Заказчик: **Коммунальное государственное казенное предприятие «Ясли-сад «Радуга» коммунального государственного учреждения «Отдел образования Тимирязевского района» коммунального государственного учреждения «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Заңғар-LTD"**

Наименование объекта: **Капитальный ремонт здания КГКП "Ясли-сад "Радуга" находящееся по адресу: СКО, с. Тимирязево, Тимирязевский район, улица Валиханова,11**

Типовой договор о государственных закупках работ в сфере строительства №6 от 15.02.2024 года

Акт выполненных работ №2
за сентябрь 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-03-02 на Архитектурно-строительная часть				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ №2-01-03-02:				**9036213**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3228024
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1622373*
		машины и механизмы	тенге			172333
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*52557*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5635859
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	697		
	Раздел 1.	**Двери**	шт	68		**1503530**
1	**1109-0403-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	$м^2$	**1,68**	**12 469**	**20948**
2	**223-207-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	$м^2$	**1,68**	**55 191**	**92721**

1	2	3	4	5	6	7
12	1115-0204-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	111,1	11 115	1234876
13	1115-0405-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Откосы,подготовленные под окраску.Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	$м^2$ окрашиваемой поверхности	111,1	1 395	154984
	Раздел 2.	**Полы**	$м^2$	1126,2		**7532684**
	Подраздел 2.2.	**Тип пола 2**	$м^2$	334,6		**3171839**
22	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Стяжки цементные толщиной 20 мм.Устройство	$м^2$ стяжки	112,6	2 196	247270
23	1111-0101-2707 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей.Устройство	$м^2$ покрытия	160,6	6 122	983193
24	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	163,812	7 242	1186327
25	1111-0101-3905 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Плинтуса керамогранитные.Устройство	м	154,85	4 876	755049
	Подраздел 2.3.	**Тип пола 3**	$м^2$	213,8		**1702735**
27	1111-0101-3408 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом	$м^2$ покрытия	213,8	1 790	382702
28	233-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	$м^2$	218,076	5 609	1223188
29	1111-0101-4003 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Плинтуса поливинилхлоридные.Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	161,14	601	96845
	Подраздел 2.4.	**Тип пола 4**	$м^2$	364,9		**2658110**
32	1111-0101-3604 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Покрытия из линолеума.Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках	$м^2$ покрытия	364,9	1 359	495899
33	233-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34	$м^2$	372,198	5 214	1940640
34	1111-0101-4003 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Плинтуса поливинилхлоридные.Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	368,67	601	221571

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-03 на Внутренние инженерные системы. Водоснабжение

ВСЕГО ПО СМЕТЕ №2-01-04-03: **4878767**

из них:

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			2867166
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1400090*
		машины и механизмы	тенге			35680
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8564*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1578270
		оборудование	тенге			535692
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	520		
	Раздел 1.	**Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный В1**	м труб	293		**2805195**
9	**242-301-1204** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый,для воды и пара,Т до+225°С,PN 16,марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**2 677**	**2677**
10	**1312-1101-0304** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 32*	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**26 448**	**26448**
11	**242-106-2402** *РСНБ РК 2022*	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, корпус из никелированного чугуна, диск из чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 65**	**шт.**	**1**	**20 946**	**20946**
12	**245-405-2501** *РСНБ РК 2022*	**Привод электрический импульсный, трехпозиционный, напряжение питания 230 В или 24 В, скорость привода 14 s/mm, P 2,15 BA**	**шт.**	**1**	**241 104**	**241104**
14	**241-116-0207** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**2 340**	**28080**
15	**1116-0601-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**9 257**	**9257**
16	**242-304-0301** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**22 636**	**22636**
18	**1106-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,05**	**62 779**	**3139**
19	**245-405-0204** *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 65**	**комплект**	**1**	**14 183**	**14183**
20	**1116-0601-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1**	**16 826**	**16826**
21	**242-101-1203** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65**	**шт.**	**1**	**73 055**	**73055**
22	**241-116-0208** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм**	**шт.**	**2**	**2 907**	**5814**
23	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**41**	**1 068**	**43788**

1	2	3	4	5	6	7
24	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	1 313	6565
25	242-304-0601 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч9р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	10	5 152	51520
26	1116-0501-0212 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	7	1 955	13685
28	1122-0601-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0008	6 526 285	5221
33	1116-0301-0204 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	5	4 225	21125
34	1116-0301-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	33	3 343	110319
36	1116-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	150	5 814	872100
37	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	148,5	279	41432
38	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	42	39	1638
39	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	61	24	1464
40	241-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 15х20 мм	шт.	91	2 138	194558
41	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	234	355	83070
42	1116-1101-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	59	365	21535
43	1116-0901-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	2 302	2302
44	244-301-0105 *РСНБ РК 2022*	Счетчик горячей воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	1	22 265	22265
45	1118-1001-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 15 мм. Установка	фильтр	1	4 537	4537
46	242-404-0101 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	11 083	11083
47	242-307-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	1	7 049	7049

1	2	3	4	5	6	7
48	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5 464	5464
51	248-305-0106 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	16	18 097	289552
52	1116-1401-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	8	3 879	31032
53	261-303-0123 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный	шт.	8		
54	248-307-0105 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	8	32 133	257064
55	1126-0101-1701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы диаметром до 160 мм.Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	92	1 810	166520
56	234-303-0317 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 64 мм	м	59,4	1 009	59935
57	234-303-0309 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 30 мм	м	5,5	513	2822
58	234-303-0305 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм	м	36,3	354	12850
60	1113-0301-1406 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	2,686	199	535
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжение Т3**	м труб	420		**2073572**
61	1116-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	210	5 814	1220940
62	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	207,9	236	49064
63	241-209-1901 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	64	39	2496
64	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	85	24	2040
65	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	12	1 068	12816
66	1116-1101-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	210	355	74550
67	1116-0501-0212 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	8,4	1 955	16422

1	2	3	4	5	6	7
68	1117-0801-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка	комплект	9	17 728	159552
69	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	5	61 215	306075
70	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	3	76 539	229617

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-04 на Внутренние инженерные системы. Канализация

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ №2-01-04-04:				**2932888**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1487986
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*724609*
		машины и механизмы	тенге			10667
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3362*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1495190
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	266		
	Раздел 1.	**Канализация К1**	м труб	420		**2713481**
5	1117-0101-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	3	11 453	34359
7	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	3	9 998	29994
8	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Пьедестал для умывальника	шт.	3	7 894	23682
11	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	33	1 553	51249
12	1117-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Унитазы напольные. Установка	комплект	22	9 216	202752
13	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	8	52 145	417160
14	244-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	7	52 504	367528
15	1117-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	3	6 414	19242

1	2	3	4	5	6	7
18	244-104-0605 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	3	1 139	3417
22	1116-0501-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	190	3 370	640300
23	1116-0501-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	152,7479	3 259	497806
24	241-203-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм	м	78,1	335	26163
25	241-203-0107 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х4,2 мм	м	51,22	1 917	98189
26	1116-0501-0212 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	1,54	1 955	3011
27	241-212-0501 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	475	1425
28	241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	922	3688
29	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	802	4812
30	241-220-0201 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	7	397	2779
31	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	52	477	24804
32	241-209-2404 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	27	354	9558
33	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	64	143	9152
34	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	49	425	20825
35	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	42	124	5208
36	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	9	176	1584
37	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	190	62	11780
38	241-216-0203 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	230	179	41170
39	241-704-0201 *РСНБ РК 2022*	Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 60х110 мм	комплект	6	26 974	161844

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Канализация К3**	м труб	40		**219407**
40	**1117-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**4**	**5 572**	**22288**
41	**244-102-0501** *РСНБ РК 2022*	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм**	**шт.**	**4**	**7 843**	**31372**
43	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**4**	**1 553**	**6212**
44	**1117-0101-0110** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**2**	**6 414**	**12828**
47	**244-104-0605** *РСНБ РК 2022*	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**2**	**1 139**	**2278**
55	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**802**	**1604**
56	**241-209-2406** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**477**	**954**
57	**241-209-2404** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**354**	**2124**
58	**241-209-2401** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**143**	**1716**
59	**241-208-3603** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**425**	**850**
60	**241-208-3601** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**9**	**124**	**1116**
61	**241-210-1102** *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**7**	**176**	**1232**
62	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**15**	**62**	**930**
63	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**25**	**179**	**4475**
64	**241-704-0201** *РСНБ РК 2022*	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 60х110 мм**	**комплект**	**2**	**26 974**	**53948**
65	**1117-0101-0111** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**1**	**32 213**	**32213**
66	**1117-0101-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**1**	**43 267**	**43267**

1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-07 на Внутренние инженерные системы. Электроснабжение и электроосвещение				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ №2-01-04-07:				**15957691**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4642468
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2260388*
		машины и механизмы	тенге			71257
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17179*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10517378
		оборудование	тенге			1054234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	893		
1	**1121-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Устройства вводно-распределительные.Монтаж**	**шкаф**	**1**	**53 856**	**53856**
2	**515-301-0308** *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-3-41-00**	**шт.**	**1**	**1 054 234**	**1054234**
	Раздел 1.	**Комплектные устройства для распределения электроэнергии**				**950624**
3	**1121-0502-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг.Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**10**	**15 798**	**157980**
4	**247-201-1007** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный пластиковый,встраиваемый типа ЩРВ-П 36 модулей IP41**	**шт.**	**10**	**8 700**	**87000**
5	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	**Прибор или аппарат.Установка**	**шт.**	**73**	**5 944**	**433912**
6	**247-204-0761** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**9**	**2 334**	**21006**
7	**247-204-0613** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**25**	**823**	**20575**
8	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**34**	**3 982**	**135388**
9	**247-204-0763** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 784**	**2784**
10	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 117**	**4234**
11	**247-204-0757** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 180**	**4360**

1	2	3	4	5	6	7
12	1121-0502-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВА. Монтаж	шт.	1	7 019	7019
13	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18901
14	1308-0303-0902 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Контактор постоянного тока на ток до 400 А. Установка на конструкции	шт.	1	36 759	36759
15	247-208-2616 *РСНБ РК 2022*	Контактор КМЭ 22А 1NO 400В АС	шт.	1	20 706	20706
	Раздел 2.	**Кабельно-проводниковая продукция**				7245562
16	1121-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	5 117	353	1806301
17	1121-0201-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	100	403	40300
18	1121-0201-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	350	488	170800
19	243-107-2906 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 (ок)-0,66	км	0,0824	7 171 656	590944
20	243-107-2905 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x10 (ок)-0,66	км	0,2266	4 530 870	1026695
21	243-108-2903 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 5x4 (ок)-0,66	км	0,103	2 163 668	222858
22	243-108-2501 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,1236	642 421	79403
23	243-107-2302 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5 (ок)-0,66	км	0,4326	336 803	145701
24	243-107-2502 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66	км	1,7304	469 453	812341
25	243-107-2503 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0,66	км	1,90241	729 739	1388263

1	2	3	4	5	6	7
26	243-108-2301 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 2x1,5 (ок)-0,66	км	0,0824	536 767	44230
27	243-108-2501 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,5356	642 421	344081
28	243-107-2901 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x1,5 (ок)-0,66	км	0,0515	769 969	39653
29	243-107-2905 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x10 (ок)-0,66	км	0,0515	4 530 870	233340
30	243-107-2503 *СпрСЦ 09.2023*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0,66	км	0,412	729 739	300652
	Раздел 3.	**Светотехническое оборудование**				**4556271**
31	1121-0401-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Светильники для ламп светодиодных.Установка на кронштейнах	шт.	247	4 705	1162135
32	247-102-2004 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН NERO, мощность 25 Вт, степень защиты IP65	шт.	11	72 488	797368
33	247-102-1607 *РСНБ РК 2022*	Светильник светодиодный офисный, типа Office Стандарт, мощность 32 Вт, IP 40	шт.	212	6 752	1431424
34	247-104-2305 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 35 Вт, степень защиты IP65	шт.	24	48 556	1165344
	Раздел 4.	**Оборудование и материалы**				**766660**
35	1121-0202-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Выключатели одноклавишные и двухклавишные,штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка	шт.	251	1 102	276602
36	247-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,от 4 А до 10 А,IP20	шт.	94	478	44932
37	247-212-0104 *РСНБ РК 2022*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	23	537	12351
38	247-214-0120 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Двухместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250 В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	128	677	86656
39	1308-0305-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Выключатель полугерметический и герметический.Монтаж оборудования	шт.	6	4 103	24618
40	247-212-0204 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором,до 250 В,10 А,IP44	шт.	6	434	2604

1	2	3	4	5	6	7
41	261-404-0573 *РСНБ РК 2022*	Клемма прижимная ГОСТ Р 51177-2017	шт.	500	379	189500
42	247-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004,диаметром 80 мм,глубиной 40 мм	шт.	245	123	30135
43	247-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001,размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм	шт.	500	170	85000
44	247-103-3604 *СпрСЦ 09.2023*	Комплектующие для светильников выключатель фотоэлемента (фотореле) МН-600 16А	шт.	6	2 377	14262
	Раздел 5.	Заземление и молниезащита				1330484
				Заземление. Внешний контур		
45	1308-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	250	1 348	337000
46	252-301-1442 *РСНБ РК 2022*	Комплект заземления, 4.5м HZ	шт.	10	60 305	603050
47	252-301-1454 *РСНБ РК 2022*	Насадка SDS MAX для забивки стержней заземления	шт.	1	37 122	37122
48	252-301-1819 *РСНБ РК 2022*	Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) HZ	шт.	20	3 801	76020
49	252-301-1479 *РСНБ РК 2022*	Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI	шт.	10	10 700	107000
				Повторное заземление нулевого провода		
50	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4 459	26754
51	Прайс-лист	Стержень заземления СЗЦ-18-16	шт	6	2 698,75	16192
52	Прайс-лист	Наконечник НСН-18	шт	3	1 338,04	4014
53	Прайс-лист	Муфта соединительная МСН-18	шт	3	1 451,43	4354
54	1308-0208-0207 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	10	1 566	15660
55	Прайс-лист	Зажим универсальный ЗУ-2ГЦ	шт	3	2 041,07	6123
56	Прайс-лист	Зажим универсальный ЗС-1ГЦ	шт	1	1 905	1905
57	1121-0101-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубы полимерные диаметром 100 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	1	1 101	1101
58	252-301-1478 *РСНБ РК 2022*	Антикоррозийная лента 30 мм х 10 м.п.	шт.	1	13 862	13862
59	217-605-0305 *РСНБ РК 2022*	Смазка графитная ГОСТ 3333-80	кг	0,3	1 001	300
60	252-301-1454 *РСНБ РК 2022*	Насадка SDS MAX для забивки стержней заземления	шт.	2	37 122	74244
61	Прайс-лист	Головка приемная ГП-28-11	шт	2	884,46	1769
62	Прайс-лист	Муфта монтажная ММ	шт	3	1 338,04	4014

1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-04-08 на Внутренние инженерные системы. Система безопасности				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ №2-01-04-08:				**5065546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2230525
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1184408*
		машины и механизмы	тенге			1170
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*264*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2833851
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	452		
1	**1310-0701-0701** *РСНБ РК 2022*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**15 684**	**15684**
2	**1310-0701-0702** *РСНБ РК 2022*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 1310-0701-0701**	**внешнее устройство**	**8**	**1 085**	**8680**
3	**Прайс-лист**	**С2000-М Пульт контроля и управления**	**шт**	**1**	**75 566,07**	**75566**
4	**Прайс-лист**	**С2000-БКИ Блок индикации с клавиатурой**	**шт**	**1**	**55 536,61**	**55537**
5	**Прайс-лист**	**С2000-КПБ Блок контрольно пусковой**	**шт**	**1**	**26 444,64**	**26445**
6	**Прайс-лист**	**С2000-КДЛ Контроллер двухпроводной линии связи**	**шт**	**6**	**23 571,43**	**141429**
7	**1308-0105-0101** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Резервированный источник питания.монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**11 109**	**22218**
8	**248-306-0343** *СпрСЦ 09.2023*	**Источник электропитания ИВЭПР 12/5 2х12-Р БР**	**шт.**	**2**	**39 608**	**79216**
9	**1308-0105-0101** *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	**Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1,СК-1.Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**11 457**	**68742**
10	**Прайс-лист**	**Аккумуляторная батарея 18А/ч**	**шт**	**6**	**14 821,43**	**88929**
11	**1310-0701-0202** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель ПС автоматический дымовой,фотоэлектрический,радиоизотопный,световой в нормальном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**123,3**	**9 883**	**1218574**
12	**248-302-0211** *СпрСЦ 09.2023*	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА-03**	**шт.**	**137**	**9 172**	**1256564**
13	**1310-0104-0303** *РСНБ РК 2022*	**Корзина коническая для пожарных извещателей.Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,6**	**820**	**10332**
14	**248-302-0502** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3М**	**шт.**	**14**	**1 711**	**23954**
15	**1310-0701-0203** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель ПС автоматический тепловой,дымовой,световой во взрывозащищенном исполнении.Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**12 720**	**63600**
16	**248-302-0110** *СпрСЦ 09.2023*	**Извещатель пожарный тепловой модели С2000-ИП-03**	**шт.**	**5**	**11 104**	**55520**
17	**1310-0701-0701** *РСНБ РК 2022*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**15 684**	**15684**

1	2	3	4	5	6	7
18	248-303-0702 *СпрСЦ 09.2023*	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП2	шт.	1	15 268	15268
19	1121-0401-0401 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Указатели световые настенные.Установка	шт.	20	2 834	56680
20	248-304-0135 *СпрСЦ 09.2023*	Оповещатель световой Янтарь С "Шыгу-выход"	шт.	20	1 145	22900
21	247-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	177	870	153990
22	1310-0701-0304 *РСНБ РК 2022*	Устройство ультразвуковое преобразователь (излучатель или приемник),комплект.Монтаж оборудования	шт.	1	24 590	24590
23	Прайс-лист	Рупор-300	шт	1	265 758,93	265759
24	1310-0411-0207 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Громкоговоритель или звуковая колонка.Монтаж в помещении	шт.	24	9 306	223344
25	248-202-0203 *СпрСЦ 09.2023*	Динамик настенный HWR 118T,мощность 5W,уровень шума 90dB	шт.	24	6 834	164016
26	1310-0701-0110 *РСНБ РК 2022 прим*	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования	шт.	1	16 934	16934
27	Прайс-лист	Прибор объектовый оконечный УО-4С исп.2	шт	1	57 857,14	57857
28	1121-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Изм. и доп. вып. 28*	Провода сечением до 6 мм2.Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	1 900	283	537700
29	243-305-0302 *СпрСЦ 09.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	км	1,03	195 945	201823
30	243-305-0301 *СпрСЦ 09.2023*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	км	0,927	105 729	98011

По протоколу замены проектных решений №1

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5400653**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10856538
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5390367*
		машины и механизмы	тенге			421907
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*127775*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6836395
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 339		
		Общестроительные работы				
1	1111-0101-3504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	$м^2$ покрытия	338	4 418	1493284

1	2	3	4	5	6	7
2	**1115-0403-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Полы. Покрытие лаком за 1 раз (олифой с двух сторон)**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**338**	**329**	**111202**
3	**1111-0101-3604** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Покрытия из линолеума.Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках**	**$м^2$ покрытия**	**311**	**1 359**	**422649**
4	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**317,22**	**5 214**	**1653985**
11	**1109-0403-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* *ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кзм=0,7, Кмр=0,5*	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**$м^2$**	**1,9**	**6 460**	**12274**
14	**1110-0501-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28 к=0,8*	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Демонтаж блоков из ПВХ профилей**	**$м^2$**	**18,2**	**4 032**	**73382**
17	**1110-0501-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**$м^2$**	**10,45**	**6 679**	**69796**
19	**1115-0108-1401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**$м^2$**	**72,7**	**6 088**	**442598**
20	**232-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**72,7**	**4 122**	**299669**
43	**1115-0403-1004** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**238**	**3 453**	**821814**

По протоколу замены проектных решений №2

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**26316011**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11860936
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5888433*
		машины и механизмы	тенге			1039197
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*332787*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13360163
		оборудование	тенге			61215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 495		
1	**1111-0101-3504** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Покрытия из плит древесностружечных. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**205**	**4 418**	**905690**

1	2	3	4	5	6	7
2	**1115-0403-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Полы. Покрытие лаком за 1 раз**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**205**	**329**	**67445**
3	**1111-0101-3604** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Покрытия из линолеума.Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках**	**$м^2$ покрытия**	**37**	**1 359**	**50283**
4	**233-101-0105** *РСНБ РК 2022*	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**37,74**	**5 214**	**196776**
5	**1110-0501-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**$м^2$**	**15,1**	**5 663**	**85511**
6	**223-203-0604** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей глухой с заполнением панелям или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-13, двупольный (прим. 2,3х1,7м)**	**$м^2$**	**15,1**	**107 779**	**1627463**
7	**1110-0501-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 $м^2$ в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**$м^2$**	**34,35**	**6 679**	**229424**
8	**223-203-0202** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный (прим. 2,05х0,85м)**	**$м^2$**	**44,8**	**56 786**	**2544013**
9	**1110-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы оконные площадью до 2 $м^2$. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	**$м^2$**	**1,0854**	**12 095**	**13128**
10	**223-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**1,0854**	**31 092**	**33747**
11	**217-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**	**$м^2$**	**1,0854**	**-10 192**	**-11062**
12	**231-301-0505** *СпрСЦ 09.2023*	**Пластик бумажнослоистый декоративный толщина 10 мм**	**$м^2$**	**1,0854**	**27 580**	**29935**
13	**513-106-0104** *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61 215**	**61215**
14	**1215-0101-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**3**	**2 570**	**7710**
15	**1215-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	**шт. арматуры**	**3**	**1 832**	**5496**
16	**1215-0101-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Сифон. Демонтаж**	**прибор**	**3**	**2 933**	**8799**
17	**1215-0101-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**22**	**3 195**	**70290**
18	**1215-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	**Смеситель без душевой сетки. Снятие (умывальник, мойки,душ)**	**шт. арматуры**	**43**	**1 832**	**78776**
19	**1117-0201-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	**Смесители. Установка**	**шт.**	**46**	**4 146**	**190716**

1	2	3	4	5	6	7
20	Прайс	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	30	34 821,43	1044643
21	Прайс	Смеситель для умывальника однорукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	3	32 142,86	96429
22	Прайс	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	37 211,16	148845
23	Прайс	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный, с душевой сеткой на штанге	шт.	9	61 160,71	550446
24	1117-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Унитазы напольные. Установка	комплект	7	26 797	187579
25	244-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	7	52 504	367528
26	244-104-0202 *РСНБ РК 2022*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для детского унитаза	шт.	14	4 185	58590
27	1115-0108-1401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	$м^2$	598,34	6 088	3642694
28	232-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 12 мм	$м^2$	598,34	6 277	3755780
29	1211-0101-0109 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 27*	Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	$м^2$	156,6	5 295	829197
30	1203-0101-1401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Стены кирпичные. Заделка трещин цементным раствором (прим. штроб)	м трещин	1 730,4	2 254	3900322
31	1111-0101-4003 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Плинтуса поливинилхлоридные.Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов	332,6	601	199893
32	1116-0301-0208 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 32*	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	10,2	3 266	33313
33	241-101-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	10,2	6 137	62597
34	1116-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в техподполье (прим. ввод водопровода)	м трубопровода	8,1	5 608	45425
35	241-201-0611 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	м	8,0676	1 134	9149
36	1110-0405-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка по металлическому каркасу пластиком	м откоса	134,5	1 936	260392
37	261-107-0846 *РСНБ РК 2022*	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 $м^2$	0,01891	3 715 098	70253
38	223-503-0105 *РСНБ РК 2022*	Наличник дверной из жесткого поливинилхлорида	м	134,5	680	91460
39	1110-0501-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м	м	8,1	4 373	35421

1	2	3	4	5	6	7
40	223-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 250 мм	м	8,1	1 332	10789
41	Счет *на оплату*	Экран для радиатора МДФ Stella Дамаско Белый 150х60 см	шт	19	9 134,2	173550
42	Счет *на оплату*	Экран для радиатора МДФ Stella Готико Белый 90х60см	шт	34	5 379,15	182891
43	Счет *на оплату*	Экран для радиатора МДФ Stella Готико Белый 120х60 см	шт	37	6 213	229881
44	Счет *на оплату*	Крышка для экрана МДФ Stella универсальная Белый 120 см	шт	37	3 902,2	144381
45	Счет *на оплату*	Крышка для экрана МДФ Stella универсальная Белый 150 см	шт	19	5 390,05	102411
46	1213-0103-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка	$м^2$ облицовки	7,1	3 329	23636
47	1115-0107-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	$м^2$ поверхности облицовки	7,1	13 682	97142
48	1111-0101-4901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Профиль накладной (порог). Устройство (алюминиевых галтелей, примыканий и т.п.)	м	124,1	846	104989
49	233-204-0201 *РСНБ РК 2022*	Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81 (прим.)	м	130,305	1 121	146072
50	1146-0201-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 $м^3$	$м^3$	0,7	121 714	85200
51	1111-0101-1101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (толщ. 60мм)	$м^2$ стяжки	48	2 196	105408
52	1111-0101-1102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 К=8*	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	48	1 539	73872
53	1217-0101-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт.	200	265	53000
54	1217-0101-0701 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	400	243	97200
55	1146-0302-0501 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены кирпичные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2	м борозд	1 730,374	1 157	2002043
56	1121-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	360	1 452	522720
57	241-207-1701 *СпрСЦ 09.2023*	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	363,6	118	42905
58	1121-0401-0104 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Светильники для ламп светодиодных.Установка на кронштейнах	шт.	10	4 705	47050
59	247-104-2305 *РСНБ РК 2022*	Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 35 Вт, степень защиты IP65	шт.	10	48 556	485560

Итого строительно-монтажные (ремонтно-строительные работы) 67 936 628

Итого оборудование 1 651 141

1	2	3	4	5	6	7
		Итого				69 587 769
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%				4 280 008
		Итого				73 867 777
		Сметная прибыль 5%				3 610 832
		Непредвиденные работы и затраты-5%				3 693 389
		Итого на 2023 года				81 171 998
		Итого на 2024 год - 100 %, К=1,075				87 259 898
		Итого с учетом скидки				85 514 686,36
		НДС 12%				10 261 762,36
		Итого с НДС				**95 776 448,72**

Заказчик:

Тюрина Н.И.
Руководитель КГКП «Ясли-сад «Радуга» КГУ «Отдел образования Тимирязевского района» КГУ «Управление образования акимата Северо-Казахстанской области»

Подрядчик:

Макенов С.С.
Директор ТОО "Зангар-LTD"

Авторский надзор:

Авхадов Х.А.
Директор ТОО "Астана Проект "Индустрия"

Технический надзор:

Бектасов С.Р.
Эксперт ТОО "KBG City"