Приложение 3-1

Форма 2В

Заказчик: Государственное коммунальное казённое предприятие "Ясли-сад №4 "Дельфинчик" акимата
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер,

Подрядч ТОО "BEK-TEMIR Құрылыс"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер,

Стройка : Капитальный ремонт здания ГККП"Ясли-сад № 4 "Дельфинчик" акимата города
(наименование, адрес)

Объект : Общестроительные работы
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 43 от 22.05.2020 г.

Акт приемки выполненных работ № 4

за сентябрь
на Общестроительные работы

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.10.19 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Раздел 1 Общестроительные работы. Демонтажные работы										
1	13	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж НР = 92 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 стяжки	30	255,13	80,77	7654	2423	–	5361	14056
						174,37	19,87	5231	596	–	1041	
		Раздел 2 Фас д										

2	14	1115-0402-0203	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	269,5	210,07	1,38	56615	373	27332	20940	83759
						107,27	0,64	28910	173	–	6204	
		Раздел 3 Кровля										
3	26	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	32	2842,5	13,88	90960	444	57173	24087	124251
						1041,97	3,47	33343	111	–	9204	
		Раздел 4 Полы										
		4.1 Тип 1										
4	27	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	13	1520,31	89,62	19764	1165	10157	6188	28028
						649,38	11,69	8442	152	–	2076	
5	28	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	13	767,85	28,23	9982	367	5302	3233	14272
						331,77	13,62	4313	177	–	1057	
6	29	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	13	2997,08	75,31	38962	979	22487	11465	54461
						1192	32,92	15496	428	–	4034	
		4.2 Тип 2										

7	30 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 72 % К=0,050;	м3 изоляции	6,015	16392,68	1581,88	98602	9515	66906	18304	126258
					3687,61	538,82	22181	3241	–	9352	
8	31 1111-0101-0503	Гидроизоляция из рубероида насухо. Устройство в один слой НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2;	м2 изолируемой поверхности	120,3	75,03	1,06	9026	128	–	6451	16715
					73,97	0,52	8898	62	–	1238	
9	32 2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 К=2,000;	м2	240,6	241		57985		57985	–	62624
					–		–		–	4639	
10	33 1111-0101-3504	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	120,3	2085,49	34,36	250885	4133	190081	42263	316600
					471,08	16,85	56671	2027	–	23452	
11	34 1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 72 %	м2 покрытия	120,3	3753,17	20,67	451506	2487	402237	34563	524955
					388,88	10,16	46782	1222	–	38886	
12	35 1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 72 %	м плинтусов	165	328,58	0,8	54215	132	34725	13983	73654
					117,32	0,38	19358	63	–	5456	
	4.3 Тип 3										
	4.4 Тип 4										
	4.5 Тип 5										
13	48 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	70	767,86	28,21	53750	1975	28550	17408	76851

14	49 1111-0101-1102				331,79	13,61	23225	953	–	5693		
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	70	221,2	9,59	15484	671	14239	640	17414
					8,2	4,5	574	315	–	1290		
15	50 1111-0101-0401											
		Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	70	1520,26	89,63	106418	6274	54688	33320	150917
					649,37	11,74	45456	822	–	11179		
16	51 1111-0101-0402											
		Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	70	963,27	44,11	67429	3088	36914	20085	94515
					391,81	6,7	27427	469	–	7001		
17	52 1111-0101-1101											
		Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	70	767,86	28,21	53750	1975	28550	17408	76851
					331,79	13,61	23225	953	–	5693		
18	53 1111-0101-1102											
		Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	70	221,2	9,59	15484	671	14239	640	17414
					8,2	4,5	574	315	–	1290		

Раздел 5 Проемы

5.1 Окна

19	54	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 72 %	м2 проемов	0,75	2852 1452	169,33 77,33	2139 1089	127 58	923 –	826 237	3202
20	55	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 72 %	м2 проемов	1,65	2401,21 1238,79	169,09 78,79	3962 2044	279 130	1639 –	1565 442	5969
21	56	2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 kстм=1,04;	м2	0,75	28532,4 –		21399 –		21399 –	– 1712	23111

22	57 2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99 кстм=1,04;	м2	1,75	23335,52		40837		40837	–	44104
					–		–		–	3267	
23	59 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 72 %	п/м	1,6	3308,75	4,38	5294	7	4924	264	6003
					226,88	2,5	363	4	–	445	
	5.2 Двери										
24	61 1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 72 %	м2 проемов	2,34	1432,05	171,79	3351	402	733	1731	5489
					947,01	80,34	2216	188	–	407	
25	62 2109-0202-0803	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные ДПН 21-10, однопольные, с заполнением двухкамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	2,34	28527		66753		66753	–	72093
					–		–		–	5340	

26	63 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %	м2	8,4	1577,26	75,36	13249	633	3490	6771	21622
					1086,43	33,1	9126	278	–	1602	
27	66 2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=9,000;	м2	8,39997	4293		36061		36061	–	38946
					–		–		–	2885	
	5.3 Перегородки										
28	67 1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 72 %	м2	9,9	1999,8	2,63	19798	26	9875	7126	29078
					999,7	–	9897	–	–	2154	
29	68 2109-0202-0308	Перегородки ПВХ	м2	9,9	20650		204435		204435	–	220790
					–		–		–	16355	
	Раздел 6 Отделочные работы										
	6.1 Потолок										
30	69 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	214,3	806,22	4,71	172772	1009	60818	80107	273109
					517,71	1,47	110945	315	–	20230	

31	70 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	214,3	494,58	2,87	105989	615	40964	46590	164785
					300,56	1,39	64410	298	–	12206	
32	71 1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	70	653,84	6,31	45769	442	9574	25904	77407
					510,76	3,21	35753	225	–	5734	
33	72 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 72 % ктрр1=0,97; ктрм1=0,98; кэкс1=0,98;	м2 окрашиваемой поверхности	70	98,27	0,71	6879	50	688	4440	12225
					87,73	0,36	6141	25	–	906	
	6.2 Стены										
34	73 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	445,3	1094,25	7,34	487269	3269	190576	212004	755215
					658,94	2,3	293424	1026	–	55942	

35	74 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	148,4	444,56	2,87	65973	426	25919	28680	102225
					267,04	1,39	39628	206	–	7572	
36	75 1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 72 % ktpp1=0,97;	м2 оштукатуриваемой поверхности	151,6	513,77	5,18	77887	785	16490	43924	131556
					399,82	2,6	60612	394	–	9745	
37	76 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 72 % ktpp1=0,97;	м2 окрашиваемой поверхности	151,6	98,28	0,74	14900	112	1489	9615	26476
					87,72	0,36	13299	55	–	1961	
38	78 1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	33,57	4952,25	19,3	166247	648	85165	58138	242336
					2396,01	9,32	80434	313	–	17951	

Раздел 7 Отмостка

39	79 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	9	8876,67 3184,89	1679,44 704,56	79890 28664	15115 6341	36111 –	25204 8408	113502
40	80 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %	м3	4,5	19765,78 1210,89	1091,78 232,22	88946 5449	4913 1045	78584 –	4676 7490	101112
		Раздел 8 Водопровод и канализация. Хозяйственно-питьевой водопровод									
		8.1 В1									
41	84 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1045 –		3135 –		3135 –	– 251	3386
42	85 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	638 –		1914 –		1914 –	– 153	2067
43	86 2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	149 –		894 –		894 –	– 72	966
44	87 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	8	1567,38 1339,88	16,25 –	12539 10719	130 –	1690 –	7718 1621	21878

45	88 2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	8	23 –	184 –	184 –	– 15	199
46	89 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	638 –	6380 –	6380 –	– 510	6890
47	90 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	13 –	91 –	91 –	– 7	98
48	91 2302-0401-0901	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	270 –	5400 –	5400 –	– 432	5832
49	92 2302-0302-6101	Адаптер д. 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	576 –	2880 –	2880 –	– 230	3110
50	93 2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	16	7 –	112 –	112 –	– 9	121

Раздел 9 Система Т3

51	96 2302-0401-0901	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	270 –		1080 –		1080 –	– 86	1166
52	97 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1045 –		2090 –		2090 –	– 167	2257
53	98 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	638 –		1276 –		1276 –	– 102	1378
54	99 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	6	1519 1340	16,17 –	9114 8040	97 –	977 –	5789 1192	16095
55	100 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	638 –		3190 –		3190 –	– 255	3445
56	101 2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	149 –		1490 –		1490 –	– 119	1609

57	102 2302-0302-6101	Адаптер д. 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	576		2880	2880	–	3110
					–		–	–	230	
58	103 2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	13		52	52	–	56
					–		–	–	4	
59	104 2302-0401-2401	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	23		46	46	–	50
					–		–	–	4	
60	105 2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	12	7		84	84	–	91
					–		–	–	7	
		Раздел 10 Хозяйственно-бытовая канализация								
61	106 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	100	1847,94	9,22	184794	922	109392	53892	257781
					744,8	3,7	74480	370	–	19095	
62	107 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	10	1078,4	4	10784	40	2977	5604	17699
					776,7	1,7	7767	17	–	1311	

63	108 2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	14	514 –	7196 –	7196 –	– 576	7772
64	109 2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	2	165 –	330 –	330 –	– 26	356
65	110 2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	1	349 –	349 –	349 –	– 28	377
66	111 2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	5	84 –	420 –	420 –	– 34	454
67	112 2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	18	202 –	3636 –	3636 –	– 291	3927
68	113 2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	2	60 –	120 –	120 –	– 10	130
69	114 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	733 –	1466 –	1466 –	– 117	1583

70	115 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100-прочистка	шт.	8	733		5864		5864	–	6333
					–		–		–	469	
71	116 2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	35		35		35	–	38
					–		–		–	3	
72	117 2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	2	211		422		422	–	456
					–		–		–	34	
73	118 2302-0403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	148		592		592	–	639
					–		–		–	47	
74	119 2302-0403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	12	95		1140		1140	–	1231
					–		–		–	91	
75	120 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	52	613,15	66,5	31884	3458	13833	11706	47077
					280,63	32,02	14593	1665	–	3487	

76	121 2111-0403-0324	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	55	1718 –		94490 –		94490 –	– 7559	102049
77	122 2111-0403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	2,2	683 –		1503 –		1503 –	– 120	1623
		Раздел 11 Санитарно-техническое оборудование									
78	123 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %	комплект	3	3323,67 2799,33	171,33 84,33	9971 8398	514 253	1059 –	6229 1296	17496

79	124 2303-0102-0310	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	3	16454		49362		49362	–	53311
					–		–		–	3949	
80	125 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	4	2815,25	86,25	11261	345	924	7316	20063
					2498	42,25	9992	169	–	1486	
81	126 2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	4	6844		27376		27376	–	29566
					–		–		–	2190	
82	127 2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые /гофра для унитаза/	10 шт.	0,3	1294		388		388	–	419
					–		–		–	31	
83	128 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	4	710		2840		2840	–	3067
					–		–		–	227	

84	129 2303-0102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукоят очный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	4	5512 –		22048 –		22048 –	– 1764	23812
85	130 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 72 %	комплект	1	11838 1268	213 104	11838 1268	213 104	10357 –	988 1026	13852
86	131 1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР = 72 %	комплект	2	1459,5 1153	61,5 29,5	2919 2306	123 59	490 –	1703 370	4992
87	132 2303-0102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	2	9479 –		18958 –		18958 –	– 1517	20475
88	133 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 72 %	м подводок	4	881,75 331,25	153,5 42,25	3527 1325	614 169	1588 –	1076 368	4971
89	134 1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	482 430,5	0,5 0,5	964 861	1 1	102 –	845 145	1954

90	136 1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %	комплект	2	4094	47	8188	94	155	7814	17282
					3969,5	17	7939	34	–	1280	
	Раздел 13 Отопление										
91	151 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	163	82,87	1,21	13507	198	71	9531	24881
					81,21	–	13238	–	–	1843	
92	152 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 72 %	кВт	35,25	19207,77	150,04	677074	5289	643994	21862	754851
					788,4	72,99	27791	2573	–	55915	
93	158 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	30	78,83	2,33	2365	70	1008	932	3561
					42,9	0,27	1287	8	–	264	
94	159 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 72 %	м2	62	97,6	3,02	6051	187	4696	858	7462
					18,84	0,39	1168	24	–	553	
95	160 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 72 %	шт.	18	276	–	4968	–	1987	2146	7683
					165,61	–	2981	–	–	569	

96	161	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 72 %	шт.	18	7522,28 430,56	0,56 0,28	135401 7750	10 5	127641 –	5584 11279	152264
97	162	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	638 –		12760 –		12760 –	– 1021	13781
98	163	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	1045 –		18810 –		18810 –	– 1505	20315
99	164	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1737 –		3474 –		3474 –	– 278	3752
			Раздел 14 Вентиляция									
			14.1 В1									
100	165	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	7325 6432	156 31	7325 6432	156 31	737 –	4653 958	12936
101	166	2305-0402-0103	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-25-4Е (220В), Р 0,48 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1600 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	73752		73752		73752	–	79652

						–		–		–	5900	

14.2 BE1-BE5

Раздел 15 Демонтажные работы

102	176	1215-0103-0301	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка НР = 72 % К=3,100;	м2 поверхности воздуховодов	1,24	528,23	16,13	655	20	–	464	1209
						512,1	8,06	635	10	–	90	
103	177	1215-0103-0302	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	6,94	443,52	15,85	3078	110	–	2177	5675
						427,67	8,07	2968	56	–	420	
104	178	1215-0103-0303	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка НР = 72 % К=4,900;	м2 поверхности воздуховодов	7,35	359,86	15,78	2645	116	–	1863	4869
						344,08	8,03	2529	59	–	361	
105	179	1215-0103-0801	Канал вентиляционный. Прочистка НР = 72 %	м канала	10	209,5	0,2	2095	2	88	1444	3822
						200,5	0,1	2005	1	–	283	
106	180	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	164	386,34	2,97	63360	487	5007	41790	113562
						352,84	1,07	57866	176	–	8412	
107	181	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	130	664,57	5,07	86394	659	6834	56979	154843

108	182	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	18	606,93 1052,61 1005,39	1,82 47,22 24	78901 18947 18097	237 850 432	– – –	11470 13341 2583	34871

Раздел 16 Электроосвещение и электрооборудование. Комплектные устройства для распределения энергии

16.1 F1-F9

109	183	2307-0207-0401	Вставка плавкая модели ПН2-100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3	шт.	9	511 –		4599 –		4599 –	– 368	4967

16.2 ЩО

110	184	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4125 2660	1381 500	4125 2660	1381 500	84 –	2275 512	6912
111	185	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	774 –		774 –		774 –	– 62	836
112	186	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2338 1261	25,67 –	7014 3783	77 –	3154 –	2724 779	10517
113	187	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	492 –		984 –		984 –	– 79	1063

114	188	2307-0204-1524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481		1481		1481	–	1599
						–		–		–	118	
		16.3 ЩАО										
115	189	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4125	1381	4125	1381	84	2275	6912
						2660	500	2660	500	–	512	
116	190	2307-0201-1002	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт.	1	774		774		774	–	836
						–		–		–	62	
117	191	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2338	25,67	7014	77	3154	2724	10517
						1261	–	3783	–	–	779	
118	192	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	492		984		984	–	1063
						–		–		–	79	
119	193	2307-0204-1524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481		1481		1481	–	1599
						–		–		–	118	
		16.4 ЩС										

120	194	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4125	1381	4125	1381	84	2275	6912
						2660	500	2660	500	–	512	
121	195	2307-0201-1003	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	1	1285		1285		1285	–	1388
						–		–		–	103	
122	196	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	2338,8	25,6	11694	128	5261	4540	17533
						1261	–	6305	–	–	1299	
123	197	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	3793		7586		7586	–	8193
						–		–		–	607	
124	198	2307-0204-1524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1481		1481		1481	–	1599
						–		–		–	118	
125	199	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	517		517		517	–	558
						–		–		–	41	
126	200	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5444		5444		5444	–	5880

							–		–		–	436	
		16.5 ЯТП											
127	201	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1529	181	1529	181	18	1003	2735
						1330	63	1330	63	–	203	
128	202	2307-0203-0605	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11673		11673		11673	–	12607
						–		–		–	934	
		16.6 КМ.В1										
129	203	1308-0304-0501	Установка контакторов НР = 72 %	шт.	1	1340	–	1340	–	10	958	2482
						1330	–	1330	–	–	184	
130	204	2307-0208-0204	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	1	8261		8261		8261	–	8922
						–		–		–	661	
		Раздел 17 Оборудование светотехническое										
131	205	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	16	1816,06	602,31	29057	9637	3247	16091	48760
						1010,81	385,94	16173	6175	–	3612	
132	206	1308-0305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	16	2382,94	863,31	38127	13813	3247	21364	64250

						1316,69	537,81	21067	8605	–	4759	
133	209	2307-0101-0308	Светильники потолочные, тип НПП1301-60 IP54 ГОСТ 17677-82	шт.	16	1559		24944		24944	–	26940
						–		–		–	1996	
134	212	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 25 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	16	205		3280		3280	–	3542
						–		–		–	262	
			Раздел 18 Электроустановочные изделия									
135	214	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	449,25	3,5	1797	14	27	1267	3309
						439	1	1756	4	–	245	
136	215	2307-0218-1804	Выключатель кнопочный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	1000		4000		4000	–	4320
						–		–		–	320	
137	216	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	15	402,2	3,53	6033	53	194	4180	11030
						385,73	1,27	5786	19	–	817	

138	217	2307-0218-1502	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	15	351 –		5265 –		5265 –	– 421	5686
139	218	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	401,5 385,5	3,5 1	803 771	7 2	25 –	557 109	1469
140	219	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	369 –		738 –		738 –	– 59	797
141	220	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	13	490 478,77	4,46 1,31	6370 6224	58 17	88 –	4494 869	11733
142	221	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	13	302		3926		3926	–	4240

						–		–		–	314	
143	222	2307-0202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	28	42		1176		1176	–	1270
						–		–		–	94	
			Раздел 19 Кабельные изделия									
144	223	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	79	322,11	147,9	25447	11684	3643	9806	38073
						128,1	44,3	10120	3500	–	2820	
145	224	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	436	355,9	2,65	155174	1157	67515	62574	235168
						198,4	0,93	86502	407	–	17420	
146	225	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,077	446073		34348		34348	–	37096
						–		–		–	2748	
147	226	2306-0144-0704	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	365586		1097		1097	–	1185
						–		–		–	88	

148	227	2306-0144-0513	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5+1х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,435	333027		144867		144867	–	156456
						–		–		–	11589	
			Раздел 20 Изделия для прокладки кабеля									
149	228	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	231	478,52	35,63	110539	8230	19241	61516	185819
						359,6	10,26	83068	2371	–	13764	
150	229	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	231	171		39501		39501	–	42661
						–		–		–	3160	
151	230	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	2	709	55	1418	110	589	528	2102
						359,5	7	719	14	–	156	
152	231	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	2	120		240		240	–	259
						–		–		–	19	
			Раздел 21 Демонтажные работы									
153	232	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	2032	835	2032	835	–	1056	3335

154	233	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	4	1197 1212,5	270 414,5	1197 4850	270 1658	– –	247 2730	8186
155	234	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	34	798 52,38	150 –	3192 1781	600 –	– –	606 1282	3308
156	235	1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %	шт.	41	52,38 171,46	– 1,68	1781 7030	– 69	– –	245 5037	13032
157	236	1217-0101-0401	Электропроводка скрытая. Демонтаж НР = 72 %	м	669	169,78 22,78	0,85 –	6961 15242	35 –	– –	965 10974	28313
						22,78	–	15242	–	–	2097	
			Раздел 22 Пожарная сигнализация									
158	237	1310-0701-0306	Устройство оптико-(фото)электрическое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт	1	11577 11232	2 –	11577 11232	2 –	343 –	6852 1474	19903
159	238	2308-0303-0105	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 8 П	шт.	1	21186 –		21186 –		21186 –	– 1695	22881
160	239	1308-0305-0101	Извещатель. Монтаж НР = 72 %	шт	30	449,23 438,9	3,53 0,93	13477 13167	106 28	204 –	9500 1838	24815

161	240	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	22	1777		39094		39094	–	42222
						–		–		–	3128	
162	241	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	7	2629		18403		18403	–	19875
						–		–		–	1472	
163	242	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1580		1580		1580	–	1706
						–		–		–	126	
164	243	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	6	1309,5	148,33	7857	890	423	4862	13737
						1090,67	34,83	6544	209	–	1018	
165	244	2308-0304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	6	1962		11772		11772	–	12714
						–		–		–	942	
166	245	1308-0206-1906	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %	м	3	291,67	10,33	875	31	212	462	1444
						210,67	3,33	632	10	–	107	
167	246	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм К=3,000;	м	3	45		135		135	–	146
						–		–		–	11	
168	247	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	8	132		1056		1056	–	1140

169	248	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	–		–		–	84	
						2113		2113		2113	–	2282
170	249	1308-0206-2101				–		–		–	169	
			Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	5	708,4	54,8	3542	274	1470	1319	5250
						359,6	6,8	1798	34	–	389	
171	250	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	5	120		600		600	–	648
172	251	2404-0207-0717				–		–		–	48	
			Хомут	шт.	10	16		160		160	–	173
173	252	1308-0206-0101				–		–		–	13	
			Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	80	228,78	2,24	18302	179	1690	11838	32551
						205,41	0,11	16433	9	–	2411	
174	253	2306-1710-0106	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	80	151		12080		12080	–	13046
175	254	1308-0206-0901				–		–		–	966	
			Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	260	47,14	0,88	12257	230	2355	7022	20821
						37,2	0,31	9672	81	–	1542	
176	256	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,205	22547		4622		4622	–	4992
						–		–		–	370	

177	257	2306-0408-0515	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 10х0,5	км	0,05	91487		4574		4574	–	4940
						–		–		–	366	
178	258	2113-0207-1009	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	1000	16		16000		16000	–	17280
						–		–		–	1280	
		22.1 ЗИП										
179	259	2308-0302-0302	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-41М	шт.	2	1777		3554		3554	–	3838
						–		–		–	284	
180	260	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	1	2629		2629		2629	–	2839
						–		–		–	210	
181	261	2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1580		1580		1580	–	1706
						–		–		–	126	
182	262	2308-0304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1962		1962		1962	–	2119
						–		–		–	157	
		Раздел 24 Дополнительные работы										
		24.1 Демонтаж										
183	267	1205-0101-1502	Перегородки кирпичные. Пробивка проемов со сплошным выравниванием откосов НР = 12 %	м2 проемов	17,92	5058,98	196,26	90657	3517	55280	2119	123958

						1777,9	91,46	31860	1639	–	9182	
184	268	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	80	664,58	5,08	53166	406	4205	35065	95289
						606,94	1,83	48555	146	–	7058	
185	269	1215-0103-0302	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	172	443,53	15,8	76287	2718	–	53965	140672
						427,73	8,04	73569	1383	–	10420	
186	270	1146-0401-0102	Полы бетонные. Разборка НР = 72 %	м3	7,61	17488,96	8102,5	133091	61660	–	71364	220811
						9386,47	3637,98	71431	27685	–	16356	
187	271	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Разборка НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м2 перегородок (за вычетом проемов)	47,55	1235,06	197,37	58727	9385	–	36968	103351
						1037,69	42,12	49342	2003	–	7656	
188	272	1146-0201-0802	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 72 %	м2	132	204,7	–	27020	–	–	19454	50192
						204,7	–	27020	–	–	3718	
189	273	1216-0101-2202	Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка НР = 72 %	м2 наружной площади разобранной изоляции	132	194,44	–	25666	–	–	18480	47678
						194,44	–	25666	–	–	3532	
190	274	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 72 %	м3	0,05	19500	7240	975	362	–	559	1657

						12260	3260	613	163	–	123	
191	275	1146-0401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР = 72 %	м2	13,86	1043,58	163,06	14464	2260	–	9615	26005
						880,52	82,97	12204	1150	–	1926	
192	276	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,7; кмат1=0,5;	м2	10,5	1285,71	34,76	13500	365	–	9566	24911
						1250,95	14,38	13135	151	–	1845	
193	277	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	29,903	93		2781		–	–	3003
						–		–		–	222	
194	278	4102-0101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	29,903	341		10197		–	–	11013
						–		–		–	816	
		24.2 Фасад										
195	279	1211-0102-0103	Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 5 м2. Толщина слоя до 20 мм НР = 72 %	м2	161,7	2337,32	0,2	377945	32	69524	222040	647984
						1907,17	–	308389	–	–	47999	

196	280	1115-0212-0305	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм - дождик НР = 72 %	м2	269,5	1105,77	4,58	298006	1234	104723	138678	471619
						712,61	2,07	192049	559	–	34935	
		24.3 Кровля										
197	281	1112-0101-0104	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя НР = 72 %	м2 кровли	288	282,4	21,18	81331	6101	5234	51630	143598
						243,04	5,95	69996	1713	–	10637	
198	282	2110-0403-0905	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-4,0 ГОСТ 30547-97 К=2,160;	м2	622,08	723		449764		449764	–	485745
						–		–		–	35981	

199	283 2110-0403-1403	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, полиэстер, крошка/пленка, марка ЭКП-4,0 ГОСТ 30547-97 К=1,150;	м2	331,2	813		269266		269266	–	290807
					–		–		–	21541	
200	284 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	30	566,77	100,97	17003	3029	7435	5244	24027
					217,97	24,83	6539	745	–	1780	
201	285 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 - до 20 мм НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	30	77,6	7,47	2328	224	1983	128	2652
					4,03	1,9	121	57	–	196	
202	286 1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	2	23078,5	207,5	46157	415	38841	5051	55305
					3450,5	57	6901	114	–	4097	

203	287	1112-0101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %	м планки	24	1567,38	1063,46	37617	25523	5659	8607	49922
						268,13	229,96	6435	5519	–	3698	
204	288	2110-0104-0719	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	24	2690		64560		64560	–	69725
						–		–		–	5165	
		24.4 Полы										
205	289	1111-0101-4804	Слой теплоизоляционный из рулонных материалов с отражающим эффектом для полов. Устройство НР = 72 %	м2 пола	201,3	480,06	–	96636	–	87724	6417	111297
						44,27	–	8912	–	–	8244	
		24.5 Проемы										
206	290	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %	м2	6,3	1577,62	75,56	9939	476	2618	5079	16219
						1086,51	33,17	6845	209	–	1201	
207	291	2900-0000-0020(пл)	Дверь деревянная 2,1х1,0 м	шт	3	75893		227679		227679	–	245893
						–		–		–	18214	
208	292	2109-0404-0306	Замок сувальный врезной 3В8 ГОСТ 5089-2011	шт.	7	3081		21567		21567	–	23292
						–		–		–	1725	

209	293 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,5	3063,07	43,47	22973	326	6282	11902	37665
					2182	22,13	16365	166	–	2790	
210	294 1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %	м2	14,7	2461,16	49,73	36179	731	4799	22285	63141
					2084,97	20,54	30649	302	–	4677	
211	295 2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	14,7	65250		959175		959175	–	1035909
					–		–		–	76734	
212	296 1134-0108-0703	Откосы. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм НР = 72 %	м2 поверхности	20,8	3828,37	9,38	79630	195	60571	13625	100715
					906,92	2,84	18864	59	–	7460	
213	297 1110-0501-0402	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 72 %	п/м	17	1258,24	9,47	21390	161	17333	2861	26191
					229,18	4,59	3896	78	–	1940	
214	298 2109-0205-0111	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 700 мм и более ГОСТ 23166-99	м	17	3617		61489		61489	–	66408
					–		–		–	4919	

24.6 Отделка

215	299 1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 % т.ч. п.3.1:	м3 кладки	1,15	23825,22	2400,87	27399	2761	19510	4116	34036
					4459,13	512,17	5128	589	–	2521	
216	300 1108-0401-0505	Перегородки армированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	28,35	3608,82	403,03	102310	11426	32395	44832	158913
					2063,1	133,23	58489	3777	–	11771	
217	301 2103-0301-0401	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В1,5, D400 ГОСТ 31360-2007 К=0,210;	м3	5,9535	15687		93393		93393	–	100864
					–		–		–	7471	
218	302 1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 72 %	м2 потолка	204,63	1884,04	13,92	385532	2848	147157	170358	600361
					1150,99	5,29	235527	1082	–	44471	
219	303 2203-0201-0403	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=1,030;	м2	210,7689	578		121824		121824	–	131570
					–		–		–	9746	

220	304 1110-0404-0105	Стены. С дверным проемом. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП- профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 72 %	м2 стен (за вычетом проемов)	350,38	2387,1	14,19	836393	4972	490286	246951	1170012
					973,61	5,29	341135	1852	–	86668	
221	305 1112-0101-1303	Стены. Утепление плитами из минеральной ваты в один слой НР = 72 %	м2 утепляемого покрытия	206,2	561,05	52,87	115688	10901	–	77188	208306
					508,18	11,73	104787	2418	–	15430	
222	306 2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80	м3	10,31	14639		150928		150928	–	163002
					–		–		–	12074	
223	307 1203-0101-1901	Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом НР = 72 %	м3 кладки	1,25	26389,6	1635,2	32987	2044	23659	5694	41775
					5827,2	499,2	7284	624	–	3094	
224	308 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	296,9	444,56	2,87	131991	853	51855	57380	204521
					267,04	1,39	79283	412	–	15150	

24.7 Водопровод и канализация

225	309 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	90	1478,51	19,44	133066	1750	1142	93735	244945
					1446,38	0,16	130174	14	–	18144	
226	310 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	14	1369,14	16,14	19168	226	183	13508	35290
					1339,93	0,14	18759	2	–	2614	
227	311 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	89,1	207		18444		18444	–	19920
					–		–		–	1476	
228	312 2301-0601-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	13,86	104		1441		1441	–	1556
					–		–		–	115	
229	313 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72 %	м трубопровода	104	85,46	1,21	8888	126	316	6081	16167

						81,21	–	8446	–	–	1198	
230	314	5104-0106-0110(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	комплект	2	31658		63316		–	–	63316
						–		–		63316	–	
231	315	2303-0102-3333	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукоят очный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	5903		5903		5903	–	6375
						–		–		–	472	
232	316	1109-0601-0103	Основание под поддон. Монтаж НР = 72 %	т конструкций	0,0173	621849,71	2543,35	10758	44	8952	1276	12997
						101849,71	578,03	1762	10	–	963	
		24.8 Отопление										
233	317	1116-0401-0101	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопрово да	163	788,66	38,55	128551	6283	4637	86334	232076
						721,66	13,97	117631	2277	–	17191	
234	318	2301-0301-0114	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 42 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	130	1396		181480		181480	–	195998
						–		–		–	14518	

235	319 2301-0301-0109	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	25	916		22900		22900	–	24732
					–		–		–	1832	
236	320 2301-0301-0187	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 20 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	8	463		3704		3704	–	4000
					–		–		–	296	
237	321 2302-0101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 45 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	36	268		9648		9648	–	10420
					–		–		–	772	
238	322 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	58,8	537		31576		31576	–	34102
					–		–		–	2526	
239	323 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	1	1414	54	1414	54	123	900	2499
					1237	13	1237	13	–	185	
240	324 2305-0306-2013	Декоративные решетки, размерами 500 мм х 500 мм	шт.	1	8783		8783		8783	–	9486

241	325	1120-0301-0205	Решетки, размер 100х200 мм. Установка НР = 72 %	решетка	4	–			–		–	703	
						1423,25	53,25	5693	213	532	3599	10035
242	326	2305-0306-0303				1237	12,75	4948	51	–	743	
			Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4	1841		7364		7364	–	7953
243	327	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	68	–		–		–	589	
						613,16	66,5	41695	4522	18090	15308	61563
244	328	2111-0403-0314				280,63	32,03	19083	2178	–	4560	
			Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	74,8	650		48620		48620	–	52510
			24.9 Электроосвещение и электрооборудование			–		–		–	3890	
245	329	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	154	322,12	147,89	49607	22775	7105	19114	74219
						128,1	44,29	19727	6820	–	5498	

246	330	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,154	692138		106589		106589	–	115116
						–		–		–	8527	
247	331	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	659	371,41	15,78	244760	10402	54583	131062	405888
						272,8	3,42	179775	2255	–	30066	
248	332	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	659	45		29655		29655	–	32027
						–		–		–	2372	
249	333	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	3	1309	148	3927	444	211	2431	6867
						1090,67	34,67	3272	104	–	509	
250	334	2308-0304-0301	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1962		5886		5886	–	6357
						–		–		–	471	
251	335	2900-0009-0001(пл)	Светильник TLPL236 PS ECP	шт	16	3571		57136		57136	–	61707
						–		–		–	4571	
252	336	2900-0009-0002(пл)	Лампы светодиодные, мощность 18 Вт	шт	36	759		27324		27324	–	29510
						–		–		–	2186	
		24.10 Козырьки										
253	337	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 72 %	т стальных элементов	0,16288	74066,8	6820,97	12064	1111	1355	7065	20659

					58926,82	1319,99	9598	215	–	1530	
254	338 2106-0801-0201	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,16288	467675		76175		76175	–	82269
					–		–		–	6094	
255	339 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %	т	0,06304	751173,86	1284,9	47354	81	32582	10602	62592
					233042,51	539,34	14691	34	–	4636	
256	340 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство козырька НР = 72 % К=4,000;	м2 кровли	6	746,33	20,83	4478	125	425	2861	7926
					654,67	7,5	3928	45	–	587	
257	341 2110-0104-0719	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	6,9	2690		18561		18561	–	20046
					–		–		–	1485	
258	342 1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %	м примыканий	6	631,5	14,67	3789	88	859	2057	6314
					473,67	2,5	2842	15	–	468	

259	343	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01	308798		3088		3088	–	3335
						–		–		–	247	
260	344	1115-0504-0101	Козырьки входные (типа "Горка", "Арочный", "Домик"). Облицовка поликарбонатными листами толщ. 6 мм НР = 72 %	м2 поверхности козырька	3	5203,67	6	15611	18	13785	1305	18269
						602,67	1,33	1808	4	–	1353	
261	345	1109-0305-0401	Козырьки. Монтаж НР = 72 %	т конструкций	0,0186	572473,12	1559,14	10648	29	8793	1321	12927
						98172,04	483,87	1826	9	–	958	
			24.11 Пожарная сигнализация									
262	346	1308-0206-0901	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах НР = 72 %	м	195	47,14	0,88	9192	172	1766	5267	15616
						37,2	0,31	7254	61	–	1157	
263	347	2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,2	22547		4509		4509	–	4870
						–		–		–	361	
			24.12 Технологическое оборудование									
264	348	2900-0000-0001(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Лестница деревянная гимнастическая 2,5х0,8м	шт	4	71429		285716		285716	–	308573
						–		–		–	22857	

265	349	2900-0000-0002(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Скамья деревянная 2х0,25х0,25м	шт	5	53571	267855	267855	–	289283
						–	–	–	21428	
266	350	2900-0000-0003(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Зеркало в раме ДСП 1,5*8,4м	шт	1	223214	223214	223214	–	241071
						–	–	–	17857	
267	351	2900-0000-0004(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Поручень деревянный на опорах, диам. 35 мм, L=8,4 м	шт	1	375000	375000	375000	–	405000
						–	–	–	30000	
268	352	2900-0000-0005(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Стеллаж для спортинвентаря, ЛДСП, 2,2х1,5х0,36м	шт	1	89286	89286	89286	–	96429
						–	–	–	7143	
269	353	2900-0000-0006(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Шкаф для одежды, ЛДСП, 1,9х0,8х0,5м	шт	2	35714	71428	71428	–	77142
						–	–	–	5714	
270	354	2900-0000-0007(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Шкаф для бумаг полуоткрытый, ЛДСП	шт	2	35714	71428	71428	–	77142
						–	–	–	5714	
271	355	2900-0000-0008(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Стол рабочий 4 ящика, ЛДСП, 1,1х0,6х0,75м	шт	2	33036	66072	66072	–	71358
						–	–	–	5286	

272	356	2900-0000-0009(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Стол детский модульный, ЛДСП	шт	18	13393	241074	241074	–	260360
						–	–	–	19286	
273	357	2900-0000-0010(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Стул детский деревянный, 2 рост. гр.	шт	18	5804	104472	104472	–	112830
						–	–	–	8358	
274	358	2900-0000-0011(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Банкетка ЛДСП, 1,25x0,4x0,4м	шт	4	17857	71428	71428	–	77142
						–	–	–	5714	
275	359	2900-0000-0012(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Короб с решеткой радиатора, дерево, фанера 8 мм, грунт., 10x0,7x0,14 м	шт	1	160714	160714	160714	–	173571
						–	–	–	12857	
276	360	2900-0000-0013(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Стул мягкий деревянный	шт	3	14732	44196	44196	–	47732
						–	–	–	3536	
277	361	2900-0000-0014(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Стеллаж для пособий ЛДСП, 1,9x2,8x0,36 м	шт	1	120536	120536	120536	–	130179
						–	–	–	9643	
278	362	2900-0000-0015(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Стол игровой мобильный ЛДСП, 0,6x1x1 м	шт	2	40179	80358	80358	–	86787
						–	–	–	6429	

279	363	2900-0000-0016(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Стеллаж для инвентаря, мобильный, дерево ЛДСП, 0,85x1,5x0,45 м	шт	3	53571	160713	160713	–	173570
						–	–	–	12857	
280	364	2900-0000-0017(пл)ИП Пристройко Л. Л.	Стеллаж для инвентаря, мобильный, дерево ЛДСП, 1,2x1,2x0,45 м	шт	2	62500	125000	125000	–	135000
						–	–	–	10000	
281	365	2900-0000-0018(пл)	Жалюзи вертикальные тканевые. Карниз белый алюминиевый /в сборе/	м2	30	8482	254460	254460	–	274817
						–	–	–	20357	
282	366	2900-0000-0019(пл)	Фото-жалюзи. Нанесение рисунка на вертикальные жалюзи путем сублимированной печати	м2	6	13393	80358	80358	–	86787
						–	–	–	6429	
283	367	2900-0000-0020(пл)	Металлический стеллаж 2000*1000*600, 4 полки	шт	4	49107	196428	196428	–	212142
						–	–	–	15714	
284	368	2900-0000-0021(пл)	Металлический стеллаж 2000*1000*600, 3 полки	шт	4	45536	182144	182144	–	196716
						–	–	–	14572	
285	369	2900-0000-0022(пл)	Интерактивный комплект (доска, проектор, ноутбук)	шт	1	875000	875000	875000	–	945000
						–	–	–	70000	

Итого **21 950 664**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 257 234
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 337 394

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	122 088
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 503 119
- оборудование, тенге	63 316
- перевозка грузов, тенге	12 978
- накладные расходы, тенге	3 155 340
в т.ч. зарплата, тенге	283 980
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 621 283
Всего	**21 950 664**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	262 648
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	487 300
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**452 746**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**23 153 358**

НДС (12 %) 2 626 869,4

Итого по акту **24 517 448,4**

Сдал

Подрядчик:

ТОО "ВЕК-ТЕМІР Құрылыс"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

БИН 051240019099

Директор Кусаинов А. Р.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "ПромСпецСнаб.KZ"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

БИН/ИИН 130540020127

Эксперт Нашенов Б. К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Принял

Заказчик:

Государственное коммунальное казённое предприятие "Ясли-сад №4

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

БИН 100240015759

Руководитель Курмангожина Г. Ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП

Эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "ПАВЛОДАРСКИЙ ПРОЕКТНЫЙ И.Ц."

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

БИН/ИИН 070140002507

Директор Жауханов Ф.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

МП