Капитальный ремонт в доме культуры "Нефтяников" в г.Кульсары,Атырауской области.Корректировка

Разделительная ведомость физических объемов работ

№ п.п	Шифр	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			
				Всего по ранее утвержд. смете	из них выполнено (согласно АВР)	остаток	корректировка
1	2	3	4	5	6	7	8
		Локальная смета № 2-1-1 Архитектурно-строительные решения					
		Раздел 1 Демонтажные работы					
	1146-0201-0802	Фасад. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	693		693	
	1146-0201-0802	Цоколь. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	82		82	
	1208-0101-0204	Кровли из волнистых асбестоцементных листов.Разборка покрытий	м2 кровли	753,56		753,56	
	1208-0101-0101	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли	753,56		753,56	
	1203-0101-0101	Карниз деревянный. Разборка	м2 стен	140		140	
	1207-0101-0209	Отмостка поврежденная. Разборка покрытия	м2	76,35		76,35	
	1146-0401-0104	Стены и перегородки кирпичные. Разборка (на 1-м этаже)	м3	8,647	8,647	0	
	1146-0401-0104	Стены и перегородки кирпичные. Разборка (на 2-м этаже)	м3	5,351	5,351	0	
	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка (на 1-м этаже)	м3	2,516	2,516	0	
	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка (на 2-м этаже)	м3	0,202	0,202	0	
	1107-0519-0103	Ограждения металлические с поручнями. Разборка	м ограждения	16	16	0	
	1206-0101-1001	Полотна дверные. Снятие	м2	71,32	71,32	0	
	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	28	28	0	
	1206-0101-0202	Переплеты оконные остекленные. Снятие	м2	67,96	67,96	0	
	1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	шт.	38	38	0	
	1208-0101-0401	Оконные отливы. Разборка	м	40,69	40,69	0	
	1207-0101-0302	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	м	56,6	56,6	0	
	1207-0101-0301	Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка	м	543,04	543,04	0	
	1207-0101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м2	606,03	606,03	0	
	1207-0101-0202	Полы из ламината. Разборка покрытия	м2	270,3	270,3	0	
	1212-0104-0511	Потолки. Очистка вручную от набела и краски	м2	912,19	912,19	0	
	1212-0104-0504	Стены. Очистка вручную от набела и краски	м2	1736,18	1736,18	0	
	1213-0103-0105	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	м2	131,49	131,49	0	
	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	60		60	
	102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	60		60	
		Раздел 2 Фасад					
	1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	775		775	
	1106-1701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя,толщиной 100 мм	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	693		693	
	234-101-0110	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100	м3			71,379	
	РСНБ РК 2022	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	69,3		69,3	
	С1234-101-0110	Основание под штукатурку из стеклосетки. Устройство	м2	693		693	
	261-107-0319 РСНБ РК 2022 С1261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2			762,3	
	1115-0203-0601	Оштукатуривание поверхностей сухими смесями клеевыми толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	693		693	
	1115-0212-0305	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой, толщиной 3 мм	м2	693		693	
	1115-0402-0404	Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности	м2 окрашиваемой поверхности	693		693	

1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	82		82
1115-0107-0105	Цоколь. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	82		82
	Раздел 3 Перегородки, закладка проемов				
	3.1 Подвал				
1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича.Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	8,71		8,71
1107-0701-0601	Перегородки. Заделка пространств между перегородкой и перекрытием, высотой 30 мм	м2 площади заделок	0,15		
	3.2 Первый этаж				
1108-0401-0303 Пер	Перегородки армированные.Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	46,1		46,1
1107-0701-0601	Перегородки. Заделка пространств между перегородкой и перекрытием, высотой 30 мм	м2 площади заделок	0,68		
1107-0503-0110	Перемычки,масса до 0,3 т.Укладка	шт сборных конструкций	5		5
2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,05		0,05
1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	1,526		1,526
1110-0103-0301	Перегородки каркасные из металлопласта в санузлах.Устройство	м2 перегородок	12,095		12,095
2109-0202-0301	Перегородки внутренние из ПВХ профилей глухие, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	12,095		12,095
222-530-1507 СпрСЦ 07.2024 С1222-530-1507	Ригель из металлопласта РМ-1	м			6,84
6103-0701-0807 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т			0,02008
2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,006		0,006
2301-0201-0108	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 21,3 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,0024		1,92
2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 25912014	т	0,00024		0,00048
2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0022		0,0088
	3.3 Второй этаж				
1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3	м3	1,232		1,232
	Раздел 4 Крыша				
	4.1 Крыша				
1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная.Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	667	667	0
1114-0202-0401	Покрытие пленкой кровель	м2 покрытия	667	667	0
1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из базальтовой минеральной ваты, толщиной 100 мм	м2 утепляемого покрытия	667		667
234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3			68,701
1114-0202-0401	Покрытие пленкой кровель	м2 покрытия	753,56	753,56	0
1110-0116-0103	Покрытия по фермам.Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	753,56		753,56
1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	обработанной поверхно	753,56		753,56
1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	753,56	753,56	0

56 2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011 К=1,106;	м2	833,43736	833,43736	0
	4.2 Карниз				
1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов	м2 стен,фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой	34	34	0
1110-0116-0101	Карниз. Антисептирование водными растворами досок обшивки	м2стен (за вычетом проемов)	34	34	0
1110-0105-0101	Накладки. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0,15	0,15	0
1112-0101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	122	122	0
2110-0102-0106	Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	62	62	0
2110-0102-0105	Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	60	60	0
1110-0104-0206	Карниз. Подшивка профлистом по дереву	м2 потолков	34	34	0
2105-0109-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	34	34	0
2113-0208-0228	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	4	4	0
	4.3 Слуховое окно				
1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство слуховое	окно	2	2	0
1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей	м2 кровли	10	10	0
1110-0116-0103	Покрытия по фермам.Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	10	10	0
1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	обработанной поверхно	10	10	0
2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011 К=1,106;	м2	11,06	11,06	0
112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	7	7	0
2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	7	7	0
2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,003	0,003	0
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0625	0,0625	0
2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,055	0,055	0
	4.4 Металлическое ограждение				
1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами	м	64		64
1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские.Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,68774		
1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40	Конструкции решетчатые.Изготовление с помощью крана на автомобильном ходу	т			0,810624
2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591 - 2014	т	0,68774		0,68774
2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали,шириной от 28 до 75 мм,толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,12288		0,12288

Раздел 5 Наружный водосток

1112-0101-2201	Водосточные системы наружные для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов -желобов	м желоба	135,2	135,2	0
2110-0302-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	м	135,2	135,2	0
2110-0302-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	250	250	0
2110-0302-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185/150 мм	шт.	6	6	0
2110-0302-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	12	12	0
5 2110-0302-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	6	6	0
2110-0302-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	40,8	40,8	0
2110-0302-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	60	60	0
	Раздел 6 Полы				
	6.1 Тип пола II. Полы подвала				
1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство, толщиной 80 мм	м3 подстилающе го слоя	4,8384		4,8384
1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеенная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство слоя из гидроизола	м2 изолируемой поверхности	60,48		60,48
1111-0101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	60,48		60,48
234-101-0203 РСНБ РК 2022 С1234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3			1,868832
1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. (50 мм). Устройство	м2 стяжки	60,48		60,48
1111-0101-1104	Стяжки бетонные.Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103, до толщины 50 мм	м2 стяжки	60,48		60,48
1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	60,48		60,48
1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	34,23		34,23
233-202-0103 РСНБ РК 2022 С1233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			2,420061
	6.2 Тип пола IV.				
1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство,толщиной 80 мм	м3 подстилающего слоя	0,48		0,48
1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеенная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство слоя из гидроизола	м2 изолируемой поверхности	6		6
1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	6		6
1111-0101-1104	Стяжки бетонные.Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103, до толщины 50 мм	м2 стяжки	6		6
	6.3 Тип пола I. Полы 1-го этажа				
1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство,толщиной 80 мм	м3 подстилающего слоя	13,6	13,6	0
1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеенная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство слоя из гидроизола	м2 изолируемой поверхности	169,92	169,92	0
1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	169,92	169,92	0
1111-0101-1104	Стяжки бетонные.Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103, до толщины 50 мм	м2 стяжки	169,92	169,92	0
1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	169,92	169,92	0
1111-0101-3408	Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом	м2 покрытия	169,92		169,92

	6.4 Тип пола II				
1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство, толщиной 80 мм	м3 подстилающего слоя	2,12	2,12	0
1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеенная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство слоя из гидроизола	м2 изолируемой поверхности	26,54	26,54	0
1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	26,54	26,54	0
1111-0101-1104	Стяжки бетонные.Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103, до толщины 50 мм	м2 стяжки	26,54	26,54	0
1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	26,54		26,54
	6.5 Тип пола III				
1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство, толщиной 80 мм	м3 подстилающего слоя	15,976	15,976	0
1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство слоя из гидроизола	м2 изолируемой поверхности	199,7	199,7	0
1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	199,7	199,7	0
1111-0101-1102	Стяжки цементные.Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, до толщины 50 мм	м2 стяжки	199,7	199,7	0
1111-0101-1109	Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	199,7	199,7	0
1111-0101-3601	Покрытия из линолеума.Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	199,7		199,7
	6.6 Тип пола V				
1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство, толщиной 80 мм	м3 подстилающего слоя	13,05	13,05	0
1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеенная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство слоя из гидроизола	м2 изолируемой поверхности	163,07	163,07	0
1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	163,07	163,07	0
1111-0101-1102	Стяжки цементные.Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, до толщины 50 мм	м2 стяжки	163,07	163,07	0
1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	163,07		163,07
	6.7 Плинтусы				
1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	52,6		52,6
233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			3,71882
1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	252,4		252,4
1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	95,5		95,5
	6.8 Тип пола I. Полы 2-го этажа				
1111-0101-3408	Покрытие ламинированное напольное.	м2 покрытия	145,99		145,99
	6.9 Тип пола II.				
1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	11,52		11,52
	6.10 Тип пола III				
1111-0101-0503	Подложка. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	34,36		34,06
2206-0402-0101	Звукоизоляционная пробковая подложка 2 мм ГОСТ 16297-80	м2	34,36		34,06
1111-0101-3601	Покрытия из линолеума.Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	34,36		34,06
	6.11 Тип пола V				
1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	64,49	64,49	0
1111-0101-1102	Стяжки цементные.Устройство. Исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101, до толщины 10 мм	м2 стяжки	64,49	64,49	0

1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство.	м2 покрытия	64,49		64,49
	6.12 Плинтусы				
1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	20		20
233-202-0103 РСНБ РК 2022	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2			1,414
1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винта	м плинтусов	143,8		143,8
1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	49,4		49,4
	6.13 Тактильные плиты				
1111-0101-2705	Покрытия из плиток тактильных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	26,64		26,64
2900-0000-0057 (пл)ТОО "STI Company"	Контрастный наземный тактильный указатель с конусообразными рифами (Внимание лестница, внимание скамья), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм	шт	49		49
2900-0000-0058 (пл)ТОО "STI Company"	Контрастный наземный тактильный указатель с диагональными рифами (предварительная информация о направлении движения), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм	шт	38		38
2900-0000-0059 (пл)ТОО "STI Company"	Контрастный наземный тактильный указатель с продольными рифами (информация о направлении движения), ПВХ, h=5мм, 300х300 мм	шт	209		209
	<u>Раздел 7 Внутренняя отделка</u>				
	7.1 Технический подвал				
1115-0203-0106	Потолки. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону	м2 оштукатурива емой поверхности	66,48	66,48	0
1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемо й поверхности	66,48	66,48	0
1115-0203-0105	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором улучшенная по камню и бетону	м2 оштукатурива емой поверхности	88,39	88,39	0
1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	88,39	88,39	0
	7.2 1-ый этаж				
1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе	м2	556,3	556,3	0
1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемо й поверхности	556,3	556,3	0
1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза.Сухими смесями на гипсовой основе	м2	24,23	24,23	0
1115-0405-0113	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемо й поверхности	24,23	24,23	0
1108-0701-0201	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6,5 м	м2 горизонтальн ой проекции	259,7	259,7	0
1115-0203-0203	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	1079,35	834,4	244,95
1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску.Сухими смесями на гипсовой основе	м2	1079,35	873,1	206,25
1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2 окрашиваемо й поверхности	1079,35	1079,35	0
1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	131,49		131,49
1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	95,4		95,4
1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные.Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной 3 мм	м2 оштукатурива емой поверхности	95,4		95,4
1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2 окраши-ваемой поверхности	95,4		95,4

	7.3 2-ой этаж				
1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза.Сухими смесями на гипсовой основе	м2	265,18	265,18	0
1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемо й поверхности	265,18	265,18	0
1115-0203-0203	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатурива емой поверхности	568,44	322,6	245,84
1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) Сухими смесями на гипсовой основе	м2	568,44	568,44	0
1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2	568,44	568,44	0
1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	22		22
1115-0203-0701	Откосы оконные и дверные.Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной 3 мм	м2 оштукатурива емой поверхности	22		22
1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2	22		22
	Раздел 8 Двери				
	8.1 Двери наружные				
1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2 и более. Установка в кирпичных стенах	м2	7,014		7,014
2109-0402-0601	Блоки дверные стальные проти вопожарн ые утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	7,014		7,014
6108-0204-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка дверных доводчиков	шт			3
2109-0404-0104	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	3		3
110-0501-0202	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из металлопластиковых профилей	м2 проемов	17,793		17,79264
2109-0202-1407	Блоки дверные наружные из металлопластиковых профилей комбинированные, двупольные, со светоп розрач н ы м заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014	м2	17,793		
223-203-0709 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный	м2			4,43664
223-203-0706 РСНБ РК 2022	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-21.2, двупольный	м2			13,356
2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2,ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт	14		14
6108-0204-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка дверных доводчиков	шт			4
2109-0404-0104	Доводчик дверной 4 класса, на массу дверного полотна до 80 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	4		4
2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	7		7
	8.2 Двери внутренние				
1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	23,406		23,406
2109-0102-0106	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 25-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,75		3,75

2109-0102-0304	Блоки дверные с двупольными звукоизоляционными полотнами ДГ 21-15 СТ РК	м2	6,3	6,3
2109-0102-0107	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-21.2П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	13,356	13,356
1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	56,847	56,847
2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажнослоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	40,11	40,11
2109-0102-0303	Блоки дверные с однопольными звукоизоляционными полотнами ДГ21-10 СТ РК 943-92	м2	2,037	2,037
2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-14П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	14,7	14,7
2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	64	64
2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	32	32
223-503-0101 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком ГОСТ 8242-88	м		174

Раздел 9 Окна

1110-0501-0104	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2 проемов	26,535	
2109-0201-0103	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотнооткидной фурнитурой: одноэлементные поворотнооткидные ГОСТ 30674-99	м2	26,535	
6108-0102-0107 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый			26,535
223-102-0205 РСНБ РК 2022 С1223-102-0205	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками			26,535
1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотнооткидных) одностворчатых	м2	41,425	
2109-0201-0103	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотнооткидной фурнитурой: одноэлементные поворотнооткидные ГОСТ 30674-99	м2	41,425	
6108-0102-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый	м2		41,4248
223-102-0205 РСНБ РК 2022 С1223-102-020	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками	м2		41,4248
1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м	п/м	40,69	40,69
223-501-0105 РСНБ РК 2022	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 380 мм	м		40,69
2109-0206-0301	Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99	шт.	76	76
1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 400 мм. Устройство	м	40,69	40,69
224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием толщиной стали 0,7 мм	м2		17,0898

Раздел 10 Витраж главного входа

1109-0403-0203	Витраж из герметичных стеклопакетов в алюминиевой обвязке. Монтаж	м2	36,917	36,9172

189 2109-0304-010	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла ГОСТ 25116-82	м2	36,917	36,9172
	Раздел 11 Крыльцо №1 с пандусом			
	11.1 Крыльцо №1			
1108-0101-0201	Основание песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	4,82	4,82
1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающе го слоя	2,93	2,93
1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,2659	0,2659
2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2659	0,2659
1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3	2,27	2,27
1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство, бетон кл.В15	м3	2,85	2,85
1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные.Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	9,96	9,96
2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,3	
ТКалькуляция №1 п.´	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м		9,96
1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	33,66	33,66
1109-0305-0401	Ограждение ОГ-1. Монтаж	т конструкций	0,01734	0,01734
222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов	т конструкций		0,01734
2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,5	
2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	
1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка, ЗД-1	т	0,002275	0,002275
2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00138	
2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	
1113-0301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	0,46	0,46
1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	0,46	0,46
	11.2 Пандус			
1108-0101-0201	Основание песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	2,6	2,6
1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающе го слоя	1,08	1,08
1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,08532	0,08532
2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08532	0,08532
1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	3,24	3,24
1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные.Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	9,2	9,2
2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,28	
ТКалькуляция №1 п.´	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м		9,2
1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	10,8	10,8
1109-0305-0401	Ограждение ОГ-2. Монтаж	т конструкций	0,15428	0,15428
222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов	т конструкций		0,15428
2301-0201-0141	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	29,6	
2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	20,8	
1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	4	4

1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	4	4
	Раздел 12 Крыльцо №2			
	12.1 Крыльцо №2			
1108-0101-0201	Основание песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	4,4	4,4
1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающе го слоя	2,12	2,12
1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,13775	0,13775
2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,13775	0,13775
1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	3,65	3,65
1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство, бетон кл.В15	м3	1,98	1,98
1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	5,68	5,68
1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	13,89	13,89
1109-0305-0401	Ограждение ОГ-1. Монтаж	т конструкций	0,04512	0,04512
222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов	т конструкций		0,04512
2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	13,96	
2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	7,8	
2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00413	
1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	1,2	1,2
1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	1,2	1,2
	12.2 Козырек			
1114-0202-0401	Покрытие пленкой кровель	м2 покрытия	4,96	4,96
1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из базальтовой минеральной ваты, толщиной 100 мм	м2 утепляемого покрытия	4,96	4,96
234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3		0,51088
1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,097	0,0968
1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0,036	0,036
1110-0116-0103	Покрытия по фермам.Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	4,96	4,96
1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам . Огнезащита	обработанной поверхно	4,96	4,96
1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	4,96	4,96
2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011 К=1,106;	м2	5,48576	5,48576
1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов	м2	2,37	2,37
1110-0116-0101	Карниз. Антисептирование водными растворами досок обшивки	стен (за вычетом проемо	2,37	2,37
1110-0104-0206	Карниз. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2 потолков	1	1
	Раздел 13 Крыльцо №3 с пандусом 13.1 Крыльцо №3			
1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	5,361	5,361
1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	81,6	81,6
	13.2 Пандус			
1108-0101-0201	Основание песчано-гравийное. Устройство	м3 основания	13,6	13,6
1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	6,27	6,27
1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,15543	0,15543

2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,15543	0,15543
1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР =7	м3 подстилающего слоя	6,24	6,24
1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные.Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	31,2	31,2
2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,56	
ТКалькуляция №1 п.´	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м		31,2
1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	21,7	21,7
1109-0305-0401	Ограждение ОГ-1. Монтаж	т конструкций	0,2176	0,2176
222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов	т конструкций		0,2176
2301-0201-0141	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	47,84	
2301-0201-0112 Т	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	31,04	
1113-0301-0406	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	5,86	5,86
1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	м2	5,86	5,86
	13.3 Козырек			
1114-0202-0401	Покрытие пленкой кровель	м2 покрытия	23,16	23,16
1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из базальтовой минеральной ваты,толщиной 100 мм	м2 утепляемого покрытия	23,16	23,16
234-101-0203 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	м3		2,38548
1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,097	0,0968
1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	0,036	0,036
1110-0116-0103	Покрытия по фермам.Антисептирование водными растворами	м2 покрытия по фермам	25	25
1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	обработанной поверхно	25	25
1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	25	25
2110-0101-0402	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК 2083-2011 К=1,106;	м2	27,65	27,65
1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов	м2 фронтонов	9,48	9,48
1110-0116-0101	Карниз. Антисептирование водными растворами досок обшивки	м2 стен (за вычетом проемов)	9,48	9,48
1110-0104-0206	Карниз. Подшивка сталью кровельной оцинкованной по дереву	м2 потолков	2,5	2,5
	Раздел 14 Подъемник вертикальный			
1303-0501-0502	Лифт малогрузовой и грузовой тротуарный со скоростью движения кабины до 0,5 м/с грузоподъемностью 100 кг на 2 остановки. Монтаж оборудования	лифт	1	1
5800-0000-0000 (пл) (об)	Подъемник вертикальный ПТУ-001 (подъемно-трансформируемое устройство)	комплект	1	1
	Раздел 15 Поручни для лестницы и МГН			
1107-0519-0103	Ограждения металлические с поручнями. Установка	м ограждения	16	16
2900-0000-0053	Поручни из алюминиевых профилей П-1	м.п.	16	
1117-0201-0104	Гарнитура: поручни. Установка	шт.	2	2
прайс	Поручень настенный L=800 мм	шт	1	1
прайс	Поручень П-образный	шт	1	1
2900-0000-0056 (пл)	Тактильная мнемосхема 400х600	шт	2	
6109-0306-0104 ЕСЦ РСНБ РК 202	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	м2		0,48
251-104-0107 РСНБ РК 2022	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида 400х600 мм	м2		0,48
	Раздел 16 Прочие работы			
1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	3,8175	
1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	7,635	

1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	9,162		
	Решетки металлические.Установка	т			0,0973
2105-0206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0973		0,0973
2305-0301-1202	Решетки придверная	м2	2,5		2,5

Локальная смета № 2-1-2
на отопление и вентиляцию

Раздел 1 Демонтажные работы

1215-0101-0102	Трубопроводы отопления диаметром до 63 мм. Разборка	м трубопроводов	50	50	0
1215-0101-0101	Трубопроводы отопления диаметром до 32 мм. Разборка	м трубопроводов	630	630	0
1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж	шт	48	48	0

Раздел 2 Отопление

2.1 Отопление

1116-0501-0804	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	50	50	0
1116-0501-0803	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	150	150	0
1116-0501-0802	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм.	м	300	300	0
1116-0501-0801	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	180	180	0
1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	69,9	69,9	0
2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	466	466	0
1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка	шт.	44	44	0
2304-0905-1202	Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-В, 3/4", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	44	44	0
1118-1101-0105	Краны воздушные.Установка	шт.	3	3	0
2304-0905-1221	Кран спускной, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	3	3	0
1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	680	680	0

2.2 Теплотрасса

1107-0601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов.Устройство (лотки теплотрассы Л1)	м3 сборных конструкций	1,44	1,44	0
1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладк	км трубопровода	0,012	0,012	0
1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	0,012	0

ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

Демонтажные работы

6116-0101-0206 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4	Демонтаж водогрейных котлов	шт.	2
1306-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,5;0,6;0,7	Демонтаж газовых горелок	т	0,016
6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4	Демонтаж насосов сетевой воды	шт.	2
6116-0603-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4	Демонтаж теплообменников пластинчатых	шт.	2
6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4	Демонтаж насосов греющей воды ГВС	шт.	2

6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4	Демонтаж насосов рециркуляции ГВС	шт.		2
1215-0102-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Баки расширительные.Демонтаж	шт.		2
6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4	Демонтаж подпиточного насоса в систему отпления	шт.		1
1337-0102-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,5;0,6;0,7	Демонтаж водоумягчительной установки	шт.		1
6115-0201-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,4	Демонтаж бака хим.очищенной воды V=500л	бак		1
6114-0102-0507 ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,6	Демонтаж дымовой трубы диаметром 159 мм высотой 3 м	м		6
1306-0103-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=0,5;0,6;0,7	Демонтаж трубопроводов с арматурой и фасонными частями	т		0,35
	Монтажные работы			
ТПрайс-лист	Оборудование котельной БМК ТОО "Жахан Атырау" с дымовой трубой диам.159 мм Н=3м с монтажными работами	комплект		1,0
	Вентиляция			
	3.1 Вентиляция П1			
1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные,масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	1
2305-0404-0110	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 (ВР-300-45) №2,5, Р 0,55 кВт, п 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	1	1
1120-1001-0109	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК диаметром обечайки 250 мм. Установка	глушитель шума	1	1
2900-0000-0046	Шумоглушитель круглого сечения 250 мм ГТК 250	шт	1	1
1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр 250 мм. Установка НР = 72 %	клапан	1	1
2900-0000-0049 (пл)	Обратный клапан круглого сечения 250 мм КО 250	шт	1	1
1120-1801-0101	Калориферы, масса до 0,1 т.Установка	калорифер	1	1
2900-0000-0051	Калорифер водяной 250 мм НКВ 250-2	шт	1	1
1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховода	11,775	11,775
1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые, площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	6	6
2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	6
1126-0101-1101	Поверхности. Изоляция матами минераловатными оклееные с одной стороны алюминиевой фольгой	м3 изоляции	0,14	0,14
234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3 изоляции		0,1512
2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	150	150
	3.2 Вентиляция В1			
1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	1
2305-0404-0110	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 (ВР-300-45) №2,5, Р 0,55 кВт, п 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	1	1
1120-1001-0109	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК диаметром обечайки 250 мм. Установка	глушитель шума	1	1
2900-0000-0046	Шумоглушитель круглого сечения 250 мм ГТК 250	шт	1	1
1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр 250 мм. Установка	клапан	1	1
36 2900-0000-0049 (пл)	Обратный клапан круглого сечения 250 мм КО 250	шт	1	1

1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,775	11,775
1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые, площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	6	6
2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	6	6
2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	150	150
	3.3 Вентиляция П2			
1120-1401-0101	Вентиляторы канальные,масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	1
2900-0000-0042	Вентилятор канальный (пл) круглый 200 мм ВКК 200	компл	1	1
1120-1001-0108	Глушители шума вентиляционных установок,трубчатые круглого сечения типа ГТК диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	1
2900-0000-0045	Шумоглушитель круглого (пл) сечения 250 мм ГТК 200	шт	1	1
1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр 200 мм. Установка	клапан	1	1
2900-0000-0048	Обратный клапан круглого сечения 200 мм КО 200	шт	1	1
1120-1801-0101	Калориферы, масса до 0,1 т. Установка	калорифер	1	1
2900-0000-0050 (пл)	Калорифер водяной 200 мм НКВ 200-2	шт	1	1
1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодо в	9,42	9,42
1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые, площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	5	5
2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	5
1126-0101-1101	Поверхности. Изоляция матами минераловатными оклееные с одной стороны алюминиевой фольгой	м3 изоляции	0,14	0,14
234-202-0204 РСНБ РК 2022	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3 изоляции		0,1512
2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	150	150
	3.4 Вентиляция В2			
1120-1401-0101	Вентиляторы канальные,масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	1
2900-0000-0041 (пл)	Вентилятор канальный круглый 150 мм ВКК 150	компл	1	1
1120-1001-0108	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК диаметром обечайки 150 мм. Установка	глушитель шума	1	1
2900-0000-0044	Шумоглушитель круглого сечения 150 мм ГТК 150	шт	1	1
1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр 150 мм. Установка	клапан	1	1
2900-0000-0047	Обратный клапан круглого сечения 150 мм К0150	шт	1	1
1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм, диаметр 150мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	8,478	9,891
1120-0101-0301	Отводы класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,5 мм, диаметр 150 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	0,2826	0,2826
1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые, площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	6	6
2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	6	6
2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	150	150
	3.5 Вентиляция П3			
1120-1401-0101	Вентиляторы канальные,масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	1
2900-0000-0043	Вентилятор канальный круглый 250 мм ВКК 250	компл	1	1
1120-1001-0109	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК диаметром обечайки 250 мм. Установка	глушитель шума	1	1
2900-0000-0046	Шумоглушитель круглого сечения 250 мм ГТК 250	шт	1	1

1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр 250 мм. Установка	клапан	1		1	
2900-0000-0049	Обратный клапан круглого сечения 250 мм КО 250	шт	1		1	
1120-1801-0101	Калориферы, масса до 0,1 т. Установка	калорифер	1		1	
2900-0000-0051 (пл)	Калорифер водяной 250 мм НКВ 250-2	шт	1		1	
1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодо в	20,41		20,41	
1120-0101-0304	Отвод класса Н (нормальные) из оцинкованной стали,толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодо в	0,3925		0,3925	
1120-0302-0101	Решетки вентиляционные пластиковые, площадь в свету до 0,05 м2. Установка	решетка	10		10	
2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	10		10	
1126-0101-1101	Поверхности. Изоляция матами минераловатными оклееные с одной стороны алюминиевой фольгой	м3 изоляции	0,28		0,28	
	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м3 изоляции			0,3024	
2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	150		150	

Локальная смета № 2-1-3

на водоснабжение и канализацию

Раздел 1 Демонтажные работы

1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 57 мм. Разборка	м	29	29	0	
1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 25 мм. Разборка	м	79	79	0	
1215-0101-0409	Бачок смывной фаянсовый на унитазе. Демонтаж	прибор	4	4	0	
1215-0101-0402	Унитазы. Демонтаж	прибор	4	4	0	
1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж	прибор	4	4	0	
1215-0101-0307	Смеситель. Снятие	шт. арматуры	4	4	0	

Раздел 2 Холодное водоснабжение В1, водомерный узел

1116-0401-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных электросварных труб,диаметр до 50 мм. Прокладка	м	29			55
2301-0201-0141	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	29			55
1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	20		20	
2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25х2,3 PN 10 не армированные К=0,990;	м	19,8		19,8	
1116-0501-0201	Трубопроводы холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	11		11	
2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20х1,9 PN 10 не армированные К=0,990;	м	10,89		10,89	
1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	15			18
6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м				86
6301-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50 мм	км				0,086
1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы,клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка	шт.	2		2	
2304-0901-0102	Краны шаровые, DN 25	шт.	2		2	
241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт			4	
1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 25 мм. Установка	шт	1		1	
242-404-1503 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный муфтовый,для систем водоснабжения и отопления,DN 25	шт			1	
1116-0901-0501	Счетчики (водомеры),диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1		1	
2303-0301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды DN 25	шт	1		1	
241-225-0102 РСНБ РК 2022 С1241-225-0102	Штуцер полипропиленовый PP-R с накидной гайкой с внутренней резьбой размерами 25х1"	шт			2	

1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1		1	
6116-0605-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм	шт			1	
242-404-0604 РСНБ РК 2022	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, PN 16,DN 32	шт			1	
1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1			
2304-0901-0105	Краны шаровые, DN 50	шт	1			
	Раздел 3 Фитинги					
1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка	т фасонных частей	0,0043	0,0043	0	
2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2	0	
241-113-0106 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,0 мм	шт				1
2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	7	7	0	
1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	13	13	0	
2302-0401-0211	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50х25	шт	1	1	0	
2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP- R комбинированная с наружной резьбой DN 20	шт	12	12	0	
1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж (д.16х1/2 -12 шт)	м подводок	12	12	0	
	Раздел 4 Теплоизоляция					
1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 25 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	31	31	0	
2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 200 °С до+105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	22	22	0	
2111-0403-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 200 °С до+105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	12,1	12,1	0	
	Раздел 8 Запорная арматура					
1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы,клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка	шт	4		4	
2304-0902-0903	Краны шаровые, DN 25 мм	шт.	1		1	
241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	ШТ.			2	
2304-0902-0902	Краны шаровые, DN 20 мм	шт.	3			
242-203-1401 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.				3
241-116-0302 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 15 мм	шт.				6
6114-0601-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка кранов поливочных, диаметр 20 мм	кран				3
261-301-0329 РСНБ РК 2022	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом, d 20 мм	м				30
1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	3			5
2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60			100
244-401-0101 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	ШТ.	3			5
244-401-0102 РСНБ РК 2022	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГМ-50	ШТ.	3			5
1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише	шт.	3			5

2308-0307-0105	Шкаф пожарный ШПК-320 Н	шт.	3		
1106-0101-0113	Упоры бетонные. Устройство	м3	0,003		0,003
	Раздел 5 Горячее водоснабжение Т3, Т4				
1116-0501-0202	Трубопроводы горячего водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	21	21	0
2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные К=0,990;	м	20,79	20,79	0
1116-0501-0201	Трубопроводы горячего водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	27	27	0
2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные К=0,990;	м	26,73	26,73	0
6114-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м			48
6301-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 202	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр до 50 мм	км			0,048
	Раздел 6 Фитинги				
1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт	4	4	0
2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP R комбинированная с наружной резьбой DN 20	шт	4	4	0
1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж (д.16х1/2 - 12 шт)	м подводок	4	4	0
	Раздел 7 Теплоизоляция				
1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 25 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	48	48	0
2111-0403-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 200 °С до+105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	23,1	23,1	0
2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от 200 °С до +105 °С,коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м^К) при +20 °С,сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	29,7	29,7	0
	Раздел 8 Запорная арматура				
1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы,клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах диаметром до 25 мм. Установка	шт	4		4
С1242-203-1403	Краны шаровые, DN 25 мм фланцевые	шт.	1		1
241-116-0304 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	ШТ.			2
С1242-203-1402	Краны шаровые, DN 20 мм фланцевые	шт.	3		3
241-116-0303 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	ШТ.			6
У6103-101-104	Упоры бетонные. Устройство	м3	0,002		0,002
	Раздел 9 Сантехнические приборы				
1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	4	4	0
2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	4	4	0
1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	4	4	0
2303-0102-3205	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	4	4	0
2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	4	0
1117-0201-0103	Смесители. Установка	шт.	4	4	0

2303-0102-3330	Смеситель для умывальника од норукояточ н ый/д вухрукоя точный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт	4	4	0	
6115-0101-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка трапов, диаметр 50 мм.	комплект				1
244-104-0310 РСНБ РК 2022	Трап с сухим затвором условным проходом 50 мм	комплект				1
6115-0101-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких	шт				1
244-102-0801 РСНБ РК 2022	Поддон стальной эмалированный мелкий размерами 800x800x130 мм	шт				1
	Раздел 11 Канализация					
1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	12	12	0	
2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689- 2014 К=0,998;	м	11,976	11,976	0	
6114-0103-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м				3
241-203-0401 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x2,2 мм	м				2,994
1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	3	3	0	
2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	2,994	2,994	0	
1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт	7	7	0	
2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN100	шт	4	4	0	
2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт	2	2	0	
241-208-3601 РСНБ РК 2022	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт				3
2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт	1	1	0	
241-210-1102 РСНБ РК 2022	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт				1
1122-0801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт	8	8	0	
2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт	6	6	0	
2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт	1	1	0	
2302-0601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт	1	1	0	
241-209-2501 РСНБ РК 2022	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт				1
241-220-0204 РСНБ РК 2022	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт				2
241-213-0701 РСНБ РК 2022	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт				2
	Локальная смета № 2-1-4					
	на электроснабжение					
	Раздел 1 Демонтажные работы					
1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Демонтаж	шкаф	4		4	
1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж	шт.	50		50	
1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	24		24	
1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж	м	1065		1065	
1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	118		118	
	Раздел 2 Электроснабжение					
1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1			
2307-0506-0102	Шкаф пустой (корпус)	шт	1			
6401-0303-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	шт				1

247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами	шт			1
1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-,трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1		
6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт			6
247-204-0760 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт			1
247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт			3
247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт			2
2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		
1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15		
2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3		
2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3		
2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	9		
2900-0000-0021 (пл)	Шина нулевая N 10 отверстий	шт	1		
2900-0000-0022 (пл)	Шина заземления PE 10 отверстий	шт	1		
2900-0000-0023 (пл)	Шина нулевая N 2 отверстия	шт	1		
2900-0000-0024 (пл)	Шина заземления PE 8 отверстия	шт	1		
1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	2		
2307-0506-0102	Шкаф пустой (корпус)	шт.	2		
1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-,трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4		
2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1		
2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3		
1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9		
6401-0303-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.			1
247-201-0902 РСНБ РК 2022	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами	шт.			1
6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт.			13
247-204-0759 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.			1
247-204-0713 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.			3
2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	9	9	
2900-0000-0025 (пл)	Шина нулевая N 12 отверстий	шт	1		
2900-0000-0026 (пл)	Шина заземления PE 12 отверстий	шт	1		
1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1		
2307-0506-0102	Шкаф пустой (корпус)	шт	1		
1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	3		
2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт	1		
2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт	2		
1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	7		

6401-0303-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт				1
247-201-0101 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами	шт				1
	Установка прибора или аппарата	шт				10
	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт				1
	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт				2
2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		7	7	
2900-0000-0025 (пл)	Шина нулевая N 12 отверстий	шт		1		
2900-0000-0026 (пл)	Шина заземления PE 12 отверстий	шт		1		
1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф		1		
2307-0506-0102	Шкаф пустой (корпус)	шт.		1		
1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		2		
2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1		
2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.		1		
2900-0000-0025 (пл)	Шина нулевая N 12 отверстий	шт		1		
2900-0000-0026 (пл)	Шина заземления PE 12 отверстий	шт		1		
6401-0303-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт				1
247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 в комплекте с дин рейкой,нулевой и заземляющиси шинами	шт				1
6401-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Установка прибора или аппарата	шт				7
247-204-0757 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт				1
247-204-0711 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт				5
247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт				1
1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		233		
2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная	шт.		113	113	
2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная	шт.		120	120	
6401-0303-0303 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 600x600 мм	шт.				1
247-201-0101 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 9з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.				1
1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене	шт		1	1	
2307-0209-0205	Пускатель магнитный, 40А 380V, IP 55	шт.		1	1	
1121-0401-0501	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка	шт.		50	50	
2307-0102-1303	Светильники для люминесцентных ламп, тип Л ПОМ-2x36-012 ГОСТ 17677-82	шт.		50	50	
1121-0401-0108	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка	шт.		37	37	
2307-0101-0335	Светильники потолочные,тип НПП03-60-001 IP65 I		шт.	24	24	
2307-0106-1301	Светильники светодиодные со встраиваемым опаловым рассеивателем из ПММА, модели OPL/R ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.		13	13	
2307-0104-0201	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ36 ГОСТ 6825-91	шт.		100		
2307-0104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.		24		
2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.		13		
	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8	шт.				100
	Лампа светодиодная LED ЛАМПА A90 "Standart"	шт.				24

	Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 70 Вт, степень защиты IP65	шт.			44
2307-0219-0201	Стартер	шт.	100		
2307-0204-1901	Расцепитель независимый PH47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	100		
1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм.Прокладка	м	956	956	
2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм;	м	975,12	984,68	
1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2.Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	269		254
2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-1_3 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,27438	0,27438	
243-106-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 3х1,5-0,66	м			259,08
1121-0201-0202	Провода сечением до 16 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	701	701	
243-106-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 3х2,5-0,66	м			702,78
243-201-3903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	м		2,04	
243-106-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4-LS-0,66	м			10,2
2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-1_3 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,70278		
2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,00204		
2306-1401-0403	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 5х4 мм2	км	0,01		
1121-0101-0202	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	95	95	
241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м		95,95	
6401-0201-0801 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг				95
243-106-0905 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг-LS 5х10-0,66				96,9
2306-1401-0407	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией,сечением 5х10 мм2	км	0,095		
1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двух клавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	118	118	
2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	36	36	
2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	7	7	
2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	34	34	
2307-0220-0512	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	41	41	
	Раздел 3 Заземление				
1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт	5	5	
1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	20	20	
	Локальная смета № 2-1-5 на пожарную сигнализацию				

	Демонтажные работы			
1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные. Демонтаж	шт.	1	1
1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой. Демонтаж	шт.	48	48
1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной. Демонтаж	шт.	4	4
1310-0701-0302	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Демонтаж	шт.	4	4
1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Демонтаж	шт.	4	4
1217-0101-0401	Проводка скрытая. Демонтаж	м	199	199
	Монтажные работы			
1310-0701-0101	Приборы ПС приемноконтрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	1
2308-0303-0104	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П	шт.	1	1
1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	48	48
2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	48	48
1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	4
2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ13 1310-0701-0302	шт.	4	4
2310-0701-0302	Устройство ультразвуковое прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	4
2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 5	шт	4	4
1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт	4	4
2308-0304-0609	Оповещатели охранно-пожарные световые модели Призма-301-12-00 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	
248-304-0117 СпрСЦ 07.2024	Оповещатель световой Янтарь С "Выход"			4
1308-0305-0101	Выключатель. Монтаж	шт.	1	1
2307-0204-0202	Микровыключатели	шт.	1	1
1121-0102-0101	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	199	199
2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	202,98	204,97
1121-0201-0201	Провода сечением до 6 мм2.Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	199	199
243-303-0401 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,4 К=1,020;	м	202,98	202,98
2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная	шт.	29	29

Технологическое оборудование

Актовый зал

6125-0301-0212 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Проверка электрическая и регулировка комплекта преобразовательного и усилительного оборудования многоканальных систем	комплект	2
Прайс	2-х полюсная акустическая система 600 Ватт АК15+	шт	2
6125-0202-0207 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого усилителя	шт	2
Прайс	Сабвуфер напольный акустический 1000 Ватт АК-18SAF	шт	2
Прайс	Стойка акустическая	шт	2
6125-0408-0623 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж проектора	шт	1
522-101-0220001 СпрСЦ 07.2024	Крепление для проектора потолочное	шт	1
Прайс	Проектор 8000 люмен.Full HD,W900	шт	1
6125-0601-0304 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж устройства ультразвукового преобразователя (излучателя или приемника), комплект	шт	1
Прайс	Приемник/передатчик видео по витой паре SX33	шт	1
Прайс	Кабель категории 6 для передачи видео Cat6,100m	шт	1
Прайс	Разъем для кабеля 6-й категории RJ45	шт	2
Прайс	Кабель HDMI,2м	шт	2
У6125-0411-0207	Монтаж в помещении звуковой колонки	шт	2
Прайс	Монитор звуковой сценический АК12+	шт	2
У6125-0202-0206	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя	шт	1
Прайс	Цифровой процессор звука DSP24	шт	1

1329-0102-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование сценическое.Монтаж оборудования	шт	1
Прайс	Конструкция ферма 300x300 ALUTRUSS	шт	6
6119-0604-0606 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж светильников и прожекторов театральных мощностью до 1 кВ	шт	10
Прайс	19x15W RGBW 4IN1 светодиодный вращающийся прожектор Zoom TP-L640B	шт	6
Прайс	1x100Вт белый светодиод+12 шт.0,3 Вт 5050 RGB 3в1 светодиодный вращающийся прожектор Zoom TP-L100SH	шт	4
Прайс	Кабель сигнальный DMX 2x0,22,100м бухта	шт	2
1329-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Узел направляющий подъемно-опускного занавеса. Монтаж оборудования	шт	2
Прайс	АРЗ занавес передний.Затемнение 90%,плотность 250г/кв.м.Материал 1:2	шт	2
Прайс	Электрический механизм для кулис Electric Aluminium alloy track	шт	1
Прайс	Труба для Арлекина	шт	1
Прайс	Материал Арлекин	шт	1
Прайс	Кресло для ДК мягкое. Ширина 520 мм Глубина 570/740 мм Высота 945 мм Металлокаркас. Подлокотники из высококачественной фанеры с подстаканниками.Подъемный механизм - гравитационный. Ткань -триплированная износостойкая. Спинка и сиденье из пенополиуретана повышенной плотности.Анатомическая форма спинки Прострочка на спинке.Толщина ППУ 50 мм	шт	100
Прайс	Завершающий ряд боковина	шт	18
6119-0604-0604 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж прожектора с дистанционным управлением	шт	4
Прайс	Профильный прожектор источник питания AC-100-240В B50-60 Гц,180 Вт.Источник:светодиод 180 Вт RGBW 4IN1;CRL>90.Управление:RDM,9 каналов DMX;Master/Slave;4 выбираемые кривые димирования.Автономный угол луча 19/26/36/50 градусов для опции,TPTP-180S-RGBW LED Prefocus Profile Light -RGBW	шт	4
	Струбцина крепления CLAMP	шт	40
6119-0604-0606 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Монтаж светильников и прожекторов театральных мощностью до 1 кВ	шт	4
Прайс	600 Вт влагозащищенный светодиодный стробоскоп 1080/0,5 Вт RGB 3в1 SMD светодиодные лампы 38CH/10CH/режим	шт	4
	КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА		
522-101-1217029 СпрСЦ 07.2024	Стол письменный 1500x600x750 мм	шт	1
522-101-1229003 СпрСЦ 07.2024	Шкаф для одежды 800x540x1950 мм	шт	1
522-101-1258002 СпрСЦ 07.2024	Кресло руководителя	шт	1
522-101-1219001 СпрСЦ 07.2024	Стул полумягкий	шт	5
	ЗАЛ СОВЕЩАНИЙ		
522-101-1258002 СпрСЦ 07.2024	Кресло руководителя	шт	1
522-101-1207004 СпрСЦ 07.2024	Стол письменный. Размеры 1380x4140x750 мм	шт	1
522-101-1219001 СпрСЦ 07.2024	Стул полумягкий	шт	15
	КАБИНЕТ		
522-101-1217030 СпрСЦ 07.2024	Стол письменный 1200x600x750 мм	шт	1
522-101-1219001 СпрСЦ 07.2024	Стул полумягкий	шт	1
	ГАРДЕРОБ		
Прайс	Вешалка напольная островная двухсторонняя на 48 мест,габариты 2000x90x2000 мм	шт	5
	КОМНАТА ОХРАНЫ		
522-101-1217030 СпрСЦ 07.2024	Стол письменный 1200x600x750 мм	шт	1
522-101-1219001 СпрСЦ 07.2024	Стул полумягкий	шт	1
	ФОЙЕ		
522-101-1219001 СпрСЦ 07.2024	Стул полумягкий	шт	2

Электроосвещение территории

Раздел 1. Строительство КЛ-0,4 КВ

У6101-0102-0114	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	124,2

У6101-0201-0202	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #	$м^3$ грунта	3,726
У6101-0106-0105	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	82,8
У6401-0201-0201	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	690
С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	41,4
У6401-0201-0303	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	690
С1249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	690
У6401-0201-3101	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	190
С1241-207-0505	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F2, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	100
С1241-207-1001	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	90
У6401-0201-0101	Прокладка кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	500
У6401-0201-0801	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	190
С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16-1	м	703,8
У6401-0201-2201	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-4-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт.	91
С1243-903-2014	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	91
	Раздел 2. ОСВЕЩЕНИЕ		
У6101-0102-0114(П-6101004)	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$. #Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. #	$м^3$ грунта	216
У6101-0201-0202(П-6101031)	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #	$м^3$ грунта	6,48
У6101-0106-0105	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	193,5
У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	193,5
У6103-0101-0101	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	19,35
У6111-0401-0107	Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	129,6
У6103-0701-0808	Детали закладные весом до 20 кг типа ЗФ-160-М16-870-4(ЗФ-1). Установка	т	0,333
С1247-306-0921	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-870-4 (ЗФ1)	шт.	45
Е11-330304-0201	Опоры одностоечные с кабельным вводом. Сборка и установка	опора	45
С1247-306-0409	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	45
У6401-0202-0101	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1	шт.	66
С1247-306-0905	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	66
С1247-306-0914	Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48	шт.	21
У6401-0202-0401	Установка светильника на опорах	шт.	66
С1247-103-2389	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP121 LED65/NW 50W, мощность 50 Вт, IP 65	шт.	66
У6401-0302-0301	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	45
С1247-204-0731	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	45
Ц13-080206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 1 м. Монтаж оборудования	м	3
С1247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, перфорированная 1000 мм	шт.	3

У6401-0201-0708	Прокладка по опоре кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м			450
С1243-105-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5-1	м			459
С1243-902-1206	Гильза медная луженая соединительная ГОСТ 23469.0-81 марки ГМЛ-16	100 шт.			1,5
У6401-0203-0305	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2	м			80
У6401-0203-0201	Монтаж заземлителей из стали круглой, диаметр 16 мм	м			180
	Локальная смета № 6-1-1				
	на наружный водопровод и канализацию				
	Раздел 1 Водопровод хоз-питьевой				
1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1)м3	м3 грунта	41,71		149
1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,29		4,47
1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,9		4,455
У6101-0206-0103	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 3	м3 основания			29,80
1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	38,7		119,2
1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	38,7		119,2
1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	38,7		
1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0193		
2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	10,1		
У6301-0105-0403	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр до 110 мм	км трубопровода			0,099
С1241-201-0612	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м			99,99
У6301-0301-0102	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 90 мм	км трубопровода			0,099
У6114-0401-0102	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметр до 100 мм	м			99
1146-0302-0401	Стены бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2	отверстие	2	2	
10 1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	1		
2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1		
2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт	2		
1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 60 мм. Установка	гильза	1		
2301-0201-0148	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,3		
1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1		
2113-0816-3301	Хомут седловидный д.100	шт.	1		
2302-0304-2020	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ, DN110х50	шт.	1		
	ДЕТАЛИРОВКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ВОДОПРОВОДНОГО КОЛОДЦА ВК-1				
У6301-0402-0202	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр до 100 мм	шт.			1
С1242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, PN 16, марки 30с41нж,DN 90	шт.			1
С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 диаметром 90 мм	шт.			2
С1241-214-0107	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт.			2
У6301-103-106	Укладка гильзы из стальных труб,диаметр труб 200 мм	км трубопровода			0,0003

С1241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м			0,3
У6301-0601-0101	Врезка в существующую сеть, из стальных труб,диаметр труб 50 мм	врезка	1		2
С1241-215-0303	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х50 мм	шт.			2
	Водопроводный колодец ПГ-1 д.1500 мм				
1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	21,2	21,2	
1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,06		0,636
1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	12,6	13,8	
1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,2		
1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,8	13,8	
1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих (ПГ-1)	м3 железобетонных и бетонных конструкций	1,52	1,52	
2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	1	
2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт	2	2	
2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	1	
2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	1	
2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	1	
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0178	0,0178	
2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	1	
1108-0101-0307	Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,2	10,2	
	Водопроводный колодец ВК-1 д.1500 мм				
1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих (ВК-1)	м3 железобетонных и бетонных конструкций	0,29	0,29	
2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт	1	1	
2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	1	
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0178	0,0178	
2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	1	
1108-0101-0307	Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,2	10,2	
	Отмостка				
1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками К=2	м3 подстилающе го слоя	0,86	0,86	
1106-0101-0101	Отмостка бетонная.Устройство, бетон кл.В7,5 К=2	м3	1,08	1,08	
	ДЕТАЛИРОВКА КОЛОДЦА ПГ1				
2302-0803-0204	Тройник фланцевый ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88 шт.	шт.	11		
1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	1	
У6301-0401-0101	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	шт.		1	
2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	1	
У6301-0402-0103	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр до 100 мм	шт.			

С1242-101-0603	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды,PN 16, марки 30ч39р DN 90	шт.		1
С1241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 диаметром 90 мм	шт.		2
У6301-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр до 100 мм	т		0,0022
С1241-113-0221	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 100х90х100 мм	шт		1
У6301-0601-0103	Врезка в существующую сеть из стальных труб, диаметр труб 100 мм	шт		1
	Раздел 3 Проход трубопровода через фундамент			
1129-0174-0103	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка	гильза	1	1
2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, ГОСТ 10705-80	м	0,8	0,8
1202-0101-1501	Подвальное помещение. Герметизация прохода трубопровода через фундамент	шт	1	1
1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1	1
	Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3, Т4			
1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб,диаметр до 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,012	
2301-0602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные К=1,010;	м	6,06	
2301-0601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные К=1,010;	м	6,06	
	Раздел 5 Канализация			
1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	2,91	3
1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,09	0,09
1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную мягким грунтом. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,3	0,3
1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,7	2,7
1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,7	2,7
У6302-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3		0,5
1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,01	0,01
2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 ;	м	9,595	9,97
У6114-0401-0102	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметр до 100 мм	м		10
	Раздел 6 Септик			
1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1)м3	м3 грунта	31,8	31,8
1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,59	0,954
1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	18,9	18,9
1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,8	1,8
1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	18,9	18,9
1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	2,48	2,48

2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1		1
2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		1
2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		1
2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2		2
2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1		1
2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1		1
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0084		0,0084
1146-0302-0401	Стены бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 (для вент.стояка)	отверстие	2		2
1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,5		13,5
1115-0203-0203	Оштукатуривание внутри колодца цементным раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	14		14
1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающе го слоя	0,43		0,43
1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство, бетон кл.В7,5	м3	0,54		0,54

Локальная смета № 7-1-1

на благоустройство территории

Раздел 1 Демонтажные работы

1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные.Разборка (1766 м2)	м3	317,88		317,88
1127-0701-0302	Тротуары бетонные плитные. Разборка	м2 тротуара	511		511,25
1107-0111-0112	Старые металлические ограждения. Демонтаж	м оград	395	500,72512	-105,72512
1127-0302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	85		85
4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	230		230
4102-0102-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	230		230

Раздел 2 Вертикальная планировка

1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Снятие растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3	48,4		48,4
1101-0104-0109	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта ;	м3 грунта	48,4		48,4
1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Выемка грунта. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство корыта под одежду дорог и площадок)	м3 грунта	955,16		984,7
1101-0104-0111	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	955,16		
1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	29,54		
У6101-0103-0217	Грунты 3 группы. Разработка в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	32,4		16
С3412-102-0320	Подвозка грунта самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т.км			280
У6201-0101-0203	Устройство насыпей дорожных бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунта 3	м3 грунта			1000,7

У6101-0107-0101	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (6 проходов)	м3 грунта		1000,7
У6101-0107-0107 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 грунта		1000,7
4102-0101-1005	Вывоз лишнего грунта самосвалами вне карьеров. Г рузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	56,7	
1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	974,1	
1101-0104-0409	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	974,1	
1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	26,6	
1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	26,6	
1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Восстановление растительного слоя бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	16	
У6101-0104-0101	Перемещение лишнего плодородного грунта в отвал до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1	м3		32,4
У6101-0104-0109	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м	м3		32,4
	Раздел 3 Асфальтобетонное покрытие			
1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	57,756	57,756
1127-0401-0104	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня фр.20-40 мм. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	127,063	
У6201-0403-0101	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (22 см)	м2		577,56
У6201-0403-0104 К=7	Устройство оснований из щебня фракции 20-40 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	м2		577,56
1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,28878	0,28878
1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	577,56	577,56
1127-0602-0401 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301, до толщины 5 см	м2 покрытия	577,56	577,56
1127-0201-1001	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно- бетонных покрытиях	м бортового камня	613,5	613,5
2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	26,3805	
ТКалькуляция №1	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м		613,5
	Раздел 4 Покрытие из тротуарной плитки			
У6113-0301-0103	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня фр.10-20 мм. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	351,858	351,858
У6113-0301-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка.Устройство	м3 материала основания в плотном теле	293,215	293,215
У6113-0301-0101	Устройство дорожки и площадки из брусчатки	м2 тротуара	2932,15	2932,15
2104-0509-0111	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5до В27,5 цветные толщиной 60 мм ГОСТ 17608-2017	м2	2932,15	2885,2356
1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные.Установка при других видах покрытий	м бортового камня	521	521
2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	8,336	
ТКалькуляция №1	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м		521
	Раздел 5 Тактильная плитка			

1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчаногравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	17,136	17,136
1111-0101-1111	Стяжки цементно-песчаные из сухих смесей толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	85,68	85,68
1111-0101-1112 К=6	Стяжки из сухих смесей.Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1111, до толщины 50 мм	м2 стяжки	85,68	85,68
1111-0101-0209	Слои подстилающиебетонные. Устройство, бетон КЛ.В15, толщиной 100 мм	м3 подстилающе го слоя	8,568	8,568
1111-0101-2705	Покрытия из плиток тактильных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	85,68	85,68
2900-0000-0071	Контрастный наземный тактильный указатель с конусообразными рифами (внимание лестница, внимание скамья), бетонная h=4мм, 300х300мм	м2	3,96	3,96
2900-0000-0072	Контрастный наземный тактильный указатель с диагональными рифами (предварительная информация о направлении движения), бетонная h=4мм, 300х300мм	м2	2,52	2,52
2900-0000-0073 (пл)	Контрастный наземный тактильный указатель с продольными рифами (информация о направлении движения), бетонная h=4мм, 300х300мм	м2	79,2	79,2
	ОТМОСТКА ЗДАНИЯ			
У6111-0401-0105	Устройство компенсационного шва высотой 150 мм из двух слоев рубероида на стыке отмостки с наружной стеной существующего здани	м2		11,4525
У6103-101-106	Устройство отмостки бетонной толщиной 150 мм, шириной 1 м'	м3		11,4525
	Раздел 6 Озеленение			
1147-0102-0312	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25 %	яма	3	3
1147-0103-0103	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.	3	3
2501-0203-0703	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), с комом, высотой от 3 м до3,5 м	шт.	3	3
У6113-0113-0102	Устройство для цветника корыта, глубина 40 см (20 см) вручную	м2		80
У6113-0113-0104	Вычитается позиция: Устройство для цветника корыта, глубина 40 см вручную. исключать на каждые 10 см изменения глубины корыта к норме 6113-0113-0102'м2*			80
1147-0113-0201	У6113-0113-0201'80"Подготовка почвы для цветника, внесение растительной земли 20 см	м2	80	80
1147-0113-0301	Цветники многолетние . Посадка	м2	80	80
2502-0101-0101	Петуния	шт	1344	1344
1147-0118-0401	Цветники из многолетников. Уход	м2	80	
У6113-0106-0106	Подготовка стандартного посадочного места кустарника-саженца с оголенной корневой системой в группы вручную, в естественном грунте	шт		7
У6113-0107-0101	Посадка в ямы кустарника-саженца в группах, размер ям 0,5х0,5 м	шт		7
С1254-104-0402	Сирень с комом земли размерами 0,3 м х 0,3 м	шт		7
	Раздел 7 Ограждение			
	7.1 Монтаж ограждения, ворот, калиток со стойками Ст-1			
1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,8432	1,8432
1107-0111-0112	Ограды металлические из ажурных секций, высотой до 2,2 м по металлическим стойкам без цоколя. Установка	м оград	349,5	349,5
1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	1
8601-0605-0102	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,4, с металлическими стойками	конструкция	3	3
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	23	23
2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм ГОСТ 13663-86	т	5,76	5,76

2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,19296	0,19296
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей,средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (сфера д. 100х3 мм)	т	0,10656	
С1214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (сфера д. 100х3 мм)	т		0,10656
	7.2 Изготовление секций ОГ-1,2,3			
1109-0701-0127	Конструкции секций ограждения. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	12,01274	12,01274
2105-0304-0602	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами 14 мм х 14 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006)	т	12,01274	12,01274
	7.3 Изготовление калитки К-1			
1109-0701-0127	Конструкции секций калитки. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0743	0,0743
2105-0206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86	т	0,02732	0,0275932
2105-0304-0602	Прокат стальной горячекатаный квадратный из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали размерами 14 мм х 14 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2591-2006)	т	0,0328	0,033128
2105-0101-0502	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,00048	0,00048
2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00044	0,00044
	НАВЕСЫ -2 ШТ			
2105-0102-0201	Прокат тонколистовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0062	0,0062
2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00076	0,00076
2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00628	0,00628
	7.4 Покраска ограждения			
1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ021 за один раз	м2	490	490
1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	490	490
	Раздел 8 Площадка ТБО			
1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,48	0,48
1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские.Устройство, бетон кл.В15 F50 W4	м3	2	2
1108-0301-0101	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1,5	1,5
2103-0302-0202	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые пустотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М75, серые СТ РК 945-92	шт.	102	102
1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	1,2	1,2
2106-0106-0301	Металлический мусоросборник СТ РК 1231-2004	комплект	2	2
	Раздел 9 Ящик для песка и щит пожарный			
1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устрой	м3 основания	0,1	0,1
1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка	м3	0,018	0,018

1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,6	2,6
2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	2
2113-0814-2211	Ручка-скоба	шт.	1	1
1115-0403-0101	Стены. Окраска простая масляными составами по окрашиваемо дереву	м2	5,2	5,2
8601-0903-0101	Щит пожарный	шт	1	1
	Раздел 10 Беседки - 2шт			
6101-0205-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3		13,824
6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3		12,256
1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,2	0,2
1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство, бетон кл.В12,5	м3	1,28	1,28
1108-0101-0307	Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону	м2 поверхности	16	16
1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,07168	0,07168
2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,06032	0,06032
2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01136	0,01136
1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж	т	0,8288	0,8288
2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,8288	
222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т			0,8288
1109-0701-0132	Ажурные элементы. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,26362	0,26362
1109-0302-0301	Декоративные элементы из гнутосварных профилей	т конструкций	0,26362	0,26362
1109-0302-0301	Прогоны из гнутосварных профилей. Монтаж	т конструкций	0,172	0,344
214-205-0103 РСНБ РК 20222	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,172	0,296
214-205-0102 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 х 5 мм	т		0,048
1112-0101-0720	Покрытия кровельные из черепицы гибкой битумной. Устройство основания из плит OSB	м2 кровли	25	50
1112-0101-0719	Покрытия кровельные из черепицы гибкой битумной. Устройство по готовому основанию	м2 кровли	25	50
8601-0302-0305	Скамья радиусная	шт.	2	4
8601-0303-0206	Урна со вставкой	шт.	1	2
6111-0501-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2024	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2 кровли		31,2
	Раздел 11 МАФ			
8601-0302-0306	Скамья антивандальная	шт	15	15
8601-0303-0204	Урна "Сатурн"	шт	15	15
8601-0602-0305	Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 2ПМ-30.16 (общ.длиной 31 м.п.)	секция	10	11
8601-0605-0202	Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 4,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	1
8601-0605-0402	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	1	1