Форма № КС-3
Утверждена
приказом Председателя Агентства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства

Заказчик: ГУ "Отдел образования Сандыктауского района"
Подрядчик: ТОО "Даяна Сервис"
Наименование объекта: Капитальный ремонт здания и благоустройство территории "Балкашинская СШ №1"

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат №5 от 21.12.2020г.
за декабрь 2020г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№143	30.04.2020г.				

Наименование пусковых комплексов,объектов	С начала строительства по отчетный месяц, включительно с учетом НДС	В отчетном месяце с НДС	из графы 1							
			СМР в сметных базисных ценах 2001 года	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР(в сметных базисных ценах 2001 г)	Дополнительные затраты		налог на добавленную стоимость	Всего за отчетный период без учета НДС
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт здания и благоустройство территории "Балкашинская СШ №1"	237 935 699,97	98 358 928,89		-		-			10 607 568,74	88 396 406,20

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел образования Сандыктауского района"

Кайрмденов Ж. Ж.

Технадзор: **Трофимов Ю.Г.**
ТОО "Кокшетстрой Технадзор"

ПОДРЯДЧИК :

Директор ТОО "Даяна Сервис"

Кожахметов А.С.

Авторский надзор **Жауханов Ф.Б.**
ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц."

Заказчик: ГУ "Отдел образования Сандыктауского района"

Подрядчик: ТОО "Даяна Сервис"

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания и благоустройство территории "Балкашинская СШ №1"

Адрес: Акмолинская область, Сандыктауский район, с. Балкашино, ул. Агайынды Айсиндер, 50.

Договор № 143 от 30.04.2020 г.

Акт №5 от 21.12.2020 г.

приемки выполненных работ за декабрь.2020г.

Капитальный ремонт здания и благоустройство территории "Балкашинская СШ №1"

Составлена в текущих ценах с 01.10.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ЛС 2-1-1 Общестроительные работы										
	Раздел 2 Фасад										
6	1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенополистирола насухо НР = 72 % К=0,100;	м3 изоляции	161	12243,25	841,37	1971163	135461	0	1366372	3604538
					11401,88	385,33	1835703	62038	-	267003	
7	2111-0401-0304	Плиты из экструзионного пенополистирола плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3 без антипирена ГОСТ 32310-2012 К=1,020;	м2 вертикальной проекции	164,22	32855		5395448		5395448		5827084
									-	431636	
8	115-0212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм НР = 72 %	м2 вертикальной проекции	680	967,1	3,83	657628	2604	208448	322368	1058396
					656,73	1,7	446576	1156	-	78400	
9	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР=72%	м2 вертикальной проекции	525,337	665,02	1,84	349360	967	106491	174499	565768
					460,47	0,87	241902	457	-	41909	

	Итого по разделу 2					11 055 786				11055786

Раздел №4. Проемы

4.1 Окна

√16 1110-0501-0108	Проемы оконные, площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 72 %	м2	79,43	2454,48	166,04	194961	13187	93904	67713	283688
				1106,3	77,76	87870	6176	-	21014	
√17 2109-0201-0605	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99	м2	79,43	19846		1576368		1576368		1702478
									126110	
√22 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 72 % К=0,040;	м3 изоляции	34,12	40373,97	1503,14	1377561	51286	580932	556067	2088318
				21844,81	790,5	745343	26972	-	154690	
√23 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 % К=0,350;	м2 покрытия	117,9938	2867,74	13,75	338376	1622	217476	86165	458504
				1010,88	3,36	119278	395	-	33963	

4.2 Двери

√28 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %	м2	51,12	1684,65	74,56	86119	3812	28411	39987	136194

				1054,3	32,11	53896	1641	-	10088	
										1013921
	Корректировка Акта №3 от 23.09.2020г. (в пункте Итого по разделу 4 допущена ошибка: вместо 23 146 002 следует применить 24 159 923)									
	Итого по разделу 4					**5 683 103**				
Раздел 5 Полы										
5.1 Тип 1										
36 1111-0101-0503	Гидроизоляция из гидроизола насухо. Устройство в один слой НР = 72 %	м2	127,7	37,52	0,53	4791	68	0	3424	8872
				36,99	0,26	4724	33	-	657	
37 2110-0402-9901	Гидроизол	м2	127,7	280		35756	0	35756	0	38616
						0	0	-	2860	
38 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	127,7	767,85	28,21	98061	3602	52086	31752	140198
				331,79	13,61	42373	1745	-	10385	
5.2 Тип 2										
40 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	1692,2	767,85	28,21	1299363	47737	690168	420837	1857816
				331,79	13,61	561458	23038	-	137616	
41 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	734,2	4332,15	127,36	3180665	93508	2360270	552861	4032208
				990,04	55,81	726887	40976	-	298682	
42 1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 72%	м	427	1708,85	12,63	729679	5393	614094	80632	875136
				258,06	4,21	110192	1798	-	64825	
5.3. Тип 3										
43 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	37,1	767,87	28,22	28488	1047	15132	9226	40731
				331,78	13,61	12309	505	-	3017	

44 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 72 %	м плинтусов	44	303,82	2,16	13368	95	9745	2566	17209
				80,18	0,82	3528	36	-	1275	
45 1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 72 %	м2 покрытия	37,1	3630,03	20,38	134674	756	119916	10345	156621
				377,41	9,87	14002	366	-	11602	
5.4 Тип 4										
46 1111-0101-0503	Гидроизоляция из рубероида насухо. Устройство в один слой НР = 72 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	2215	75,03	1,06	166196	2357	0	118781	307775
				73,97	0,51	163839	1135	-	22798	
47 2110-0401-0101	Рубероид кровельный скрупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93 К=2,240;	м2	4961,6	241	–	1195746	0	1195746	0	1291406
						0	0	-	95660	
48 1111-0101-1203	Лаги. Укладка по плитам перекрытий НР = 72 %	м2 пола	2215	840,47	10,75	1861642	23821	1073256	558882	2614166
				345,18	5,26	764565	11645	-	193642	
49 1111-0101-3504	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство НР = 72 %	м2 пола	2215	2085,5	34,35	4619384	76095	3499856	778147	5829333
				471,08	16,85	1043433	37317	-	431802	
5.5 Тип 5										
52 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %.	м2 стяжки	302,4	767,86	28,21	232201	8531	123337	75204	331997
				331,79	13,61	100333	4116	-	24592	
56 1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 72 %	м плинтусов	70	303,84	2,19	21269	153	15503	4082	27379
				80,19	0,81	5613	57	-	2028	
	Итого по разделу 5					**17 569 463**				

Раздел 6 Отделочные работы

6.1 Потолок

√58 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	744,5	494,58	2,87	368220	2140	142313	161853	572479
				300,56	1,39	223767	1027	-	42406	
√59 1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	1592,3	653,84	6,32	1041116	10065	217785	589238	1760783
				510,75	3,22	813267	5121	-	130428	
√60 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке. НР=72%	м2 отделываемой поверхности	1592,3	98,97	0,73	157587	1167	16668	101027	279303
				87,77	0,35	139753	562	-	20689	

6.2 Стены

√63 1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание	м2 отделываемой поверхности	2031	513,92	5,18	1043775	10516	220920	588686	1763058
				399,97	2,6	812339	5281	-	130597	
√64 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке. НР=72%	м2 отделываемой поверхности	2031	98,97	0,73	201004	1488	21259	128861	356254
				87,77	0,35	178258	716	-	26389	
√65 1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР= 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	2004,6	559,75	1,27	1122075	2546	388111	527515	1781557
				364,87	0,62	731418	1243	-	131967	

√66 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	529,4	4952,22	19,29	2621705	10214	1343049	916833	3821620
				2396	9,32	1268442	4936	-	283083	
	Итого по разделу 6					**10 335 054**				

Раздел 7 Пандус, крыльцо

√67 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	17,2	1593,9		27415	0	0	19739	50926
				1593,9		27415	0	-	3772	
√68 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	0,7	8638,57	1671,43	6047	1170	2713	1902	8585
				3091,43	682,86	2164	478	-	636	
√69 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 72 %	м3	2,5	19690	1676,4	49225	4191	40237	4128	57621
				1918,8	374,4	4797	936	-	4268	
√70 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08008	253896		20332	0	20332	0	21959
						0	0	-	1627	
√71 1108-0301-0101	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м3 кладки	0,9	8234,44	2641,11	7411	2377	1375	3000	11244
				4065,56	563,33	3659	507	-	833	
√72 2103-0302-0227	Камни стеновые бетонные на цементном вяжущем рядовые полнотелые размерами 390 мм х 190 мм х 188 мм, М100, серые СТ РК 945-92	шт	52	147		7644	0	7644	0	8256
						0	0	-	612	
√73 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	12	4318,67	71,92	51824	863	36791	10486	67295

				1180,83	32,83	14170	394	-	4985	
√74 1115-0106-0201	фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 72 %	поверхности облицовки	4	7365,75	30,5	29463	122	16693	9148	41700
				3162	14,5	12648	58	-	3089	
√75 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 72 %	т конструкций	0,12927	71810,94	26030,79	9283	3365	1285	4086	14439
				35839,72	8060,65	4633	1042	-	1070	
√76 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,12927	544430		70378	0	70378	0	76008
						0	0	-	5630	
√77 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %	т	0,015	836466,67	1266,67	12547	19	9136	2448	16195
				226133,33	533,33	3392	8	-	1200	
√78 1106-0701-0202	Пояса без опалубки. Устройство НР = 72 %	м3	1,2	27838,33	4014,17	33406	4827	23000	4687	41140
				4656,67	768,33	5579	916	-	3047	
√79 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01378	223857		3085	0	3085	0	3332
						0	0	-	247	
	Итого по разделу 7					**418 700**				
Раздел 8 Отмостка										
√80 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 % К=0,100;	м3 подстилающего слоя	6,9	8637,36	1670,29	59598	11525	26745	18752	84618
				3090,96	683,65	21328	4717	-	6268	
√81 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=0,060;	м3	6,21	22722,9	1083	141109	6725	127082	6265	159164

				1175,85	225,31	7302	1399	-	11790	
	Итого по разделу 8					**243 782**				
Раздел 10. Сантехперегородки										
82 1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка МДФ НР = 72 % , К=4,000	м2 обшивки стен	16,2	232,28	17,1	3763	277	176	2478	6740
				204,32	8,09	3310	131	-	499	
83 2107-0506-1302	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	16,2	5839		94592	0	94592	0	102159
						0	0	-	7567	
84 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 72% К=4,000	т	0,0436	721467,89	8348,62	31456	364	28225	2115	36257
				65756,88	1605,5	2867	70	-	2686	
85 2113-0211-0501	Петля накладная К=4,000	шт	24	295		7080	0	7080	0	7646
						0	0	-	566	
86 2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная К=4,000	шт	12	827		9924	0	9924	0	10718
						0	0	-	794	
	Итого по разделу 10					**163 520**				
Раздел 11 Перегородки и перемычки										
87 1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 72 % т.ч. п.3.1:	м2 перегородок (за вычетом проемов)	16,67	3717,16	244,75	61965	4080	36907	15718	83898
				1258,43	51,11	20978	852	-	6215	
88 1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 72 %	сборных конструкций	2	448,5	250	897	500	77	307	1300
				160	53	320	106	-	96	

89 2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84 К=2,000;	м3	0,0224	65296		1463	0	1463	0	1580
						0	0	-	117	
90 1203-0101-2401	Стены существующих зданий. Устройство металлических перемычек НР = 72 %	металлокон струкций	0,02005	212069,83	2094,76	4252	42	681	2553	7349
				176009,98	847,88	3529	17	-	544	
91 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0171	250422		4282	0	4282	0	4625
						0	0	-	343	
92 2105-0103-0115	кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 12 мм ГОСТ 7350-	т	0,00282	1410689		3978	0	3978	0	4296
					–	0	0	-	318	
93 2105-0308-0121	диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,22	1348		297	0	297	0	321
						0	0	-	24	
	Итого по разделу 11					**103 369**				
	Итого по смете 2-1-1	**тенге**				**45 572 777**				

ЛС №2-1-2. Водопровод и канализация.

Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод

1.1 Ниже 0.00

1 1116-0301-0209	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка НР = 72 %	м	65	5789,28	73,89	376303	4803	319339	38851	448366
				802,48	27,68	52161	1799	-	33212	
2 1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 72 %	м	50	4891,96	46,56	244598	2328	209997	23892	289969
				645,46	18,2	32273	910	-	21479	

3 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м	37	4263,57	46,57	157752	1723	132147	17680	189467
				645,46	18,19	23882	673	-	14035	
4 1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 72 %	м	7,5	2791,07	20,13	20933	151	17640	2303	25095
				418,93	7,6	3142	57	-	1859	
5 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м	40	2290,75	20,08	91630	803	74071	12287	112230
				418,9	7,73	16756	309	-	8313	
6 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	5	2011,2	20,2	10056	101	7861	1535	12518
				418,8	7,6	2094	38	-	927	
7 2304-0905-0905	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт	1	6350		6350	0	6350	0	6858
						0	0	-	508	
8 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	1	4160		4160	0	4160	0	4493
						0	0	-	333	
9 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	5	1305		6525	0	6525	0	7047
						0	0	-	522	
10 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт	10	2200		22000	0	22000	0	23760
						0	0	-	1760	
11 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	21	799		16779	0	16779	0	18121
						0	0	-	1342	

12 2302-0401-0612	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 50x1 1/2 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	1680	----------	3360	0	3360	0	3629
						0	0	-	269	
13 2302-0401-0610	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 32x1 1/4 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	617	----------	1234	0	1234	0	1333
						0	0	-	99	
14 2302-0401-0601	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 20x1/2 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт	10	221	----------	2210	0	2210	0	2387
						0	0	-	177	
15 2302-0401-0606	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная DN 25x1 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт	20	506	----------	10120	0	10120	0	10930
						0	0	-	810	
16 2302-0401-0901	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x1/2 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт	42	270	----------	11340	0	11340	0	12247
						0	0	-	907	
17 2302-0401-0905	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ	шт	13	647	----------	8411	0	8411	0	9084
						0	0	-	673	
18 2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт	7	149	----------	1043	0	1043	0	1126
						0	0	-	83	
19 2302-0401-0908	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 32x1 1/4 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	770	----------	770	0	770	0	832
						0	0	-	62	

20 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/	кг	70	537		37590	0	37590	0	40597
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	3007	
21 1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м	204,5	604,1	65,68	123538	13432	54400	44685	181681
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
				272,4	31,08	55706	6356	-	13458	
22 2111-0403-5913	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 89 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	71,5	1348		96382	0	96382	0	104093
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	7711	
23 2111-0403-5912	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 76 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	55	1076		59180	0	59180	0	63914
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	4734	
24 2111-0403-5911	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе 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 64 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	40,7	995		40497	0	40497	0	43737
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	3240	

25 2111-0403-5807	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	8,25	439		3622	0	3622	0	3912
						0	0	-	290	
26 2111-0403-5806	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	44	396		17424	0	17424	0	18818
						0	0	-	1394	
27 2111-0403-5805	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	5,5	332		1826	0	1826	0	1972
						0	0	-	146	
	Итого по разделу 1					**1 638 216**				
Раздел 2 Система Т3										
2.1 Выше 0.00										
45 1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 72 %	комплект	12	9966,84	441,52	119602	5298	598	83550	219404
				9475,48	194,6	113706	2335	-	16252	
5104-0106-0103 47 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	6	27730		166380	0		0	166380

						0	0	166380		
48 5104-0106-0115 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	комплект	3	103349		310047	0		0	310047
						0	0	310047		
2.3 Ниже 0.00										
49 2302-0401-0905	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ	шт	2	647		1294	0	1294	0	1398
						0	0	-	104	
50 2302-0401-0901	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	64	270		17280	0	17280	0	18662
						0	0	-	1382	
51 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 72 %	м	35	2290,83	20,11	80179	704	64814	10750	98203
				418,89	7,71	14661	270	-	7274	
52 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 72 %	м	70	2010,94	20,07	140766	1405	110039	21501	175248
				418,89	7,71	29322	540	-	12981	
53 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м	105	604,1	65,68	63431	6896	27933	22943	93283
				272,4	31,08	28602	3263	-	6910	
54 2111-0403-5807	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	38,5	439		16902	0	16902	0	18254

				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	1353	
55 2111-0403-5805	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	77	332		25564	0	25564	0	27609
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	2045	
56 2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт	1	2200		2200	0	2200	0	2376
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	176	
57 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	16	1305		20880	0	20880	0	22550
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	1670	
58 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт	16	799		12784	0	12784	0	13807
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	1023	
	Итого по разделу 2					**1 167 221**				

Раздел 3 Противопожарный водопровод В23

59 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	32	3160,16	35,09	101125	1123	82779	12719	122952
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
				538,22	13,81	17223	442	-	9108	
60 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %	кран	7	23782	115	166474	805	157838	5826	186084
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
				1118,71	37,29	7831	261	-	13784	
61 1116-1401-0101	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или нише НР = 72 %	шт	7	898,71	15,86	6291	111	185	4344	11486
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
				856,43	5,43	5995	38	-	851	

62 2308-0307-0109	Шкаф пожарный ШПК-320 НЗБ/НЗК	шт	7	23176		162232	0	162232	0	175211
						0	0	-	12979	
	Итого по разделу 3					**495 733**				

Раздел 4 Хозяйственно-бытовая канализация

4.1 монтаж

63 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	28,03	1185,91		33241	0	0	23934	61749
				1185,91		33241	0	-	4574	
64 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	23,55	735,41		17319	0	0	12470	32172
				735,41		17319	0	-	2383	
65 1116-0201-0102	Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях(выпуск) НР = 72 %	м трубопровода	5	1007,8	40,2	5039	201	768	2995	8677
				814	18	4070	90	-	643	
66 2301-0506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26-110x4,2 ГОСТ 22689-2014	м	5	1188		5940	0	5940	0	6415
						0	0	-	475	
67 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	200	1925,62	9,13	385124	1826	238706	104622	528926
				722,96	3,59	144592	717	-	39180	
68 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м	135	1018,36	3,96	137479	535	35162	73446	227799
				753,94	1,67	101782	226	-	16874	

69 2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт	32	385	----------	12320	0	12320	0	13306
						0	0	-	986	
70 2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт	35	116	----------	4060	0	4060	0	4385
						0	0	-	325	
71 2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт	15	287	----------	4305	0	4305	0	4649
						0	0	-	344	
72 2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт	6	249	----------	1494	0	1494	0	1614
						0	0	-	120	
73 2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт	28	72	----------	2016	0	2016	0	2177
						0	0	-	161	
74 2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт	20	202	----------	4040	0	4040	0	4363
						0	0	-	323	
75 2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт	12	60	----------	720	0	720	0	778
						0	0	-	58	
76 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт	3	484	----------	1452	0	1452	0	1568
						0	0	-	116	
77 2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт	11	187	----------	2057	0	2057	0	2222
						0	0	-	165	

78 2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт	18	35		630	0	630	0	680
						0	0	-	50	
79 2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт	3	150		450	0	450	0	486
						0	0	-	36	
80 2302-0403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт	62	148		9176	0	9176	0	9910
						0	0	-	734	
81 2302-0403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт	144	96		13824	0	13824	0	14930
						0	0	-	1106	
82 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 /прочистка/	шт	10	484		4840	0	4840	0	5227
						0	0	-	387	
83 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	88	537		47256	0	47256	0	51036
						0	0	-	3780	
84 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м	208	604,1	65,68	125653	13661	55333	45448	184789
				272,4	31,08	56659	6465	-	13688	
85 2111-0403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	198	1483		293634	0	293634	0	317125
						0	0	-	23491	

86 2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от - 200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	30,8	496		15277	0	15277	0	16499
						0	0	-	1222	
	Итого по разделу 4					**1 501 482**				
Раздел 5 Санитарно-техническое оборудование										
87 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72%	комплект	14	3241,57	169	45382	2366	4974	28215	79485
				2717,29	81,79	38042	1145	-	5888	
88 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	14	16710		233940	0	233940	0	252655
						0	0	-	18715	
89 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	28	2742,86	85	76800	2380	6552	49689	136608
				2423,86	40,89	67868	1144	-	10119	
90 2303-0102-3210	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	комплект	28	10871		304388	0	304388	0	328739
						0	0	-	24351	
91 2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые /гофра для унитаза/	10 шт	1,4	1294		1812	0	1812	0	1957
						0	0	-	145	
92 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт	34	957		32538	0	32538	0	35141

				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	2603	
93 1117-0201-0103	Смесители. Установка Н Р = 72 %	шт	34	910,32	0,15	30951	5	1363	21300	56431
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
				870,09		29583	0	-	4180	
94 2303-0102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный /двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт	34	5512		187408	0	187408	0	202401
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	14993	
95 1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 72 %	комплект	6	2345,33	64,17	14072	385	2053	8510	24389
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
				1939	30,83	11634	185	-	1807	
96 2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт	6	5312		31872	0	31872	0	34422
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	2550	
97 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 72 %	комплект	2	11464	210,5	22928	421	20046	1917	26833
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
				1230,5	101	2461	202	-	1988	
98 1117-0201-0103	Смесители. Установка Н Р = 72 %	шт	2	910		1820	0	80	1253	3319
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
				870		1740	0	-	246	
99 2303-0102-3334	Смеситель для умывальника однорукояточный /двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт	2	7196		14392	0	14392	0	15543
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	1151	
100 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 72 %	м	41	872,12	153,63	35757	6299	16277	10705	50179

				---	---	---	---	---	---	
				321,49	41,15	13181	1687	-	3717	
	Итого по разделу 5					**1 248 102**				
	Итого по смете 2-1-2	**тенге**				**6 050 754**				
ЛС №2-1-3. Отопление и вентиляция										
Раздел 1 Отопление										
5 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	600	84,17	2,32	50500	1394	24131	18090	74077
				---	---	---	---	---	---	
				41,63	0,25	24975	150	-	5487	
6 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ- 115 НР = 72 %	м2	42	75,43	1,64	3168	69	2077	743	4224
				---	---	---	---	---	---	
				24,33	0,24	1022	10	-	313	
7 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ- 177 серебристой НР = 72 % К=2,000;	м2	1200	122,65	2,99	147175	3583	121666	16109	176347
				---	---	---	---	---	---	
				18,27	0,37	21926	447	-	13063	
8 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 72%	м	600	80,47	1,19	48283	714	285	34044	88913
				---	---	---	---	---	---	
				78,81		47284	0	-	6586	
	Итого по смете 2-1-3					**343 561**				
ЛС №2-1-4. Электрооборудование и электроосвещение.										
Раздел 2 Монтажные работы										
2.1 ВРУ, ШР										
8 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт	1	1232	88	1232	88	21	830	2227
				---	---	---	---	---	---	
				1123	30	1123	30	-	165	

9 2307-0501-0319	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-01 PB.R, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт	1	43029		43029	0	43029	0	46471
				---	---	---	---	---	---	
						0	0	-	3442	
2.3 ЩО1,2,3,4,5,,6,7										
17 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72%	шт	5	4040,29	1371,51	20201	6858	433	11040	33740
				---	---	---	---	---	---	
				2582	484,71	12910	2424	-	2499	
18 2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт	2	2942		5884	0	5884	0	6354
				---	---	---	---	---	---	
					–	0	0	-	470	
19 2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт	3	2059		6177	0	6177	0	6671
				---	---	---	---	---	---	
						0	0	-	494	
20 1308-0304-0501	Установка автоматов НР = 72%	шт	40	1300,99		52040	0	400	37179	96357
				---	---	---	---	---	---	
				1291		51640	0	-	7138	
23 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	27	492		13284	0	13284	0	14347
				---	---	---	---	---	---	
						0	0	-	1063	
2.5 Светотехническое оборудование										
30 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт	485	1833,79	736,35	889388	357130	62657	506435	1507489
				---	---	---	---	---	---	
				968,25	482,02	469601	233780	-	111666	

31 1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт	28	2118 --- 1058,61	930,21 --- 610,54	59304 --- 29641	26046 --- 17095	3617 --- -	33650 --- 7436.	100390
33 2307-0102-1505	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х58(65)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82	шт	18	11167 --- 	--- --- 	201006 --- 0	0 --- 0	201006 --- -	0 --- 16080	217086
34 2307-0102-1313	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х58-604 Luxe ГОСТ 17677-82	шт	10	14233 --- 	--- --- 	142330 --- 0	0 --- 0	142330 --- -	0 --- 11387	153716
35 2307-0106-0858	Светильник офисный светодиодный типа GALAD Пиксель LED-18-d250/B/M/4000, мощность 18 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт	25	10204 --- 	--- --- 	255100 --- 0	0 --- 0	255100 --- -	0 --- 20408	275508
37 2307-0106-0905	Светильники для ЖКХ светодиодные ДСО-10.1, мощность 60 Вт, световой поток 7200 лм, степень защиты IP 65, количество LED 104 штук СТ РК 2595-2014	шт	31	17915 --- 	--- --- 	555365 --- 0	0 --- 0	555365 --- -	0 --- 44429	599794
38 2307-0106-0831	Светильники офисные потолочные светодиодные марки СПС-220-35.01 Д Д Трапеция, мощность 35 Вт, световой поток 3300 лм, цветовая температура 5000/4000 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт	86	16737 --- 	--- --- 	1439382 --- 0	0 --- 0	1439382 --- -	0 --- 115151	1554533
39 2307-0106-0912	Светильник светодиодный антивандальный AILIN LED ЖКХ 12- 220В-D150 без датчика, мощность 12 Вт, световой поток 1400 (±5%), цветовая температура 4000К, IP54 СТ РК 3055-2017	шт	44	3916 --- 	--- --- 	172304 --- 0	0 --- 0	172304 --- -	0 --- 13784	186088

√40 2307-0106-0919	Светильник светодиодный антивандальный AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 без датчика, мощность 15 Вт, световой поток 1700 (±5%), цветовая температура 4000К, IP54 СТ РК 3055-2017	шт	3	5010		15030	0	15030	0	16232
				---	---	---	---	---	---	
						0	0	-	1202	
√41 2307-0106-0918	Светильник светодиодный антивандальный AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 без датчика, мощность 12 Вт, световой поток 1400 (±5%), цветовая температура 4000К, IP54 СТ РК 3055-2017	шт	24	4554		109296	0	109296	0	118040
				---	---	---	---	---	---	
						0	0	-	8744	
√42 2307-0106-0858	Светильник офисный светодиодный типа GALAD Пиксель LED-18- d250/B/M/4000, мощность 18 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт	20	10204		204080	0	204080	0	220406
				---	---	---	---	---	---	
						0	0	-	16326	
√43 2307-0106-0918	Светильник светодиодный антивандальный AILIN LED ЖКХ 12-220В-D180 без датчика, мощность 12 Вт, световой поток 1400 (±5%), цветовая температура 4000К, IP54 СТ РК 3055-2017	шт	8	4554		36432	0	36432	0	39347
				---	---	---	---	---	---	
						0	0	-	2915	
√44 2307-0106-0919	Светильник светодиодный антивандальный AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 без датчика, мощность 15 Вт, световой поток 1700 (±5%), цветовая температура 4000К, IP54 СТ РК 3055-2017	шт	10	5010		50100	0	50100	0	54108
				---	---	---	---	---	---	
						0	0	-	4008	
√45 2307-0106-0801	Светильники офисные светодиодные марки PROLED PL- 20Q, мощность 36 Вт, световой поток 4000 лм СТ РК 2595-2014	шт	7	14082		98574	0	98574	0	106460
				---	---	---	---	---	---	
						0	0	-	7886	
√46 2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт	2	3286		6572	0	6572	0	7098

				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	526	
47 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт	28	1275,54	146,39	35715	4099	1975	22023	62357
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
				1058,61	33,82	29641	947	-	4619	
48 2308-0304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт	28	26171		732788	0	732788	0	791411
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	58623	
49 2307-0104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 36 ,58Вт ГОСТ 6825-91	шт	130	440		57200	0	57200	0	61776
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	4576	
50 2307-0104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	10 шт.	0,2	578		116	0	116	0	125
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
						0	0	-	9	
2.6 Провода и кабели										
51 1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 % **(Корректировка Акта №2 от 24.07.2020г.)**	м	-6973	350,33	2,64	-2442812	-18406	-1081127	-971701	-3687674
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
				192,64	0,91	-1343279	-6306	-	-273161	
51 1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 % **(Корректировка Акта №2 от 24.07.2020г.)**	м	6973	350,33	2,64	2442822	18409	1081134	971730	3687716
				----------	----------	----------	----------	----------	----------	
				192,64	0,91	1343279	6345	-	273164	

52 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	182	316,01	146,46	57514	26656	8235	21920	85787
				124,3	42,97	22623	7821	-	6355	
2.7 Электроустановочные изделия										
√69 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт	37	436,38	3,54	16146	131	252	11374	29722
				426,03	0,92	15763	34	-	2202	
√70 2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт	37	444		16428	0	16428	0	17742
						0	0	-	1314	
√71 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	98	390,86	3,52	38304	345	1269	26502	69990
				374,39	1,21	36690	119	-	5184	
√72 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт	98	303		29694	0	29694	0	32070
						0	0	-	2376	
√73 1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	58	390,86	3,52	22670	204	751	15685	41423
				374,4	1,21	21715	70	-	3068	
√74 2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт	58	324		18792	0	18792	0	20295
						0	0	-	1503	
√75 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт	4	476	4,5	1904	18	27	1342	3506

				464,75	1,25	1859	5	-	260	
√76 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	4	302		1208	0	1208	0	1305
						0	0	-	97	
√77 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт	187	465,63	3,52	87073	658	4333	59262	158042
				438,94	1,21	82082	226	-	11707	
√78 2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт	122	419	–	51118	0	51118	0	55207
						0	0	-	4089	
√79 2307-0220-0512	Розетка штепсельная двух местная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт	65	559		36335	0	36335	0	39242
						0	0	-	2907	
√80 2307-0206-0101	Переключатели кулачковые модели ПКП10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В, типа ИЭК	шт	17	1850		31450	0	31450	0	33966
						0	0	-	2516	
√81 2307-0206-0106	Переключатели кулачковые модели ПКП10-22 /О, положений "1-2", 10 А, 2Р/400 В, типа ИЭК	шт	1	3793		3793	0	3793	0	4096
						0	0	-	303	

2.8 Материалы для прокладки кабеля

85 1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР =72 %	м	6000	222,74	2,22	1336428	13325	126765	861813	2374100
				199,39	0,1	1196338	624	-	175859	
86 1308-0206-0103	Короба пластмассовые шириной до 120 мм. Монтаж оборудования НР =72 %	м	500	291,97	2,75	145985	1375	20190	89618	254451
				248,84	0,1	124420	50	-	18848	
87 2306-1710-0108	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	1000	149		149000	0	149000	0	160920
						0	0	-	11920	
88 2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	5000	81		405000	0	405000	0	437400
						0	0	-	32400	
89 2306-1710-0114	Канал кабельный размерами 100 мм х 40 мм	м	500	613		306500	0	306500	0	331020
						0	0	-	24520	
90 2306-1702-1401	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт	60	1587		95220	0	95220	0	102838
						0	0	-	7618	
91 1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР = 72 % К=3,000;	м	90	250,17	35,07	22515	3156	9607	7667	32597
				108,36	9,96	9752	896	-	2415	
93 2306-1710-1704	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 300 мм	м	60	3204		192240	0	192240	0	207619
						0	0	-	15379	
94 2306-1710-2501	Профиль С - образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм	м	90	1661		149490	0	149490	0	161449
						0	0	-	11959	
95 2306-1710-2052	Соединение Х - образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 500 мм	шт	4	16679		66716	0	66716	0	72053

						0	0	-	5337	
96 2306-1710-2050	Соединение Х - образное для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 300 мм	шт	4	10026		40104	0	40104	0	43312
						0	0	-	3208	
	Итого по смете 2-1-4	**тенге**				**11 048 325**				

ЛС № 7-1-1 Вертикальная планировка

1 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м- насыпь НР = 72 %	м3	416	97,87	97,87	40712	40712	0	10237	55025
					34,18	0	14218	-	4076	
2 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-выемка НР = 72 %	м3 грунта	2066	48,93	48,93	101095	101095	0	25420	136636
					- 17,09	0	35306	-	10121	
3 1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалами экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 - избыток НР=72%	м3	387	268,98	259,39	104094	100385	41	21248	135369
				9,48	66,78	3668	25843	-	10027	
4 4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км. К=1,600;	т	619,2	205		126936	0	0	0	137091
						0	0	-	10155	
	Итого по смете 7-1-1	**тенге**				**464 121**				

ЛС № 7-1-2 Покрытие территории
Раздел 1 сечение 1-1 Асфальтобетон

1 1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 % К=0,150;	материала основания в плотном	235,5	1156,57	1022,39	272372	240774	365	88332	389560
				132,62	214,68	31233	50556	-	28856	
2 2101-0401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	235,5	1380		324990	0	324990	0	350989

					----------	----------	----------	----------	----------	----------	
							0	0	-	25999	
√3	1127-0403-0301	Основания из щебня фракции 10-20 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) НР=108%	м2 основания	1570	722,32	164,64	1134042	258486	826129	141211	1377273
					----------	----------	----------	----------	----------	----------	
					31,48	51,80	49427	81324	-	102020	
√4	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	1,413	129895,97	1724,7	183543	2437	181106	1315	199647
					----------	----------	----------	----------	----------	----------	
					--	862	--	1218		14789	
√5	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1570	1479,95	97,02	2323527	152318	2105638	119250	2638199
					----------	----------	----------	----------	----------	----------	
					41,76	28,56	65571	44846		195422	
6	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306	м2 покрытия	1570	2688,95	0,08	4221648	128	4220817	759	4560200
					----------	----------	----------	----------	----------	----------	
					0,45	--	703	--		337793	
√7	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	1570	1594,72	97,24	2503714	152670	2285473	119404	2832967
					----------	----------	----------	----------	----------	----------	
					41,76	28,65	65571	44988		209849	
√8	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные (100.20.8). Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	436	1865,39	30,63	813309	13354	488932	341240	1246913
					----------	----------	----------	----------	----------	----------	
					713,36	11,33	311023	4940	-	92364	
√9	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 К=0,016;	м3	18,748	36795		689833		689833		745020
					----------	----------	----------	----------	----------	----------	
										55187	
		Итого по разделу 1					**14 340 768**				

Раздел 2 Сечение 2-2 Брусчатка

12	1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполением швов песком НР=94%	м2	1519	3055,59	125,23	4641441	190224	2835517	1568990	6707265
					1063,66	35,18	1615700	53438	-	496834	
		Итого по разделу 2					**6 707 265**				
		Итого по смете 7-1-2	**тенге**		-		**21 048 033**				
ЛС № 7-1-3 Малые архитектурные формы											
1	8601-0302-0306	Скамья антивандальная НР = 91 %	шт	6	45878	169	275268	1014	262956	10489	308618
					1883	38	11298	228	-	22861	
2	8601-0303-0201	Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м) НР = 0	шт	11	16665		183315		183315		197980
										14665	
		Итого по смете 7-1-3	**тенге**				**506 598**				
		Итого по Акту №5	тенге				**85 034 169,00**				
		Временные здания и сооружения (1,5% 0,8)	0,012				1 004 331,13				
		Итого со временными					**86 038 500,13**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2%)					1 863 371,80				
		Итого					**87 901 871,93**				
		Непредвиденные работы и затраты (2%)					1 731 243				
		Итого					**89 633 114,93**				
		Итого с прогнозным коэффициентом (Инф=1,050)					**94 114 770,68**				
		Понижающий коэффициент	0,93924052				**88 396 406,20**				
		НДС(12%)					10 607 568,74				
		Всего					**99 003 974,94**				
		Исключить ошибку в Акте №2 от 24.07.2020г. (в пункте Всего вместо 45 146 552,61 следует применить 44 589 562,97) в Акте №1 от 24.06.2020г. (в пункте Всего вместо 7130501-01 следует применить 7049304,58 тг)				тенге	**-645 046,05**				
		Всего по Акту №5				тенге	**98 358 928,89**				

Руководитель _____ **Кайрмденов Ж. Ж.**

Технадзор _____ **Трофимов Ю.Г.**

ТОО "Кокшестрой Технадзор"

Директор _____ **Кожахметов А.С.**

Авторский надзор _____ **Жауханов Ф.Б.**

ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц."