Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
Форма

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области'

Подрядчик: ТОО "Основание"

Наименование строительства и его адрес: Строительство детского сада на 280 мест в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области

СПРАВКА №6
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за август 2025 года

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
Заказчика	Подрядчика	Заказчика	Подрядчика	номер	дата	Наименование программы/подпрограммы/специфики	код
030140002400	**950440000566**	**10**	**20**	**9**	**05.02.2025 г.**	За счет выделенных денег из Фонда поддержки инфраструктуры образования в соответствии с законодательством Республики Казахстан	

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (август) без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Строительство детского сада на 280 мест в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области	951 483 165	951 483 165	122 396 750	97 171 947			14 687 610	137 084 360

Заказчик:
Руководитель КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области» БИН 030140002400 К.Т. Галеев
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место для печати (при наличии)

Подрядчик:
Директор ТОО "Основание" БИН 950440000566 С.П. Тимофеев
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

Место для печати (при наличии)

Эксперты технического надзора:
Эксперт ТОО "Стадия" БИН 000440004135 Аттестат № KZ67VJE00050304 от 25.10.2019 г. А.И. Брыксин
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), индивидуальный идентификационный номер, №аттестата, подпись,печать)

Место для печати (при наличии)

Заказчик : **КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области" БИН 030140002400, г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана, 23, тел.:8(7152)36-01-70**

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

Подрядчик : **ТОО "Основание" БИН 950440000566, г. Петропавловск, ул. Мусрепова, 30 А, тел. 8 (7152) 42-66-66**

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

Стройка : **Строительство детского сада на 280 мест по в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство детского сада на 280 мест по в г. Петропавловске Северо-Казахстанской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 9 от 05.02.2025 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 6

за август 2025 года (месяц, год) на общестроительные работы

Составлен(а) в текущих ценах на 2022 год

№ п.п.	№ позиции по смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**97171947**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	тенге			34487180	
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17075232*	
			машины и механизмы	тенге			7884731	
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1793805*	
			материалы, изделия и конструкции	тенге			53880216	
			перевозки	тенге			918225	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	9210			
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-02, ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ. НАРУЖНЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ				**69488**	
1	1	Е11-010101-0501 1101-0101-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Грунты 1 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	$м^3$ грунта	2,88	129	371	
2	3	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	1,92	75	144	
3	4	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	1,92	556	1067	
4	14	У6125-0704-0202 6125-0704-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,09*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м	18,4	1230	22632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	15	У6125-0704-0203 6125-0704-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,09*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу	м	27,1	953	25826	
6	18	У6124-0201-0602 6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,09*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	11	1768	19448	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ,ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ								
Раздел 1.		**Земляные работы**					**521206**	
7	8	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,12*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	826	75	61950	
8	10	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,12*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	826	556	459256	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-02, КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ								
Раздел 2.		**Конструкции здания ниже отметки 0,000**					**829936**	
			ДВЕРИ					
9	61	У6108-201-101 6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,12*	Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	1,22	7912	9653	
10	62	С1223-201-0103 223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П(ДС 14-9)	$м^2$	1,22	11755	14341	Казахстан
11	63	У6108-201-105 6108-0201-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,12*	Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 $м^2$	$м^2$	4,54	5701	25883	
12	64	С1223-201-0105 223-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П(ДС 18-13)	$м^2$	4,54	12455	56546	Казахстан
13	65	Е11-100107-0605 1110-0107-0605 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по дереву с двух сторон	$м^2$	4,54	7338	33315	
			Эвакуационный приямок-4 шт(АР-5)					
14	102	У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,12*	Устройство бетонной подготовки(В10)	$м^3$	1,36	36261	49315	
15	103	Е11-61301-104 1106-1301-0104 *РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство(В15,W4)	$м^3$	5,88	74599	438642	
16	104	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,21112	371014	78328	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	105	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0428	372841	15958	Казахстан
18	106	У6103-0701-0806 6103-0701-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона(48х3,5)	т	0,021504	283472	6096	
19	107	С1241-101-0209 241-101-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	5,6	1739	9738	Казахстан
20	108	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	19,76	4662	92121	
Раздел 4.			**Стены выше отметки 0,000**				**17683132**	
			Наружные и внутрение стены, перегородки(АС-2)					
21	139	У6111-0401-0103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя(АС-4,п.6)	$м^2$ поверхности	48,2	6779	326748	
22	140	У6105-0201-0104 6105-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича заполнение каркасных зданий(Кр100,Мр50)	$м^3$	65,6	76795	5037752	
23	141	У6105-201-301 6105-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка внутренних стен(Кр100,Мр50)	$м^3$	5	77523	387615	
24	142	У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций(АС-20)	т	0,788	263658	207763	
25	143	С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,788	371014	292359	Казахстан
26	144	У6105-0201-0502 6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка перегородок из кирпича армированных, толщина в 1/2 кирпича(Кр100,Мр50)	$м^2$	550	14402	7921100	
27	146	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка детали закладной, вес до 4 кг(АС-20)	т	0,952	2023104	1925995	
28	147	У6106-0302-0201 6106-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж вертикальной связи в виде фермы в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м(Узел 1 АС-20)	т конструкций	0,14133	258834	36581	
29	148	С1214-202-0101 214-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 10Б-18Б	т	0,12675	775501	98295	Казахстан
30	149	С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0144	397193	5720	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	150	С1261-107-0745 261-107-0745 *РСНБ РК 2022*	Резина губчатая(АС-5)	кг	0,48	964	463	Казахстан
32	151	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115(за 2 раза)	$м^2$	38,8	352	13657	
			Парапет					
33	152	У6105-0201-0101 6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых(Кр100,Мр50)	$м^3$	14,04	78797	1106310	
34	153	Е11-60701-201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство	$м^3$	3,12	87740	273749	
			Перемычки					
35	156	У6104-0301-0110 6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка перемычек, масса до 0,3 т	шт.	32	1532	49024	
		Раздел 6.	**Крыши**				**10755080**	
			Кровля					
36	204	У6105-0201-0602 6105-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Кладка столбов прямоугольных неармированных(Кр100,Мр25)	$м^3$	1,83	88296	161582	
37	205	У6111-402-303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 ко=2*	Устройство пароизоляции прокладной в один слой(в 2 слоя толью)	$м^2$ изолируемой поверхности	4,62	1545	7138	
38	206	У6107-0101-0214 6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка стропилы с изготовлением	$м^3$	26,33	305600	8046448	
39	207	У6107-0101-0203 6107-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка прогона по фермам из брусьев	$м^3$	1,61	225382	362865	
40	208	У6107-0101-0202 6107-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка прогона по фермам из досок	$м^3$	0,8	249736	199789	
41	209	У6107-0102-0207 6107-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство элементов каркаса из брусьев(КЖ2,л.42)	$м^3$	4,45	96830	430894	
42	212	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,089	2023104	180056	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	213	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115(за 2 раза)	$м^2$	2,4	352	845	
44	217	У6107-0101-0203 6107-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка прогона по фермам из брусьев	$м^3$	3,74	225382	842929	
45	218	С1215-202-0702 215-202-0702 *РСНБ РК 2022*	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6.5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3,74	139715	522534	Казахстан
		Раздел 7. Прочие конструктивные элементы					**1788172**	
		Лестница Л-1 (2шт)						
46	224	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,02588	2023104	52358	
47	225	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115(за 2 раза)	$м^2$	19,3	352	6793	
48	226	У6103-0601-0201 6103-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	4,64	27007	125313	
49	227	У6103-0601-0203 6103-0601-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	4,64	9908	45973	
50	228	У6103-0601-0202 6103-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного	$м^3$	4,64	115674	536728	
		Пожарные лестницы (4шт,КЖ-2,л.26-31)						
51	252	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	0,52	15936	8287	
52	253	У6103-0101-0104 6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство фундамента бетонного столба(В15,с/ст,W4)	$м^3$	3,09	58379	180391	
53	254	У6103-0701-0804 6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка болта анкерного: при бетонировании на поддерживающие конструкции	т	0,025	174772	4369	
54	255	С1261-107-0202 261-107-0202 *РСНБ РК 2022*	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,025	311740	7794	Казахстан
55	256	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	28,6	4662	133333	
56	260	С1222-503-0201 222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,639	1074856	686833	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-03, АРХИТЕКТУРНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ					
		Раздел 1.	**Кровля**					
							2211078	
57	1	У6110-0101-0512 6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12*	Устройство покрытий кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа(НС60-845-0,7 и плоский толщ.0,7мм)	$м^2$	798,8	2768	2211078	
		Раздел 3.	**Наружная отделка фасадов**					
							4464292	
58	163	Е11-080701-0102 1108-0701-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	$м^2$ вертикальной проекции	262	2414	632468	
59	164	У6112-401-115 6112-0401-0115 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Облицовка фасада металлосайдингом с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов(АР2,л.2)	$м^2$	225	9800	2205000	
			ОТДЕЛКА ЦОКОЛЯ(АР1,л.3)					
60	167	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(битумом)	$м^2$ поверхности	97,4	4662	454079	
			Ниже отм. земли(АР1,л.3)					
61	176	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,12*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону(битумом)	$м^2$ поверхности	189	4662	881118	
62	177	Е11-150108-1807 1115-0108-1807 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	$м^2$	189	1543	291627	
		Раздел 5.	**Внутренняя отделка стен и потолков**					
							7721021	
63	254	У6112-0202-0103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	$м^2$	1735	4328	7509080	
			Ниже нуля					
64	261	У6112-301-103 6112-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Подготовка поверхности цементно-известковым раствором потолок из сборных панелей(АР-1,АС-4)	$м^2$	53,6	283	15169	
65	262	У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке(потолков)	$м^2$	53,6	390	20904	
66	266	У6112-202-101 6112-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена	$м^2$	44	3607	158708	
67	267	У6112-0302-0201 6112-0302-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кзм=1,06*	Покраска поверхности внутри зданий известковая по штукатурке	$м^2$	44	390	17160	
		Раздел 6.	**Полы**					
							6574644	
			Полы ниже отметки 0,000					
			Тип Щ					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	269	У6109-0101-0102 6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Уплотнение грунта щебнем(толщ.100мм)	$м^2$	334,05	1026	342736	
			Первый этаж					
			Тип Л1					
69	286	У6111-0403-0601 6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$ изолируемой поверхности	151,7	1213	184012	
70	287	С1234-101-0207 234-101-0207 *РСНБ РК 2022 ко=1,03*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	3,04983	65632	200166	Казахстан
71	288	С1234-102-0206 234-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	7,88774	57922	456874	Казахстан
72	289	У6111-0403-0203 6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой(гидроизолом)	$м^2$ изолируемой поверхности	151,7	141	21390	
73	290	С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	151,7	441	66900	Казахстан
			Тип Л2					
74	297	У6111-0403-0601 6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$ изолируемой поверхности	347,44	1213	421445	
75	298	С1234-101-0207 234-101-0207 *РСНБ РК 2022 ко=1,03*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	4,4599	65632	292712	Казахстан
76	299	С1234-102-0206 234-102-0206 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	31,32642	57922	1814489	Казахстан
77	300	У6111-0403-0203 6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой(гидроизолом)	$м^2$ изолируемой поверхности	347,44	141	48989	
78	301	С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	347,44	441	153221	Казахстан
			Тип Л3					
79	308	У6111-0403-0601 6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$ изолируемой поверхности	68,64	1213	83260	
80	309	С1234-102-0206 234-102-0206 *РСНБ РК 2022 ко=1,03*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55кг/$м^3$	$м^3$	6,362928	57922	368554	Казахстан
81	310	У6111-0403-0203 6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой(гидроизолом)	$м^2$ изолируемой поверхности	68,64	141	9678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
82	311	С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	68,64	441	30270	Казахстан
			Тип К1					
83	321	У6111-0403-0601 6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$ изолируемой поверхности	2,16	1213	2620	
84	322	С1234-102-0206 234-102-0206 *РСНБ РК 2022 ко=1,03*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	0,155736	57922	9021	Казахстан
85	323	У6111-0403-0203 6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой(гидроизолом)	$м^2$ изолируемой поверхности	2,16	141	305	
86	324	С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	2,16	441	953	Казахстан
			Тип К2					
87	334	У6111-0403-0601 6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$ изолируемой поверхности	56,74	1213	68826	
88	335	С1234-102-0206 234-102-0206 *РСНБ РК 2022 ко=1,03*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/$м^3$ до 55 кг/$м^3$	$м^3$	5,259798	57922	304658	Казахстан
89	336	У6111-0403-0203 6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой(гидроизолом)	$м^2$ изолируемой поверхности	56,74	141	8000	
90	337	С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	56,74	441	25022	Казахстан
			Тип К3а					
91	346	У6109-0101-0102 6109-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Уплотнение грунта щебнем	$м^2$	40,82	687	28043	
92	347	У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	3,2656	44506	145339	
			Второй этаж					
			Тип Л4					
93	354	У6111-0403-0601 6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	$м^2$ изолируемой поверхности	306,4	1213	371663	
94	355	С1234-101-0207 234-101-0207 *РСНБ РК 2022 ко=1,03*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180	$м^3$	3,0076	65632	197395	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95	356	С1234-102-0206 234-102-0206 *РСНБ РК 2022 ко=1,03*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м^3 до 55 кг/м^3	м^3	12,772	57922	739780	Казахстан
96	357	У6111-0403-0203 6111-0403-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой(гидроизолом п.13)	м^2 изолируемой поверхности	306,4	141	43202	
97	358	С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	306,4	441	135122	Казахстан
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-06, ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
		Раздел 3.	**УЗЛЫ УПРАВЛЕНИЯ**				**70725**	
98	62	У6116-0603-0101 6116-0603-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2	шт.	1	70725	70725	
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-08, ВНУТРЕННЕЕ ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
		Раздел 3.	**ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ**				**1365905**	
99	152	У6119-0102-0101 6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовых бороздах	м	1300	722	938600	
100	153	С1243-106-0301 243-106-0301 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,1	212287	21229	Казахстан
101	154	С1243-106-0501 243-106-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	1	309939	309939	Казахстан
102	158	С1243-106-0502 243-106-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,2	480684	96137	Казахстан
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-01, НАРУЖНЫЕ СЕТИ СВЯЗИ				**500022**	
103	1	Е11-010101-0501 1101-0101-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 1 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами	м^3 грунта	2,268	129	293	
104	2	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	0,972	5084	4942	
105	3	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	2,16	75	162	
106	4	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	2,16	556	1201	
107	5	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий (д.110мм,д.32мм)	канало-километр трубопровода	0,018	584376	10519	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	11	У6125-0704-0202 6125-0704-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	206	1230	253380	
109	12	У6124-0201-0601 6124-0201-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (в колодцах)	м кабеля	21	1536	32256	
110	13	С1243-502-0103 243-502-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,29172	234753	68482	Казахстан
111	14	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,08	2991	3230	Казахстан
			КОЛОДЦЫ					
112	15	У6125-0702-0209 6125-0702-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	Консоль двухместная. Установка в коллекторе (в проек.колодцах см.НСС1 инж.подг и в сущ.колодцах)	шт.	12	1930	23160	
113	16	Е11-340201-0803 1134-0201-0803 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Колодцы. Установка кронштейна (в проек.колодцах см.НСС1 инж.подг ив сущ.колодцах)	шт.	4	4403	17612	
114	17	С1261-404-0521 261-404-0521 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1346	5384	Казахстан
115	18	Е11-340201-0803 1134-0201-0803 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Колодцы. Установка кронштейна (в проек.колодцах см.НСС1 инж.подг ив сущ.колодцах)	шт.	8	6375	51000	
116	23	У6125-0702-0923 6125-0702-0923 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,09*	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену (ввод кабеля ВОК-4 из кабельной канализации в подвал)	шт.	1	28401	28401	
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02, НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ					
		Раздел 1.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**6637690**	
117	1	У6101-0102-0107 6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кэм=1,1*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 1 (мокрый грунт). *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$	813	579	470727	
118	2	У6101-0102-0110 6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.3, Кзтр=1,1, Кэм=1,1*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 4 (мокрый грунт). *Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы), применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$	182	775	141050	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	3	У6101-0201-0104 6101-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.28, Кзтр=1,25, Кэм=1,25*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 4 (доработка мокрого грунта вручную). *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.* *Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 4 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,25, к стоимости эксплуатации машин - 1,25*	$м^3$	5,4	26625	143775	
120	4	У6101-0201-0101 6101-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.25, Кзтр=1,1, Кэм=1,1*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 1 (мокрый грунт). *Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 1 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,1, к стоимости эксплуатации машин - 1,1*	$м^3$	8	5924	47392	
121	5	У6101-0201-0104 6101-0201-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.28, Кзтр=1,25, Кэм=1,25*	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м группа грунта 4 (мокрый грунт). *Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта 4 группы, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,25, к стоимости эксплуатации машин - 1,25*	$м^3$	12,3	22188	272912	
122	6	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	822	75	61650	
123	7	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	822	556	457032	
124	8	У6101-0106-0103 6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 3	$м^3$	155	103	15965	
125	9	У6101-0107-0502 6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 3,4	$м^3$	155	663	102765	
126	10	У6101-0206-0103 6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3	$м^3$	4,3	4952	21294	
127	11	С2325-101-0101 325-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт (по расчету ПОС стр.13)	маш.-ч	1,56	1148	1791	
128	12	У6101-0207-0101 6101-0207-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Крепление инвентарными щитами стенок траншей, ширина до 2 м грунты неустойчивые и мокрые	$м^2$	222,8	2577	574156	
129	13	У6122-0101-0101 6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	14,09	7845	110536	
130	14	У6121-0105-0204 6121-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Укладка трубопроводов из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 225 мм	км	0,134	290621	38943	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
131	15	С1241-204-0105 241-204-0105 *РСНБ РК 2022*	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011	м	133,464	4608	615002	Казахстан
132	16	С1241-229-0103 241-229-0103 *РСНБ РК 2022*	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 200	шт.	20	588	11760	Казахстан
133	17	У6121-0802-0502 6121-0802-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп	м	31	26509	821779	
134	18	С1241-201-0619 241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	31,62	10215	322998	Казахстан
135	38	С1249-101-0601 249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	255	82	20910	Казахстан
			КОЛОДЦЫ					
136	40	У6122-401-106 6122-0401-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в мокрых грунтах	$м^3$	14,24	103372	1472017	
137	41	С1225-101-0602 225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	6	32886	197316	Казахстан
138	42	С1225-101-0108 225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	8	16599	132792	Казахстан
139	43	С1225-101-0109 225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	28997	115988	Казахстан
140	44	С1225-101-0606 225-101-0606 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	6	16510	99060	Казахстан
141	45	С1225-101-0610 225-101-0610 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	6	39135	234810	Казахстан
142	46	С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	5535	33210	Казахстан
143	47	С1225-101-0104 225-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	2	7511	15022	Казахстан
144	48	С1225-101-0105 225-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13447	13447	Казахстан
145	49	С1225-101-0106 225-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	19896	59688	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
146	50	ССЦ *РК 8.04-08-2022 т.ч.р.2104 таб.5п.2.1 СТССЦ*	Доплата на водонепроницаемость W4 к бетону кл.В15	$м^3$	14,24	551,92	7859	
147	51	ССЦ *РК 8.04-08-2022 т.ч.р.2104 тб.4 п.2.3.4 СТСЦ*	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	14,24	284	4044	
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-04. ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ				**354477**	
148	1	У6101-0101-0104 6101-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 1	$м^3$	40	374	14960	
149	2	У6101-0101-0107 6101-0101-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 4	$м^3$	19,5	764	14898	
150	3	У6101-0201-0204 6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 4	$м^3$	0,5	15877	7939	
151	4	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1(в резерв)	$м^3$	60	107	6420	
152	5	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101	$м^3$	60	99	5940	
153	6	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1(из резерва)	$м^3$	49	107	5243	
154	7	У6101-0104-0109 6101-0104-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0101	$м^3$	49	99	4851	
155	8	У6101-0106-0101 6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1	$м^3$	46,5	75	3488	
156	9	У6101-0201-0201 6101-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 1	$м^3$	2,5	5084	12710	
157	10	У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2	$м^3$	46,5	556	25854	
158	11	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,4	2991	19142	Казахстан
159	12	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	$м^3$	0,4	15936	6374	
160	13	У6103-101-201 6103-0101-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$(F150,W4,с/ст)	$м^3$	1,2	66287	79544	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
161	14	С1261-102-0252 261-102-0252 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0962	331233	31865	Казахстан
162	15	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0018	372841	671	Казахстан
163	16	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0088	320920	2824	Казахстан
164	17	С1214-210-0102 214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0156	368300	5745	Казахстан
165	18	Е11-60701-201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство(F150,W4,с/ст)	$м^3$	0,44	88620	38993	
166	19	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01	372841	3728	Казахстан
167	20	У6115-201-101 6115-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка бака металлического для воды, масса до 0,5 т	бак	1	63288	63288	
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА				**1925678**	
			НА УЧАСТКЕ					
168	1	У6101-0109-0105 6101-0109-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Планировка площадей механизированным способом группа грунта 1	$м^2$	2351	15	35265	
169	2	У6101-0104-0101 6101-0104-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1 (выемка)	$м^3$	1297	107	138779	
170	3	У6101-0104-0107 6101-0104-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 Ко=4 Ко=0,85 т.ч.пз.13*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 3	$м^3$	1297	417	540849	
171	6	У6101-0101-0205 6101-0101-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2 (привезти недостаток пригодного грунта)	$м^3$	530	552	292560	
172	7	С3412-102-0115 412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	13912,5	66	918225	
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-04. ПЛОЩАДКИ И МАФЫ					
		Раздел 1.	**ПЛОЩАДКИ И МАФЫ**				**5854756**	
			ГРУППОВАЯ ПЛОЩАДКА МЛАДШЕЙ ГРУППЫ-I (6 ПЛОЩАДОК)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
173	10	У86-010106-0402 8601-0106-0402 *УСН РК 8.02-03-2022*	Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ромашка" (6,3м х 3.2м)	комплект	2	2927378	5854756	Казахстан
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-05. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ					
		Раздел 1.	**ПОДПОРНАЯ СТЕНКА**				**13447257**	
174	1	У6101-0102-0107 6101-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 1	м^3	298,476	526	156998	
175	2	У6101-0102-0110 6101-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 4	м^3	101,41	705	71494	
176	3	У6101-0201-0204 6101-0201-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 4	м^3	1,75	15877	27784	
177	4	У6101-0106-0103 6101-0106-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 3	м^3	513	103	52839	
178	5	У6101-0206-0103 6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3	м^3	27,23	4952	134843	
179	6	У6101-0107-0502 6101-0107-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 3,4	м^3	513	663	340119	
180	7	У6101-108-102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундаменты щебеночное(М600)	м^3	41,65	15823	659027	
181	8	У6101-0108-0101 6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундаменты песчаное	м^3	4,23	9120	38578	
182	9	Е11-080101-0401 1108-0101-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м^3 изолирующего слоя	8,2	31906	261629	
183	13	У6103-101-302 6103-0101-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина от 300 до 500 мм(В25,F150)	м^3	131,135	73473	9634882	
184	14	С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,203	-372841	-75687	Казахстан
185	15	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,16	-350258	-406299	Казахстан
186	16	С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,486	-320920	-155967	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9
187	20	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	406,7	4662	1896035	
188	21	У6111-0201-0502 6111-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12 прим.*	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху(АС-6,п.1)	$м^3$ изоляции	6,21	57767	358733	
189	22	С1234-102-0303 234-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	6,1479	35879	220581	Казахстан
190	27	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Элементы каркаса из брусьев. Установка(в местах прохода деф.шва,АС-2)	$м^3$ древесины в конструкции	1,15	114217	131350	
191	28	У6111-0403-0105 6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой(доски)	$м^2$ изолируемой поверхности	38,3333333	2617	100318	
РАБОТЫ ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕН №2								
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-01-03-03, АРХИТЕКТУРНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ								
		Раздел 3.	**Наружная отделка фасадов**				**642357**	
192	7	У6112-401-114 6112-0401-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06*	Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада из паропроницаемой мембраны	$м^2$	225	828	186300	
193	9	С1234-101-0203 234-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	11,8125	38608	456057	Казахстан
РАБОТЫ ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕН №3								
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-02, КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ							**1375281**	
			Лестница Л-1 (2шт)					
194	33	У6106-0304-0101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т конструкций	0,75122	232918	174972	
195	34	С1222-525-0101 222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,75122	1041284	782234	Казахстан
196	35	У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,06 ко=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115(за 2 раза)	$м^2$	27,584228	352	9709	
197	36	У6104-0501-0201 6104-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких	м	42	9723	408366	
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02, НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ							**3323547**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
198	62	У6121-0802-0502 6121-0802-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп	м	90	26509	2385810	
199	63	С1241-201-0619 241-201-0619 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	91,8	10215	937737	Казахстан
			РАБОТЫ ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕН №4					
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-03. АРХИТЕКТУРНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ					
		Раздел 2.	**Наружные и внутренние проемы**				**3207983**	
			Проемы оконные					
200	2	У6108-0102-0102 6108-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый(СК-4)	м^2	3,73	10624	39628	
201	4	У6108-0102-0107 6108-0102-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый(СК-1,2,3)	м^2	51,01	6748	344215	
202	5	С1223-102-0309 223-102-0309 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками(ОК-1,2)	м^2	28,71	57254	1643762	Казахстан
203	6	С1223-102-0310 223-102-0310 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - с одной поворотно-откидной створкой(ОК-3)	м^2	22,3	48303	1077157	Казахстан
204	7	С1223-102-0208 223-102-0208 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка(СК-4)	м^2	1,88	54905	103221	Казахстан
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-04. ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ				**559939**	
205	23	С1244-501-0303 244-501-0303 *РСНБ РК 2022 прим.*	Жироуловитель V=2м^3 без внутренних перегородок	шт.	1	559939	559939	Казахстан
			РАБОТЫ ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕН №5					
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-02-02, КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ					
		Раздел 3.	**Конструкции здания ниже отметки 0,000**				**1107903**	
			Вход в подвал 2шт					
206	11	У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство основания под фундаменты щебеночное	м^3	4,032	15936	64254	
207	12	У6103-101-211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской(В15)	м^3	3,6	41052	147787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
208	13	У6104-202-101 6104-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т	шт.	8	4928	39424	
209	14	У6104-202-102 6104-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т	шт.	12	5471	65652	
210	15	С1221-102-0101 221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	5,4	43848	236779	Казахстан
211	16	У6105-0401-0103 6105-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Армирование при кладке стен и других конструкций (А400 диам.12)	т	0,0895	617933	55305	
212	17	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	43,5	4662	202797	
213	18	Е11-60701-201 1106-0701-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Пояса в опалубке. Устройство(В15,W4)	$м^3$	0,7	88082	61657	
214	19	С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,212	350258	74255	Казахстан
215	20	У6104-0501-0104 6104-0501-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Установка лестничных маршей без сварки, масса более 1 т	шт.	2	17406	34812	
216	21	С1222-301-0201 222-301-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестничный марш плоский без фризовых ступеней ЛМ ГОСТ 9818-2015	$м^2$	6,528	19176	125181	Казахстан
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-03. АРХИТЕКТУРНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ					
		Раздел 6.	**Наружная отделка фасадов**				**912235**	
			Ниже отм. земли(АР1,л.3)					
217	26	С1234-102-0101 234-102-0101 *РСНБ РК 2022 ко=1,05*	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	52,92	17238	912235	Казахстан
		Раздел 7.	**Наружные и внутренние проемы**				**82913**	
			Проемы оконные					
218	28	СКоммерческое *предложение СТКоммерческое*	Подставочный профиль	м	99,96	829,46	82913	Казахстан
			ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-05. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ					
		Раздел 10.	**ПОДПОРНАЯ СТЕНКА**				**3185230**	
219	48	У6102-0101-0101 6102-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кзтр и Кэм=1,12*	Погружение дизель-молотом сваебойными установками на гусеничном ходу железобетонных свай, длина до 6 м, грунты группы 1	$м^3$	15,18	30016	455643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
220	49	С1221-101-0103 221-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Свая забивная цельная сплошного квадратного сечения с ненапрягаемой арматурой с сечением сторон 300 мм ГОСТ 19804-2012	м	165	10109	1667985	Казахстан
221	50	У6111-0201-0502 6111-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,12 прим.*	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности покрытия и перекрытия сверху(АС-6,п.1)	$м^3$ изоляции	2,2	57767	127087	
222	51	С1234-102-0303 234-102-0303 *РСНБ РК 2022*	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	2,178	35879	78144	Казахстан
223	52	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,12*	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	148,4305	4662	691983	
224	53	У6103-0701-0807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 Кэтр и Кэм=1,12*	Установка детали закладной, вес до 4 кг(труба 57х3)	т	0,12	942147	113058	
225	54	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	30	1711	51330	Казахстан
			ИТОГО ПО АКТУ	**тенге**			**97 171 947**	
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=1,2595893554605	**тенге**			**122 396 750**	
			НДС	12%			**14 687 610**	
			ВСЕГО ПО АКТУ:	**тенге**			**137 084 360**	

Руководитель КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Северо-Казахстанской области» БИН 030140002400

_____Галеев К.Т.

Директор ТОО "Основание", БИН 950440000566

_____С.П. Тимофеев

Технический надзор:

Эксперт ТОО "Стадия" БИН 000440004135 Аттестат № KZ67VJE00050304 от 25.10.2019 г.

_____Брыксин А.И.

Расценки проверены авторский надзор:

Авторский надзор:

Гип ТОО «Севгражданпроект» БИН 980340001576

_____ Хуснутдинов Р.К.