7 /КР-86				
853	6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	0,78	10648	8 305
		неучтенные ресурсы				
853.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,7956	35050	27 886
854	6103-0101-0212	Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх	м3	17,4	32760	570 024
		неучтенные ресурсы				
854.1	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	17,661	35750	631 381
855	214-403-0101 (основной ресурс) Коб=3	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм / С1, С2	1 т	0,15774	310546	48 986
856	6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону /КР-86 п.7	м2	16,2	4879	79 040
857	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей). Ст1,Ф1,Б1,П,У	т конструкций	0,79554	796188	633 399
858	241-102-0172 (основной ресурс) Коб=3	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х5,0 мм	1 м	34,8	5230	182 004
859	214-101-0201 (основной ресурс) Коб=3	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм /10	1 т	0,07488	398388	29 831
860	214-205-0102 (основной ресурс) Коб=3	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм /80х80	1 т	0,0888	449043	39 875
861	214-201-0102 (основной ресурс) Коб=3	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм / 40х4, 50х4	1 т	0,21546	479041	103 214

862	298-888-8926 Коб=3	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,37914	7791	2 954
863	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,79554	138264	109 995
864	217-101-0304 (основной ресурс) Коб=3	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200 /прим. А1 БСР 22х250УЗ	1 шт.	24	191	4 584
865	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /КР-86 п.6	м2	21,47958	278	5 971
866	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	42,95916	212	9 107
867	6106-0304-0101	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением /ОГ1, ОГ2, КР-86	т	0,15288	282450	43 181
868	222-503-0201 (основной ресурс) Коб=3	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,15288	1145627	175 143
869	6103-0701-0807	Установка детали закладной, вес до 4 кг/МН1	т	0,00238	1160285	2 757
		неучтенные ресурсы				
869.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,002376	1154557	2 743
870	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021 /КР-86 п.6	м2	11,53015	278	3 205
871	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	23,0603	212	4 889
872	6110-0101-0512	Устройство покрытий кровель из листа оцинкованного /КР-86 п.2	м2	18,6	5964	110 930
873	214-105-0104 (основной ресурс) Коб=3	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм /1,5 мм	1 т	0,25604	557167	142 656
874	6110-0203-0201	Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали /ФС1, ФС2	м2	4,278	8336	35 661
		Подраздел 14.14. Крыльцо КР-8 /КР-84 п.4				
875	1106-0201-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	0,7	20129	14 090
		неучтенные ресурсы				
875.1	212-101-0702	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,7105	35750	25 400
876	214-403-0101 (основной ресурс)	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм / С-3	1 т	0,01011	310546	3 140
877	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,07	28136	1 970
		неучтенные ресурсы				
877.1	212-101-1102	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,0714	38710	2 764

		Итого:				**15 901 789**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 962 768**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 469 324**
		машины и механизмы	Тенге			**658 085**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**144 953**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**8 280 936**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 317**
Локальная смета № 2-01-03-01						
Архитектурные решения						
		Раздел 3. Двери /л.23 АР/				
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования				
22	**223-201-0103 (основной ресурс)**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9**	**1 м2**	**60,2784**	**11629**	**700 978**
26	**223-201-0103 (основной ресурс)**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-10**	**1 м2**	**117,0792**	**11629**	**1 361 514**
30	**223-201-0102 (основной ресурс)**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-8**	**1 м2**	**10,0602**	**14746**	**148 348**
40	**223-201-0104 (основной ресурс)**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12**	**1 м2**	**2,5047**	**12104**	**30 317**
43	**6108-0204-0101**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная поз.11,11***	**м2**	**9,37592**	**12992**	**121 812**
44	**223-207-0201 (основной ресурс)**	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**1 м2**	**9,37592**	**64311**	**602 975**
47	**6108-0204-0103**	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная поз.13**	**м2**	**4,0376**	**11928**	**48 160**
48	**223-207-0104 (основной ресурс)**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**1 м2**	**4,0376**	**43583**	**175 971**
49	**6108-0204-0103**	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная поз.14**	**м2**	**2,6162**	**11928**	**31 206**
		неучтенные ресурсы				

49.1	261-104-0121	Блоки дверные	м2	2,6162	0	0
50	**223-207-0104 (основной ресурс)**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**1 м2**	**2,6162**	**43583**	**114 022**
57	**6108-0204-0101**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная поз.18, 18***	**м2**	**11,9892**	**12992**	**155 764**
58	**223-207-0103 (основной ресурс)**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**1 м2**	**11,9892**	**34121**	**409 083**
61	**6108-0204-0101**	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная поз.20,20***	**м2**	**5,78772**	**12992**	**75 194**
62	**223-207-0101 (основной ресурс)**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**1 м2**	**5,78772**	**55191**	**319 430**
67	**223-502-0102 (основной ресурс)**	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг/поз.20,20*/**	**1 комплект**	**3**	**3707**	**11 121**
		Раздел 6. Внутренняя отделка /л. 3 АР/				
		Подраздел 6.1. Технический этаж				
238	**6112-0302-0202**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по кирпичу и бетону /потолок тип 1/**	**м2**	**2078,96**	**217**	**451 134**
240	**6112-0301-0202**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**2047,14**	**1729**	**3 539 505**
		неучтенные ресурсы				
240.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	8440,35822	112	945 320
240.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	239,51538	326	78 082
241	**6112-0302-0201**	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**м2**	**2047,14**	**457**	**935 543**
		неучтенные ресурсы				
241.1	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,3480138	64460	22 433
243	**6112-0301-0202**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**938,84**	**1767**	**1 658 930**
		неучтенные ресурсы				
243.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3870,83732	112	433 534
		Подраздел 6.2. 1 этаж				
247	**6107-0203-0101**	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах /потолок тип 5/**	**м2**	**68,93**	**6025**	**415 303**
		неучтенные ресурсы				
247.1	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	46,858614	144	6 748

247.2	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	197,374162	218	43 028
247.3	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	44,8045	47	2 106
247.4	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	122,6954	97	11 901
247.5	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	11,0288	60	662
247.6	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	70,9979	741	52 609
247.7	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	46,024561	69	3 176
247.8	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	48,271679	64	3 089
247.9	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	90,904884	17	1 545
247.10	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	25,29731	108	2 732
248	**6112-0301-0303**	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**м2**	**68,93**	**2385**	**164 398**
		неучтенные ресурсы				
248.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	94,70982	112	10 607
257	**6112-0301-0202**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**271,94**	**1767**	**480 518**
		неучтенные ресурсы				
257.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1121,20862	112	125 575
262	**6112-0301-0202**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**376,34**	**1767**	**664 993**
		неучтенные ресурсы				
262.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1551,64982	112	173 785
		Подраздел 6.3. 2 этаж				
269	**6112-0302-0106**	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску /потолок тип 2/**	**м2**	**239,17**	**1452**	**347 275**
		неучтенные ресурсы				
269.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1650273	250310	41 308
276	**6112-0301-0202**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**2610,5**	**1767**	**4 612 754**
		неучтенные ресурсы				
276.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	10763,0915	112	1 205 466
284	**6112-0301-0202**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**641,52**	**1767**	**1 133 566**
		неучтенные ресурсы				
284.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2644,98696	112	296 239

		Итого:				**22 169 759**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			14 300 866
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			7 183 204
		машины и механизмы	Тенге			101 589
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			28 110
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			7 767 305
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			2 830
	Локальная смета № 2-01-04-05					
	Вентиляция					
		Раздел 1. П1				
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования				
1	**6118-0207-0401**	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час**	**шт.**	**1**	**265270**	**265 270**
2	**580-021-4574 (основной ресурс) (кпл)**	**Приточная установка с щитом управления производительностью 5515 м3/ч NVS080-R-FHVS в составе: фильтр PG4/50.Flat.Int.Sld, водяной нагреватель WCL NVS080 2R DT SH.St. St. Std, вентиляторная секция с эл.двигателем 4,0 кВт, n=2945 об/мин. WCL NVS080 2R DT SH.St. St. Std, шумоглушитель SLNCR NVS080 Mod2**	**1 комплект**	**1**	**1515087,73**	**1 515 088**
3	**6118-0202-0301**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2**	**шт.**	**10**	**1492**	**14 920**
4	**246-304-0526 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**3**	**12996**	**38 988**
5	**246-304-0549 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм**	**1 шт.**	**5**	**3562**	**17 810**
6	**246-304-0574 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**1 шт.**	**2**	**8071**	**16 142**
7	**6118-0202-0302**	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2**	**шт.**	**9**	**1879**	**16 911**
8	**246-304-0607 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**1**	**10242**	**10 242**
9	**246-304-0653 (основной ресурс)**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 200 мм**	**1 шт.**	**8**	**12355**	**98 840**
10	**6118-0202-0101**	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.**	**шт.**	**3**	**6785**	**20 355**

11	246-304-0761 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 600 мм	1 шт.	2	29619	59 238
12	246-304-0857	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 800 мм х 600 мм	1 шт.	1	38760	38 760
19	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,8	99430	79 544
20	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,864	21608	18 669
21	6118-0203-0302	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	34405	34 405
22	246-306-0547 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 800 мм х 400 мм	1 шт.	1	46461	46 461
23	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	10	219	2 190
24	6118-0206-0101	Установка дверей герметических штампованных размер 1250х500 мм	шт.	1	87124	87 124
25	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	20	775	15 500
		Раздел 2. П2				
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования				
26	6118-0207-0401	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час	шт.	1	265270	265 270
27	580-021-4575 (основной ресурс) (кпл)	Приточная установка с щитом управления производительностью 2000 м3/ч NVS039-R-FHVS в составе: фильтр PG4/50.Flat.Int.Sld, водяной нагреватель WCL NVS039 2R DT SH.St. St. Std, вентиляторная секция с эл.двигателем 1,1 кВт, n=2856 об/мин. PLUG _VS_315_AF_PX1, шумоглушитель SLNCR NVS039 Mod2	1 комплект	1	1109828,9	1 109 829
28	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	12	1566	18 792
29	246-304-0605 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 150 мм	1 шт.	12	9308	111 696
30	6118-0203-0301	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	25252	25 252
31	246-306-0524 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 300 мм	1 шт.	1	29277	29 277

34	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	5	219	1 095
35	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	10	775	7 750
36	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	15	3103	46 545
37	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,6	99430	59 658
38	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,648	21608	14 002
		Раздел 3. П3				
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования				
39	6118-0207-0401	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час	шт.	1	265270	265 270
40	580-021-4576 (основной ресурс) (кпл)	Приточная установка с щитом управления производительностью 1980 м3/ч NVS039-R-FHVS в составе: фильтр PG4/50.Flat.Int.Sld, водяной нагреватель WCL NVS039 2R DT SH.St. St. Std, вентиляторная секция с эл.двигателем 1,1 кВт, n=2718 об/мин. PLUG _VS_315_AF_PX1, шумоглушитель SLNCR NVS039 Mod2	1 комплект	1	1109828,9	1 109 829
41	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	6	1566	9 396
42	246-304-0607 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	1 шт.	6	10242	61 452
43	6118-0203-0301	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	3	25252	75 756
44	246-306-0524 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 300 мм	1 шт.	3	29277	87 831
45	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	2	219	438
47	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,5	99430	49 715

48	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,54	21608	11 668
49	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	10	3103	31 030
50	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	15	775	11 625
		Раздел 4. П4				
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования				
51	6118-0207-0401	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час	шт.	1	265270	265 270
52	580-021-4577 (основной ресурс) (кпл)	Приточная установка с щитом управления производительностью 400 м3/ч NVS023-R-FHVS в составе: фильтр PG4/50.Flat.Int.Sld, водяной нагреватель WCL NVS023 2R DT SH.St. St. Std, вентиляторная секция с эл.двигателем 0,55 кВт, n=2800 об/мин. PLUG _VS_315_AF_PX1, шумоглушитель SLNCR NVS039 Mod2	1 комплект	1	951524,43	951 524
53	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	4	1566	6 264
54	246-304-0549 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 100 мм	1 шт.	4	3562	14 248
55	6118-0203-0301	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	25252	25 252
56	246-306-0505 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 200 мм х 200 мм	1 шт.	1	20948	20 948
58	6118-0101-0302	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм /150х100/	м2	1	9244	9 244
		неучтенные ресурсы				
58.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6241	6 241
59	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,7	99430	69 601
60	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,756	21608	16 336
61	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	13	3103	40 339

62	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	6	775	4 650
63	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	2	219	438
		Раздел 5. П5				
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования				
64	6118-0207-0401	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час	шт.	1	265270	265 270
65	580-021-4582 (основной ресурс) (кпл)	Приточная установка с щитом управления производительностью 4110 м3/ч NVS065-R-FHVS в составе: фильтр PG4/50.Flat.Int.Sld, водяной нагреватель WCL NVS065 2R DT SH.St. St. Std, вентиляторная секция с эл.двигателем 2,2 кВт, n=2876 об/мин. WCL NVS039 2R DT SH.St. St. Std, шумоглушитель SLNCR NVS080 Mod2	1 комплект	1	1316312,2	1 316 312
66	6118-0202-0101	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.	шт.	3	6785	20 355
67	246-304-0636	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 350 мм х 500 мм	1 шт.	3	18105	54 315
68	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	25	1492	37 300
69	246-304-0553 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	1 шт.	25	7499	187 475
70	6118-0203-0302	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	34405	34 405
71	246-306-0531 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 500 мм х 500 мм	1 шт.	1	40203	40 203
72	6118-0203-0301	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	25252	25 252
73	246-306-0524 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 300 мм	1 шт.	1	29277	29 277
74	6118-0206-0101	Установка дверей герметических штампованных размер 1250х500 мм	шт.	1	87124	87 124
78	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,7	99430	69 601
79	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,756	21608	16 336
80	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	16	219	3 504

81	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	40	775	31 000
82	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	14	3103	43 442
		Раздел 6. П6				
		Подраздел 6.0. Подраздел без наименования				
83	6118-0207-0401	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час	шт.	1	265270	265 270
84	580-021-4585 (основной ресурс) (кпл)	Приточная установка с щитом управления производительностью 3100 м3/ч NVS065-R-FHVS в составе: фильтр NVS65PG4, водяной нагреватель WCL NVS065 2R DT SH.St. St. Std, вентиляторная секция с эл.двигателем 2,2 кВт, n=2876 об/мин. PLUG _VS_355_AF_PX1, шумоглушитель SLNCR NVS065 Mod2	1 комплект	1	1282834,55	1 282 835
85	6118-0206-0101	Установка дверей герметических штампованных размер 1250х500 мм	шт.	1	87124	87 124
86	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	19	1566	29 754
87	246-304-0553 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	1 шт.	19	7499	142 481
88	6118-0203-0302	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	2	34405	68 810
89	246-306-0526 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 450 мм х 400 мм	1 шт.	2	34070	68 140
93	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	10	219	2 190
94	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	30	775	23 250
95	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	21	3103	65 163
96	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,8	99430	79 544
97	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,864	21608	18 669
		Раздел 7. П7				
		Подраздел 7.0. Подраздел без наименования				
98	6118-0207-0401	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час	шт.	1	265270	265 270

99	580-022-4586 (основной ресурс) (кпл)	Приточная установка с щитом управления производительностью 3190 м3/ч NVS065-R-FHVS в составе: фильтр NVS65PG4, водяной нагреватель WCL NVS065 2R DT SH.St. St. Std, вентиляторная секция с эл.двигателем 2,2 кВт, n=2876 об/мин. PLUG _VS_355_AF_PX1, шумоглушитель SLNCR NVS065 Mod2	1 комплект	1	1282834,55	1 282 835
100	6118-0202-0101	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.	шт.	3	6785	20 355
101	246-304-0661 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 600 мм	1 шт.	2	22853	45 706
102	246-304-0815 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 600 мм	1 шт.	1	34617	34 617
103	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	20	1566	31 320
104	246-304-0553 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	1 шт.	20	7499	149 980
105	6118-0203-0302	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм	шт.	1	34405	34 405
106	246-306-0526 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 450 мм х 400 мм	1 шт.	1	34070	34 070
110	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	10	219	2 190
111	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	30	775	23 250
112	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	21	3103	65 163
113	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,8	99430	79 544
114	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,864	21608	18 669
		Раздел 8. П8				
		Подраздел 8.0. Подраздел без наименования				
115	6118-0207-0401	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 10 тыс м3/час	шт.	1	265270	265 270

116	580-322-4586 (основной ресурс) (кпл)	Приточная установка с щитом управления производительностью 900 м3/ч VVS-023s-R-FHVS в составе: панельный фильтр,электрический нагреватель внутренний NVS023-6,00kW-400/3/50-RES, вентиляторная секция с эл.двигателем 0,38 кВт, n=3000 об/мин. PLUG _VS_250_AF_PX1	1 комплект	1	1181588,31	1 181 588
117	6118-0202-0101	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.	шт.	1	6785	6 785
118	246-304-0661 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 600 мм	1 шт.	1	22853	22 853
119	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	6	1566	9 396
120	246-304-0553 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	1 шт.	6	7499	44 994
121	6118-0203-0301	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	25252	25 252
122	246-306-0504 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 200 мм	1 шт.	1	19392	19 392
123	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	5	219	1 095
126	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	10	775	7 750
		Раздел 9. В1				
		Подраздел 9.0. Подраздел без наименования				
127	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35018	35 018
128	246-403-0234 (основной ресурс)	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин, корпус №5,0	1 комплект	1	181988	181 988
129	6118-0204-0106	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 500 мм	шт.	1	11795	11 795
130	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	14	1566	21 924
131	246-304-0503 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	1 шт.	2	12996	25 992
132	246-304-0526 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	1 шт.	6	12996	77 976
133	246-304-0572 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 100 мм	1 шт.	5	3740	18 700

134	246-304-0574 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	1 шт.	1	8071	8 071
135	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	20	219	4 380
146	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	40	775	31 000
147	6111-0101-1001	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	0,9	107244	96 520
148	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,927	21608	20 031
		Раздел 10. В2				
		Подраздел 10.0. Подраздел без наименования				
149	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35018	35 018
150	246-403-0212 (основной ресурс)	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90 Р 0,37 кВт, n 1500 об/мин, корпус №3,15	1 комплект	1	142826	142 826
151	6118-0204-0103	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм	шт.	1	7694	7 694
152	6118-0202-0302	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2	шт.	8	1972	15 776
153	246-304-0608 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	1 шт.	8	11214	89 712
154	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	2	219	438
157	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	10	775	7 750
158	6111-0101-1001	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	0,4	107244	42 898
159	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,412	21608	8 902
		Раздел 11. В3				

		Подраздел 11.0. Подраздел без наименования				
160	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35018	35 018
161	246-401-0417 (основной ресурс)	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,25 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 2500 м3/ч, 380 В /прим. VR 60-30/25-4E	1 комплект	1	219576	219 576
162	6118-0204-0203	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1600 мм	шт.	1	30987	30 987
163	6118-0202-0302	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2	шт.	6	1972	11 832
164	246-304-0607	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	1 шт.	6	10242	61 452
166	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	2	219	438
167	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	10	775	7 750
168	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,19	99430	18 892
169	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,2052	21608	4 434
		Раздел 12. В4				
		Подраздел 12.0. Подраздел без наименования				
170	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35018	35 018
171	514-104-0205 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160	1 шт.	1	43952	43 952
172	6118-0203-0101	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6794	6 794
173	246-302-1305 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15 266
174	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	6	1566	9 396
175	246-304-0528 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	6	9445	56 670
176	6118-0204-0101	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр до 200 мм	шт.	1	5208	5 208

179	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	2	219	438
180	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	3	775	2 325
181	6111-0101-1001	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	0,2	107244	21 449
182	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,206	21608	4 451
		Раздел 13. В5				
		Подраздел 13.0. Подраздел без наименования				
183	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35018	35 018
184	514-104-0302 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	1 шт.	1	62846	62 846
185	6118-0101-0304	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм	м2	14,915	9246	137 904
		неучтенные ресурсы				
185.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	14,915	6381	95 173
186	6118-0204-0102	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм	шт.	1	6485	6 485
187	6111-0101-1001	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	0,8	107244	85 795
188	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,824	21608	17 805
189	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	3,5	775	2 713
		Раздел 14. В6				
		Подраздел 14.1. Подраздел без наименования				
190	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35018	35 018
191	514-104-0302 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	1 шт.	1	62846	62 846
192	6118-0203-0101	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6794	6 794

193	246-302-1312 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	1 шт.	1	21569	21 569
195	6118-0204-0103	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм	шт.	1	7694	7 694
196	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	1	219	219
197	6111-0101-1001	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	0,45	107244	48 260
198	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,4635	21608	10 015
199	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	2	775	1 550
		Раздел 15. В7				
		Подраздел 15.0. Подраздел без наименования				
200	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35018	35 018
201	514-104-0302 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	1 шт.	1	62846	62 846
202	6118-0203-0101	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6794	6 794
203	246-302-1312 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 315 мм	1 шт.	1	21569	21 569
207	6118-0204-0103	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм	шт.	1	7694	7 694
208	6118-0203-0301	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	25252	25 252
209	246-306-0504 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 150 мм х 200 мм	1 шт.	1	19392	19 392
210	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	8	219	1 752
211	6118-0202-0101	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.	шт.	25	6785	169 625
212	261-302-0123 (основной ресурс)	Решетки регулирующие, размер 100х100 мм	1 м2	0,02	63348	1 267

213	261-302-0123 (основной ресурс)	Решетки регулирующие, размер 150х100 мм	1 м2	0,315	63348	19 955
214	261-302-0123 (основной ресурс)	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	1 м2	0,04	63348	2 534
215	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5	3103	15 515
216	6111-0101-1001	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	0,23	107244	24 666
217	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,2369	21608	5 119
218	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	6	775	4 650
		Раздел 16. В8				
		Подраздел 16.0. Подраздел без наименования				
219	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35018	35 018
220	514-104-0207 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	1 шт.	1	50249	50 249
221	6118-0203-0101	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6794	6 794
222	246-302-1307 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	1 шт.	1	16450	16 450
226	6118-0204-0101	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 200 мм	шт.	1	5208	5 208
227	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	5	3103	15 515
228	246-301-0701	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	2	219	438
229	6118-0202-0101	Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м2.	шт.	26	6785	176 410
230	261-302-0123 (основной ресурс)	Решетки регулирующие, размер 100х100 мм	1 м2	0,02	63348	1 267
231	261-302-0123 (основной ресурс)	Решетки регулирующие, размер 150х100 мм	1 м2	0,36	63348	22 805
232	6111-0101-1001	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	0,16	107244	17 159

233	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,1648	21608	3 561
234	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	2,6	775	2 015
235	6118-0203-0301	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	шт.	1	25252	25 252
236	246-306-0510 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 250 мм х 150 мм	1 шт.	1	21228	21 228
		Раздел 17. В9				
		Подраздел 17.0. Подраздел без наименования				
237	6118-0301-0101	Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т	шт.	1	35018	35 018
238	514-104-0308 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный KTD 50-25	1 шт.	1	170079	170 079
239	6118-0203-0101	Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм	шт.	1	6794	6 794
240	246-302-1309 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 250 мм	1 шт.	1	18087	18 087
241	6118-0204-0501	Установка зонтов над оборудованием	м2	0,8	14645	11 716
242	6118-0204-0102	Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 250 мм	шт.	1	6485	6 485
243	6118-0101-0304	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм	м2	13,345	9246	123 388
		неучтенные ресурсы				
243.1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	13,345	6381	85 154
244	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	2	219	438
245	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	6	775	4 650
		Раздел 18. ВЕ1				
		Подраздел 18.0. Подраздел без наименования				
246	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	2	1566	3 132
247	246-304-0528 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	2	9445	18 890
249	6118-0208-0101	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	36478	36 478

250	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	1	219	219
251	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	5	775	3 875
252	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,1	99430	9 943
253	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,108	21608	2 334
254	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	1,1	3103	3 413
		Раздел 19. ВЕ2				
		Подраздел 19.0. Подраздел без наименования				
255	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	2	1566	3 132
256	246-304-0531 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 250 мм /140х240/	1 шт.	2	7219	14 438
259	6118-0208-0101	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	36462	36 462
260	246-301-0701 (основной	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	1	219	219
261	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	6	775	4 650
262	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,077	99430	7 656
263	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,08316	21608	1 797
264	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	1,3	3103	4 034
		Раздел 20. ВЕ3				
		Подраздел 20.0. Подраздел без наименования				

265	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	1	1566	1 566
266	246-304-0553 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	1 шт.	1	7499	7 499
269	6118-0208-0101	Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм	шт.	1	36462	36 462
270	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	1	219	219
271	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	4	775	3 100
272	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,077	99430	7 656
273	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,08316	21608	1 797
274	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	1,3	3103	4 034
		Раздел 21. ВЕ4				
		Подраздел 21.0. Подраздел без наименования				
275	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	6	1566	9 396
276	246-304-0532 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	1 шт.	6	8036	48 216
278	6118-0208-0102	Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм	шт.	1	65061	65 061
279	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	1	219	219
280	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	6	775	4 650
281	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,125	99430	12 429

282	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,135	21608	2 917
283	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	1,3	3103	4 034
		Раздел 22. ВЕ5				
		Подраздел 22.0. Подраздел без наименования				
284	6118-0202-0302	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2	шт.	10	1972	19 720
285	246-304-0608 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	1 шт.	10	11214	112 140
286	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	7	3103	21 721
289	6118-0208-0103	Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм	шт.	1	41121	41 121
290	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	1	219	219
291	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	8	775	6 200
292	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,17	99430	16 903
293	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,1836	21608	3 967
		Раздел 23. ВЕ6				
		Подраздел 23.0. Подраздел без наименования				
294	6118-0202-0302	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2	шт.	10	1972	19 720
295	246-304-0608 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 250 мм	1 шт.	10	11214	112 140
298	6118-0208-0103	Установка дефлектора диаметр патрубка 500 мм	шт.	1	41121	41 121
299	246-301-0701 (основной ресурс)	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	1 шт.	1	219	219

300	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	8	775	6 200
301	6111-0101-1101	Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной	м3	0,17	99430	16 903
302	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,08	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	0,1836	21608	3 967
303	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	7	3103	21 721
		Раздел 24. ВЕ7, ВЕ8				
		Подраздел 24.0. Подраздел без наименования				
304	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	2	1492	2 984
305	246-304-0574 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	1 шт.	2	8071	16 142
		Раздел 25. ВЕ9-ВЕ30				
		Подраздел 25.0. Подраздел без наименования				
306	6118-0202-0301	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м2	шт.	60	1492	89 520
307	246-304-0526 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	1 шт.	1	12996	12 996
308	246-304-0528 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	1 шт.	9	9445	85 005
309	246-304-0553 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм	1 шт.	49	7499	367 451
310	246-304-0576 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 200 мм	1 шт.	1	9041	9 041
311	6118-0202-0302	Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,2 м2	шт.	4	1972	7 888
312	246-304-0609 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	1 шт.	4	11907	47 628
313	6118-0208-0101	Установка дефлектора диаметр патрубка до 280 мм	шт.	13	14891	193 583

314	246-301-0602 (основной ресурс)	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 125 мм	1 шт.	5	9749	48 745
315	246-301-0606 (основной ресурс)	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм	1 шт.	2	15261	30 522
316	246-301-0608 (основной ресурс)	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 250 мм	1 шт.	6	18946	113 676
317	6118-0208-0102	Установка дефлектора диаметр патрубка до 400 мм	шт.	9	17613	158 517
318	246-301-0610	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм	1 шт.	3	25288	75 864
319	246-301-0611 (основной ресурс)	Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 400 мм	1 шт.	6	37617	225 702
321	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	21	775	16 275
322	6111-0101-1001	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3	5,64	107244	604 856
323	234-202-0204 (основной ресурс) Коб=1,03	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	1 м3	5,8092	21608	125 525
324	6111-0501-0602	Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30	м2	6	3103	18 618

		Итого:				21 748 869
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			5 609 312
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			2 753 816
		машины и механизмы	Тенге			171 490
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			47 048
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			5 765 409
		оборудование	Тенге			10 202 658
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			1 067
	Локальная смета	№ 2-01-04-06				
	Электроосвещение					

		Раздел 4. Кабельно-проводниковая продукция				
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования				
49	6119-0101-0102	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	5888	472	2 779 136
50	6119-0101-0201	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	6	331	1 986
51	6119-0102-0101	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	24	883	21 192
52	243-107-0301 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,8109	257126	208 503
53	243-107-0501 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	3,9015	419775	1 637 752
54	243-107-0701 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,918	546947	502 097
55	243-107-0903 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	1 км	0,357	1597805	570 416
		Раздел 5. Материалы				
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования				
56	6119-0301-0201	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	5454	1521	8 295 534
57	241-207-0301 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	5250,99	45	236 295
58	241-207-0303 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	257,55	78	20 089
59	247-202-0602 (основной ресурс)	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	198	40	7 920
60	247-202-0603 (основной ресурс)	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	340	123	41 820

61	247-202-0502 (основной ресурс)	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	48	101	4 848
62	247-202-0501 (основной ресурс)	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	200	172	34 400
63	247-202-0414 (основной ресурс)	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	110	208	22 880
64	6119-0301-0101	Прокладка трубы стальной, по стенам, с креплением, диаметр до 25 мм /для патрубков	м	40	1611	64 440
65	241-101-0104 (основной ресурс) Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	1 м	40,8	604	24 643
66	6119-0301-0201	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	24	1521	36 504
67	241-207-0201 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 16 мм	1 м	24,24	65	1 576
68	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами /для наружного освящения	м	370	1450	536 500
69	241-207-1301 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, с протяжкой, SN22, 1250Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСп35, DN/OD 46 /прим. ПНД-16, ПНД-25	1 м	373,7	1136	424 523
70	6119-0302-0101	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	6	1205	7 230
71	243-907-0105 (основной ресурс) Коб=1,03	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	1 м	6,18	129	797
72	252-207-3980 (основной ресурс)	Разветвительная коробка У994	1 шт.	4	1175	4 700

		Итого:				15 485 781
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			11 457 128
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			5 572 916
		машины и механизмы	Тенге			51 924

		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			3 080
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			3 976 730
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			2 166
		Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция				
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования				
172	6119-0101-0103	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	м	4127,5	569	2 348 548
173	6119-0102-0101	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	м	180,5	883	159 382
174	243-107-1018 (основной ресурс) Коб=1,02	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х185 (мк)-1**	1 км	0,0204	61137442	1 247 204
175	243-107-0501 (основной ресурс) Коб=1,02	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	1 км	0,2703	419775	113 465
176	243-107-0901 (основной ресурс) Коб=1,02	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66**	1 км	0,04998	672135	33 593
177	243-107-0902 (основной ресурс) Коб=1,02	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	1 км	0,31722	1041772	330 471
178	243-107-0502 (основной ресурс) Коб=1,02	**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**	1 км	1,93392	609368	1 178 469
179	243-107-0903 (основной ресурс) Коб=1,02	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66**	1 км	0,40188	1597805	642 126

180	243-107-0904 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	1 км	0,33558	2302613	772 711
181	243-107-0905 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	1 км	0,22338	4105997	917 198
182	243-107-0906 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (ок)-0,66	1 км	0,0612	6375391	390 174
183	243-107-0907 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х25 (ок)-0,66	1 км	0,1734	9854570	1 708 782
184	243-106-0502 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 /прим. ВВГЭнг	1 км	0,34272	491703	168 516
185	243-202-0103 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	1 км	0,00408	451872	1 844
186	243-142-0105 (основной ресурс) Коб=1,03	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1,5 мм2	1 км	0,15759	83584	13 172
187	243-142-0107 (основной ресурс) Коб=1,03	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	1 км	0,05459	135477	7 396
188	243-142-0111 (основной ресурс) Коб=1,03	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	1 км	0,03605	306172	11 038
189	243-102-0303 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х1,5-0,66 /прим. КГН	1 км	0,00612	455964	2 790

190	243-102-0304 (основной ресурс) Коб=1,02	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 24334-80, марки КГ 3х2,5-0,66/прим. КГН	1 км	0,00816	679897	5 548
		Раздел 3. Материалы				
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования				
191	247-202-0502 (основной ресурс)	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	50	101	5 050
192	247-202-0602 (основной ресурс)	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	243	40	9 720
193	247-202-0603 (основной ресурс)	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	45	123	5 535
194	247-202-0501 (основной ресурс)	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	15	172	2 580
195	252-207-3980 (основной ресурс)	Разветвительная коробка У994	1 шт.	20	1175	23 500
196	6119-0301-0205	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	3142	933	2 931 486
197	241-207-0301 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	1 м	2493,69	45	112 216
198	241-207-0302 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	22,22	54	1 200
199	241-207-0303 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	1 м	657,51	78	51 286
200	6119-0301-0206	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	307	1010	310 070
201	241-207-0304 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	1 м	310,07	65	20 155
202	6119-0301-0207	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	385	1069	411 565

203	241-207-0305 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	1 м	227,25	99	22 498
204	241-207-0306 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	1 м	161,6	143	23 109
205	6119-0301-0105	Прокладка трубы стальной, в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 25 мм/прим.	м	180	679	122 220
206	241-101-0102 (основной ресурс) Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	1 м	126,48	462	58 434
207	241-101-0104 (основной ресурс) Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	1 м	38,76	604	23 411
208	241-101-0108 (основной ресурс) Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	1 м	18,36	629	11 548
209	6119-0301-0106	Прокладка трубы стальной, в готовой борозде, по основанию пола, диаметр до 40 мм/прим.	м	6	761	4 566
210	241-101-0112 (основной ресурс) Коб=1,02	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	1 м	6,12	1100	6 732
211	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	20	2400	48 000
212	243-904-0104 (основной ресурс) Коб=1,03	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 /прим. РЗ ЦП-20УЗ	1 м	8,24	287	2 365
213	243-904-0102 (основной ресурс) Коб=1,03	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15 /прим. РЗ ЦП-15УЗ	1 м	7,21	228	1 644
214	243-904-0106 (основной ресурс) Коб=1,03	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25 /прим. РЗ ЦП-25УЗ	1 м	3,09	353	1 091

215	243-904-0107 (основной ресурс) Коб=1,03	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32 /прим. РЗ ЦП-32УЗ	1 м	2,06	580	1 195
216	243-902-0901 (основной ресурс)	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10	100 шт.	0,8	35516	28 413
217	243-902-0902 (основной ресурс)	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-16	100 шт.	0,2	43380	8 676
218	243-902-0903 (основной ресурс)	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-25	100 шт.	0,3	63149	18 945
219	243-902-0910 (основной ресурс)	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-185	100 шт.	0,2	425848	85 170
220	6119-0301-0205	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до диаметр до 25 мм/прим.	м	40	933	37 320
221	241-207-0203 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	1 м	40,4	111	4 484
222	6119-0301-0206	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 32 мм	м	21	1010	21 210
223	241-207-0204 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	1 м	21,21	172	3 648
224	6119-0301-0207	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 50 мм	м	26,5	1069	28 329
225	241-207-0205 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	1 м	22,725	239	5 431
226	241-207-0206 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	1 м	4,04	331	1 337
		Раздел 5. Кабельная конструкция в техподполье				
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования				
237	6119-0303-0108	Прокладка по потолку на подвесах из шпилек лотка металлического оцинкованного, ширина 200 - 400 мм	м	237	8464	2 005 968

238	243-907-7017 (основной ресурс)	Лоток проволочный типа DKC 50x500 L3000 /прим.	1 м	192	9375	1 800 000
239	243-907-7010 (основной ресурс)	Лоток проволочный типа DKC 50x100 L3000 /прим.60x100	1 м	36	3032	109 152
240	243-907-0922 (основной ресурс)	Лестничный лоток замкового типа, оцинкованный высотой 80 мм, шириной 600 мм	1 м	9	6924	62 316

		Итого:				18 484 002
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			7 466 918
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			3 637 387
		машины и механизмы	Тенге			40 846
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			6 140
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			10 976 235
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			1 396
	Локальная смета № 7-01-00-02					
	Дорожки, проезды, площадки					
		Раздел 1. Тип 1 / автопроезды, площадки S=2913 м2/				
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования				
7	255-101-0101 (основной ресурс)	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 (БР 100.30.15)	1 м3	48,461	72309	3 504 166
		Раздел 2. Тип 2 / пешеходные дородки, площадки S=1543 м2/				
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования				
10	255-102-0609 Коб=1,02	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017 /прим.	1 м2	1573,86	5214	8 206 106
12	255-101-0101 (основной ресурс)	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	1 м3	14,992	72309	1 084 057
		Раздел 3. Тип 3 /площадки для подвижных игр S=375 м2/				
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования				
19	255-101-0101 (основной ресурс)	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	1 м3	2,816	72309	203 622

		Раздел 4. Тип 4 /круговая и прямая беговая дорожки S=2175 м2				
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования				
24	**255-101-0101 (основной ресурс)**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)**	**1 м3**	**9,888**	**72309**	**714 991**
		Раздел 5. Тип 5 /площадки для волейбола и баскетбола, дорожка для прыжков в длину S=731 м2				
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования				
31	**255-101-0101 (основной ресурс)**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)**	**1 м3**	**3,584**	**72309**	**259 155**
		Раздел 6. Тип 6 /спортивный газон (футбольное поле) S=1050 м2				
		Подраздел 6.1. Подраздел без наименования				
36	**255-101-0101 (основной ресурс)**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)**	**1 м3**	**2,144**	**72309**	**155 030**

		Итого:				**14 127 127**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 127 129**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
	Локальная смета № 7-01-00-05					
	Вертикальная планировка					
		Раздел 1. Раздел без наименования				
		Подраздел 1.1. Подраздел без наименования				
1	**6101-0104-0108**	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 4 /перемещение в насыпь/**	**м3**	**350**	**372**	**130 200**
2	**6101-0104-0116**	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0108/до 50 м**	**м3**	**1400**	**156**	**218 400**
3	**6101-0101-0219**	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м3 группа грунта 4 /избыток грунта/**	**м3**	**274**	**640**	**175 360**
4	**412-102-0105**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**1 т·км**	**2329**	**93**	**216 597**

5	1101-0105-0308	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Группа грунтов 4	м3 грунта	776,5	937	727 581
6	6101-0109-0102	Предварительная планировка площадей бульдозерами мощность 79 кВт (108 л с) /выемка	м2	823,8	4	3 295
7	6101-0107-0201	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см	м3	420	502	210 840

		Итого:				1 682 273
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			23 295
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			11 648
		машины и механизмы	Тенге			1 442 381
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			333 887
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			0
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			216 597
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			89

Локальная смета № 6-02-01-01

Строительные конструкции

		Раздел 1. Земляные работы				
		Подраздел 1.0. Без названия				
1	6101-0102-0116	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 4	м3	1523,049	533	811 785
2	6101-0201-0204	Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 4	м3	47,105	23473	1 105 696
3	6101-0206-0103	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3	134,65	6100	821 365
4	6101-0106-0106	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3	м3	1211,88	69	83 620
5	6101-0107-0502	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 3,4	м3	1211,88	769	931 936
6	6101-0101-0203	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3 группа грунта 3 /лишний грунт/	м3	223,62	800	178 896
7	412-102-0207	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	1 т·км	2582,811	54	139 472
		Раздел 2. Строительные конструкции (КЖ)				
		Подраздел 2.1. Тепловые сети (л.2)				
8	6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	21,52	10648	229 145
		неучтенные ресурсы				
8.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,9504	35266	774 103

9	6104-0903-0101	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	39,22	38207	1 498 479
10	225-203-0103 (основной ресурс)	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 /Л7-8/	1 м3	21,08	130587	2 752 774
11	225-203-0203 (основной ресурс)	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /Л7д-8/	1 м3	2,52	175661	442 666
12	225-202-1105 (основной ресурс)	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /П8-11, П8д-11/	1 м3	15,62	132607	2 071 321
13	298-888-8917 (основной ресурс)	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1 м3	39,22	284	11 138
14	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство МУ1-МУ2	м3	0,5	136272	68 136
15	214-403-0101 Коб=2	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,01002	310546	3 112
16	6104-0902-0108	Укладка плит покрытия	шт.	1	26676	26 676
17	225-202-1105 (основной ресурс) Коб=2	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /П8д-11/	1 м3	0,18	132607	23 869
18	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство МУ3	м3	0,1	136272	13 627
19	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,00193	310546	599
20	6104-0902-0108	Укладка плит покрытия	шт.	1	26676	26 676
21	225-202-1105 (основной ресурс)	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /П8д-11/	1 м3	0,09	132607	11 935
22	6103-0101-0211	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской. МП1	м3	1,74	14816	25 780
		неучтенные ресурсы				
22.1	212-101-2102	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	1,7661	35999	63 578
23	214-210-0201 (основной ресурс) Коб=2	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /12/	1 т	0,0785	326643	25 641
24	214-403-0101 (основной ресурс) Коб=2	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,012	310546	3 727
		Подраздел 2.2. Тепловая камера УТ1(л.5)				
25	6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	2	10648	21 296
		неучтенные ресурсы				
25.1	212-101-1801	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,04	35266	71 943

26	**1107-0601-0202**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**м3 конструкции**	**17,78**	**62015**	**1 102 627**
		неучтенные ресурсы				
26.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,10868	36668	590 673
27	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /С1-С3/**	**1 т**	**0,70968**	**362730**	**257 422**
28	**214-210-0202 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /14 ходовые скобы/**	**1 т**	**0,03476**	**310188**	**10 782**
29	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /6/**	**1 т**	**0,03028**	**368779**	**11 167**
30	**225-202-0102 (основной ресурс)**	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2 /прим. к ПТО 150.150.12/**	**1 шт.**	**2**	**32897**	**65 794**
31	**225-202-1105 (основной ресурс)**	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /прим. к ПТ 75.150.14-15/**	**1 м3**	**0,6**	**132607**	**79 564**
32	**225-101-0201 (основной ресурс)**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**3**	**9479**	**28 437**
33	**6104-0902-0104**	**Укладка балок**	**шт.**	**1**	**18020**	**18 020**
34	**225-203-0705 (основной ресурс)**	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б5**	**1 шт.**	**1**	**47747**	**47 747**
35	**244-202-0102 (основной ресурс)**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**1 комплект**	**2**	**36711**	**73 422**
36	**1109-0601-0101**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж зумпфа**	**т конструкций**	**0,0283**	**452476**	**12 805**
37	**214-101-0201 (основной ресурс)**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**1 т**	**0,02062**	**398388**	**8 215**
38	**241-108-0150 (основной ресурс)**	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 108х5,0 мм**	**1 м**	**0,6**	**10799**	**6 479**
39	**1108-0201-0703**	**Решетки приямков металлические. Установка Р1**	**т металлических изделий**	**0,01214**	**330938**	**4 018**

		неучтенные ресурсы				
39.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01214	1123774	13 643
40	**6104-0802-0403**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. Пм1**	**т**	**0,0201**	**318612**	**6 404**
41	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /10/**	**1 т**	**0,00351**	**326643**	**1 147**
42	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /8/**	**1 т**	**0,00972**	**368779**	**3 585**
43	**214-210-0202 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм /14/**	**1 т**	**0,00687**	**310188**	**2 131**
44	**6112-0202-0401**	**Штукатурка поверхности специальным раствором, стена цементно-церезитовым раствором /л. 5 п.8/**	**м2**	**12,5**	**4458**	**55 725**
		неучтенные ресурсы				
44.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,325	27481	8 931
44.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	0,6625	1069	708
45	**6103-0701-0101**	**Устройство бетонной отмостки /л.5 п.9/**	**м3**	**0,87**	**10648**	**9 264**
		неучтенные ресурсы				
45.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,8874	35050	31 103
46	**6111-0501-0517**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой /л.5 п.11 ЗД1, Р1, Пм1/**	**м2**	**3,26916**	**283**	**925**
		Подраздел 2.3. Неподвижная опора Н1,Н3,Н4 (л3)				
47	**1107-0601-0202**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**м3 конструкции**	**1,41**	**62015**	**87 441**
		неучтенные ресурсы				
47.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,27746	36668	46 842
48	**214-403-0101 (основной ресурс) Коб=3**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,02223**	**310546**	**6 903**
49	**214-201-0202 (основной ресурс) Коб=3**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм /100х6,5/**	**1 т**	**0,03024**	**495431**	**14 982**
50	**214-203-0102 (основной ресурс) Коб=3**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У /16/**	**1 т**	**0,09372**	**539525**	**50 564**
51	**298-888-8926 Коб=3**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**1 т**	**0,12396**	**7791**	**966**

52	225-202-1105 (основной ресурс) Коб=3	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012. П8д-11	1 м3	0,27	132607	35 804
53	298-888-8917 Коб=3	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1 м3	0,27	284	77
54	6111-0501-0517	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	6,69384	283	1 894
		Подраздел 2.4. Неподвижная опора Н2 (л.3)				
55	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	0,39	62015	24 186
		неучтенные ресурсы				
55.1	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,35334	36668	12 956
56	214-403-0101 (основной ресурс)	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,00437	310546	1 357
57	214-201-0202 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм /100х6,5/	1 т	0,01008	495431	4 994
58	214-203-0102 (основной ресурс)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У /16/	1 т	0,03124	539525	16 855
59	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	1 т	0,04132	7791	322
60	225-202-1105 (основной ресурс)	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 11 тс/м2 ГОСТ 13015-2012. П8д-11	1 м3	0,09	132607	11 935
61	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1 м3	0,09	284	26
62	6111-0501-0517	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	2,23128	283	631
		Подраздел 2.5. Угол поворота канала УПК 90х60 (л.2)				
63	6104-0903-0101	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	3,28	38207	125 319
64	225-203-0103 (основной ресурс) Коб=2	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012. Лу7-8	1 м3	2	130587	261 174
65	225-202-1104 (основной ресурс) Коб=2	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /П8-8, П8д-8, П11д-8/	1 м3	1,28	143266	183 380
66	298-888-8917 Коб=2	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1 м3	3,28	284	932
67	6104-0902-0104	Укладка балок	шт.	2	18020	36 040

68	225-203-0701 (основной ресурс) Коб=2	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	1 шт.	2	10943	21 886
		Подраздел 2.6. Компенсаторная ниша К1(л.4)				
69	6104-0903-0101	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	м3	3,818	38136	145 603
70	225-203-0203 (основной ресурс)	Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /Л7д-8/	1 м3	0,14	175661	24 593
71	225-203-0103 (основной ресурс)	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012 /Лу 7-8-1, Лу7-8н-1/	1 м3	1,988	130587	259 607
72	225-202-1104 (основной ресурс)	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 /П8д-8, П11д-8/	1 м3	1,69	143266	242 120
73	298-888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1 м3	3,818	284	1 084
74	6104-0902-0104	Укладка балок	шт.	4	18020	72 080
75	225-203-0701 (основной ресурс)	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б1	1 шт.	4	10943	43 772
76	6104-0802-0403	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг. М14	т	0,006	1473169	8 839

		Итого:				16 434 893
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			4 719 273
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			2 308 841
		машины и механизмы	Тенге			1 525 494
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			507 421
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			10 050 651
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			139 472
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			1 114

Локальная смета № 6-02-01-02

Подземная прокладка

		Раздел 1. Подземная прокладка теплосети (в канале)				
		Подраздел 1.1. Прокладка теплосети				
1	6123-0101-0204	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм	км	0,289	4707221	1 360 387

3	6123-0104-0204	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	8	73498	587 984
6	6123-0104-0204	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	4	73498	293 992
8	6123-0104-0204	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	4	73498	293 992
11	292-215-4411 (основной ресурс) (кпл)	Манжета стенового ввода СВ-200	1 шт	4	5636,88	22 548
12	234-204-0102 (основной ресурс)	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	1 м2	24	2049	49 176
		Подраздел 1.2. Герметизация ввода				
13	6123-0201-0103	Устройство ввода в здание, диаметр 250 мм	шт.	4	86684	346 736
18	6111-0403-0105	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой	м2 изолируемой поверхности	9,6	2629	25 238
		неучтенные ресурсы				
18.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,016896	208706	3 526
19	6103-0701-0101	Устройство бетонной заделки	м3	0,4	10648	4 259
		неучтенные ресурсы				
19.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,408	32343	13 196
		Подраздел 1.3. Дренажный колодец ДК1				
20	6121-0701-0101	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	1,58	86138	136 098
21	225-101-0106 (основной ресурс)	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9, КС 10-9а	1 шт.	5	25705	128 525
27	222-506-0401 (основной ресурс)	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,04606	1133576	52 213
28	6105-0201-0302	Кладка стен приямков и каналов /наращивание горловины/	м3	0,04	37196	1 488
		неучтенные ресурсы				
28.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,0096	32386	311
28.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,016	119336	1 909

29	261-107-0626 (основной ресурс)	Скобы ходовые	1 шт.	2	785	1 570
30	6121-0105-0403	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,004	1525221	6 101
31	241-201-0910 (основной ресурс) Коб=1,01	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	1 м	4,04	1623	6 557
32	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	1	5252	5 252
33	241-223-0203 (основной ресурс)	Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	1 шт.	1	4257	4 257
34	6104-0802-0403	Установка монтажных изделий массой до 20 кг /соединительные элементы МС1,МС2,МС6,МС5/	т	0,05848	318612	18 632
		неучтенные ресурсы				
34.1	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,05848	1154557	67 518
		Раздел 2. П-образный компенсатор К1				
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования				
35	6123-0104-0404	Установка компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 100 мм	шт.	1	81095	81 095
38	234-204-0102 (основной ресурс)	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/м3	1 м2	12	2049	24 588
		Раздел 3. Участок сети в теплофикационной камере				
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования				
40	6123-0101-0104	Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 100 мм	км	0,005	4559015	22 795
42	6123-0101-0201	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм	км	0,005	4032412	20 162
44	292-215-4411 (основной ресурс) (кпл)	Манжета стенового ввода СВ-200	1 шт	4	5636,88	22 548
45	293-325-5411 (основной ресурс) (кпл)	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и ТКВ Ст108х4-2-ППУ-ПЭ-МЗИ-650ТКВ	1 шт	4	67300,21	269 201

46	242-202-0705 (основной ресурс)	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	4	9592	38 368
47	241-112-0124 (основной ресурс)	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	1 шт.	1	425	425
		Раздел 4. Прочие работы				
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования				
48	6111-0101-1001	Изоляция трубопровода матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,164	107244	17 588
49	234-202-0106 (основной ресурс) Коб=1,03	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-50	1 м3	0,16892	20202	3 413
50	6111-0301-0202	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	6,468	10131	65 527
51	214-105-0102 (основной ресурс) Коб=1,22	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	1 т	0,04415	539230	23 807
52	6121-0201-0138	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм	км	0,005	4331602	21 658
53	242-202-0309 (основной ресурс)	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	1 шт.	2	23577	47 154
54	6114-0301-0108	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 100 мм	врезка	2	52788	105 576
		Раздел 5. Закладные детали для КИПиА				
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования				
55	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры, отборное устройство на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт.	2	4284	8 568

		Итого:				4 203 938
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			2 613 322
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 274 544
		машины и механизмы	Тенге			700 255
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			167 179

		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**890 359**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**476**
		Всего по главам 1-7				116 111 304
		оборудование				10 202 658
		Общеплощадочные затраты на организацию и управление смр по стройке 7,3%				7 731 331
		экология				1 881 707
		Итого				**125 724 342**
		Сметная прибыль 5%				5 681 999
		Непредвиденные работы и затраты -5 %				6 286 217
		Итого в ценах 2023 года				137 692 558
		Итого в текущих ценах 2023 года - 60% (К=1,0)				82 615 535
		Итого в текущих ценах 2024 года - 40% (К=1,075)				59 207 800
		НДС 12%				17 018 800
		ВСЕГО				**158 842 135**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "СМУ-Шыгыс", БИН 030140000961, директор Д.К. Абжанов

(должность, подпись, расшифровка подписи) МП (при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Восточно-Казахстанской области", БИН 060140003830, заместитель руководителя С.Е.Тойкенов

(должность, подпись, расшифровка подписи) МП (при наличии)

Эксперт(ы) по технического надзора
ТОО "Восток Инжиниринг", БИН 050240008477
директор С.А.Кудашев

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора
ТОО"ВОСТОКАГРОПРОМПРОЕКТ" БИН 050740006409
директор Урунтаев М.Ж

(должность, фамилия, имя, отчество(при наличии), индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)