"SANA-2015". Версия 22.1.2 от 11.03.22 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1

25

Форма 2В

Заказчик: ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу»

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания КГУ "Теректинская средняя школа с дошкольным миницентром" в с.Теректи Алакольского района Алматинской облости.

АКТ №13

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2022 года

Обоснование: Локальная смета 2-1-4. Электромонтажные работы

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1 Электрооборудование											
	1.1 Щитовые изделия и аппаратура.ВРУ-1											
1	1	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж НР=72 %	шкаф	1	30047,48	1108,98	30047	1109	16222	9496	42706
						12716,19	472,63	12716	473	–	3163	
2	2	515-301-0301 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-11-10 (вводная панель), номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	шт.	1	1092693		1092693		–	–	1092693
						–		–		1092693	–	
3	3	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	2	8406,98	165,09	16814	330	8204	6028	24669
						4140	45,83	8280	92	–	1827	
4	4	247-204-3423	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА	шт.	2	29559		59118		59118	–	63847

5	5	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	2	1849,62	107,16	3699	214	75	2521	6718
						1705,2	45,83	3410	92	–	498	
6	6	247-301-0214	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	2	15309		30618		30618	–	33067
						–		–		–	2449	
7	7	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	6	5266,65	518,5	31600	3111	5845	17232	52739
						3774	214,92	22644	1290	–	3907	
8	8	247-302-0112	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	6	4254		25524		25524	–	27566
						–		–		–	2042	
	1.2 Распределительный пункт ВРУ-2,ВРУ-3.											
9	9	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене (ПР-1,ПР-2.) НР=72 %	шт.	2	20159,61	1251,78	40319	2504	29976	6305	50354
						3920	458,3	7840	917	–	3730	
10	10	515-301-0308 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А	шт.	2	670412		1340824		–	–	1340824
						–		–		1340824	–	
11	11	1308-0303-0607	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу НР=72 %	шт.	8	13854,23	165,12	110834	1321	79785	21668	143102
						3716	45,83	29728	367	–	10600	
12	12	1308-0303-0606	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу НР=72 %	шт.	6	6639,51	34,56	39837	207	28482	8027	51693

13	13	247-204-3412	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 32А 35кА			1858	–	11148	–	–	3829	
				шт.	8	20535		164280		164280	–	177422
14	14	247-204-3402	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА			–		–		–	13142	
				шт.	4	15282		61128		61128	–	66018
15	15	247-204-3403	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА			–		–		–	4890	
				шт.	2	15282		30564		30564	–	33009
	1.3 Щитовые изделия и аппаратура. ВРУ-4.					–		–		–	2445	
16	16	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР=72 %	шт.	1	34133,5	3376,74	34134	3377	24877	5190	42470
17	17	515-301-0306 (об)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (ВРУ-1-26-64)(вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А			5880	1329,07	5880	1329	–	3146	
				шт.	1	1217820		1217820		–	–	1217820
18	18	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %			–		–		1217820	–	
				шт.	3	6946,54	161,58	20840	485	9207	8125	31282
19	19	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %			3716	45,83	11148	137	–	2317	
				шт.	2	3669,08	31,02	7338	62	3560	2676	10815
20	20	247-204-3422	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 100А 35кА			1858	–	3716	–	–	801	
				шт.	1	27035		27035		27035	–	29198

21	21	247-204-3421	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 80А 35кА	шт.	1	–		–		–	2163	
						27035		27035		27035	–	29198
22	22	247-204-3404	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА	шт.	1	–		–		–	2163	
						15282		15282		15282	–	16505
23	23	247-204-3402	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 16А 25кА	шт.	2	–		–		–	1223	
						15282		30564		30564	–	33009
24	24	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР=72 %	шт.	1	–		–		–	2445	
						1849,62	107,16	1850	107	37	1261	3360
25	25	247-301-0214	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	1705,2	45,83	1705	46	–	249	
						15309		15309		15309	–	16534
26	26	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	–		–		–	1225	
						5266,65	518,5	15800	1556	2922	8616	26369
27	27	247-302-0112	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	3	3774	214,92	11322	645	–	1953	
						4254		12762		12762	–	13783
	1.4 Щиты осветительные ЩО1-ЩО12					–		–		–	1021	
28	28	1308-0305-0901	Щитки осветительные ЩО1-ЩО12. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 % К=12,000;	шт.	12	5150,11	111,07	61801	1333	13428	34265	103751
29	29	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31 К=10,000;	шт.	10	3920	45,83	47040	550	–	7685	
						7242		72420		72420	–	78214
						–		–		–	5794	

30	30	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 К=2,000;	шт.	2	6287		12574		12574	–	13580
						–		–		–	1006	
31	31	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=12,000;	шт.	12	6946,54	161,58	83358	1939	36828	32502	125129
						3716	45,83	44592	550	–	9269	
32	32	247-204-0660	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В" К=12,000;	шт.	12	2446		29352		29352	–	31700
						–		–		–	2348	
33	33	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	83	3669,08	31,02	304534	2575	147745	111034	448813
						1858	–	154214	–	–	33245	
34	34	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	47	1788		84036		84036	–	90759
						–		–		–	6723	
35	35	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	36	4903		176508		176508	–	190629
						–		–		–	14121	
	1.5 Щиты распределительные ЩС1-ШС-7											
36	36	1308-0305-0901	Щитки осветительные ЩС 1-ШС7.Установка в нише распорными дюбелями НР=72 % К=7,000;	шт.	7	5150,11	111,07	36051	777	7833	19988	60522
						3920	45,83	27440	321	–	4483	
37	37	247-201-0120	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-0 У2 IP54	шт.	1	23522		23522		23522	–	25404
						–		–		–	1882	
38	38	247-201-0118	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54	шт.	1	7875		7875		7875	–	8505
						–		–		–	630	

39	39	247-201-0211	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7242		7242		7242	–	7821
						–		–		–	579	
40	40	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31 К=4,000;	шт.	4	6287		25148		25148	–	27160
						–		–		–	2012	
41	41	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=5,000;	шт.	5	6946,54	161,58	34733	808	15345	13542	52137
						3716	45,83	18580	229	–	3862	
42	42	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=39,000;	шт.	39	3669,08	31,02	143094	1210	69422	52173	210888
						1858	–	72462	–	–	15621	
43	43	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8012		8012		8012	–	8653
						–		–		–	641	
44	44	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	4	1954		7816		7816	–	8441
						–		–		–	625	
45	45	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	1788		12516		12516	–	13517
						–		–		–	1001	
46	46	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	9	594		5346		5346	–	5774
						–		–		–	428	
47	47	247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	4	1879		7516		7516	–	8117
						–		–		–	601	
48	48	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	3	1755		5265		5265	–	5686

49	49	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	14	4903	–	68642	–	68642	421	74133
50	50	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	2	4903	–	9806	–	9806	5491	10590
	1.6 Щит ЩН-1-ЩН-2						–	–		–	784	
51	51	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %	шт.	2	5150,11	111,07	10300	222	2238	5711	17292
52	52	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	3920 6287	45,83	7840 12574	92	– 12574	1281 –	13580
53	53	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	9	– 3669,08	31,02	– 33022	279	– 16021	1006 12040	48667
54	54	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	7	1858 4903	–	16722 34321	–	– 34321	3605 –	37067
55	55	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	– 1755		– 3510		– 3510	2746 –	3791
	1.7 Щит ЩХ-1					–		–		–	281	
56	56	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %	шт.	1	5150,11	111,07	5150	111	1119	2856	8646
						3920	45,83	3920	46	–	640	

57	57	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287		6287		6287	–	6790
						–		–		–	503	
58	58	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	4	3669,08	31,02	14676	124	7120	5351	21629
						1858	–	7432	–	–	1602	
59	59	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1755		1755		1755	–	1895
						–		–		–	140	
60	60	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	594		1782		1782	–	1925
						–		–		–	143	
	1.8 Щит ШВ-1											
61	61	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %	шт.	1	5150,11	111,07	5150	111	1119	2856	8646
						3920	45,83	3920	46	–	640	
62	62	247-201-0112	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	1	9060		9060		9060	–	9785
						–		–		–	725	
63	63	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	11	3669,08	31,02	40360	341	19581	14715	59481
						1858	–	20438	–	–	4406	
64	64	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1755		1755		1755	–	1895
						–		–		–	140	
65	65	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	7	594		4158		4158	–	4491
						–		–		–	333	
66	66	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	1788		5364		5364	–	5793

67	67	1308-0303-0701	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами на ток до 70 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	10412,83	268,74	10413	269	4153	4380	15976
						–		–		–	429	
68	68	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5991	91,66	5991	92	–	1183	
						5329		5329		5329	–	5755
	1.9 Бокс встраиваемый пластиковый ЩОА											
69	69	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %	шт.	1	5150,11	111,07	5150	111	1119	2856	8646
						–		–		–	426	
70	70	247-201-1004	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3920	45,83	3920	46	–	640	
						2697		2697		2697	–	2913
71	71	1308-0303-1023	Пускатель магнитный взрывозащищенный в сухом исполнении отдельно стоящий на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу НР=72 %	шт.	1	12217,2	1605,92	12217	1606	811	7541	21339
						–		–		–	216	
72	72	247-208-1101	Магнитный пускатель ПМЛ-1230Б 380В	шт.	1	9800	673,98	9800	674	–	1581	
						8753		8753		8753	–	9453
73	73	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	5	3669,08	31,02	18345	155	8900	6689	27037
						–		–		–	700	
74	74	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1858	–	9290	–	–	2003	
						1755		1755		1755	–	1895
75	75	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	4	–		–		–	140	
						594		2376		2376	–	2566
						–		–		–	190	

76	76	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	2201,98	218,22	4404	436	48	2954	7947
						—	—	—	—	—	—	
						1960	91,66	3920	183	–	589	
77	77	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	15673		31346		31346	–	33854
						—		—		—	—	
						–		–		–	2508	
78	78	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	5	1499,09	21,58	7495	108	724	4815	13295
						—	—	—	—	—	—	
						1332,8	4,59	6664	23	–	985	
79	79	291-010-0012 (пл)	АП50Б-2МТ, АП50Б-3МТ	шт	5	9562,49		47812		47812	–	51637
						—		—		—	—	
						–		–		–	3825	
80	80	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР=72 %	комплект	8	1227,51	6,45	9820	52	172	6925	18085
						—	—	—	—	—	—	
						1199,52	2,75	9596	22	–	1340	
81	81	291-011-0013 (пл)	S263 кнопка звонка IP20 "Wessen" A10-4-011,220В10А	шт	1	409,82		410		410	–	443
						—		—		—	—	
						–		–		–	33	
82	82	291-011-0013 (пл)	Звонок громкого боя МЗМ-1 220В,30Вт,50Гц	шт	8	9048,85		72391		72391	–	78182
						—		—		—	—	
						–		–		–	5791	
	1.10 Осветительная арматура											
83	83	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР=72 %	шт.	597	883,86	6,56	527664	3916	55372	338464	935418
						—	—	—	—	—	—	
						784,55	2,87	468376	1713	–	69290	
84	84	1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР=72 %	шт.	11	1125,17	27,36	12377	301	95	8717	22782
						—	—	—	—	—	—	
						1089,17	11,46	11981	126	–	1688	

85	85	1121-0401-0501	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка НР=72 %	шт.	16	3489,08	26,23	55825	420	28150	19756	81628
						—	—	—	—	—	—	
						1703,49	11,46	27256	183	–	6047	
86	86	291-001-0003 (пл)	Светильник светодиодный LED ДПО CL CELO 14W 4000 d250 IP20	шт	130	3225,75		419348		419348	–	452896
						—		—		—	—	
						–		–		–	33548	
87	87	291-001-0004 (пл)	Светильник светодиодный ДПБ Kompas 12	шт	3	2226,69		6680		6680		7214
						—		—		—	—	
						–		–		–	534	
88	88	291-001-0005 (пл)	Светильник светодиодный ДВО EKO-PRISMA 35	шт	117	7741,07		905705		905705		978162
						—		—		—	—	
						–		–		–	72456	
89	89	291-001-0007 (пл)	Светильник светодиодный ДПО SPARK 36W	шт	287	4599,1		1319942		1319942		1425537
						—		—		—	—	
						–		–		–	105595	
90	90	291-001-0011 (пл)	Светильник GALAD настенный светодиодный направленного освещения, Вектор	шт	46	12932,13		594878		594878		642468
						—		—		—	—	
						–		–		–	47590	
91	91	291-001-0012 (пл)	Светильник люминесцентный для спортзала с защитной решоткой ЛПО 11-2х55-401	шт	16	10609,81		169757		169757		183338
						—		—		—	—	
						–		–		–	13581	
92	92	291-001-0008 (пл)	Светильник светодиодный ДСП BOX 2х18	шт	6	8378,57		50271		50271		54293
						—		—		—	—	
						–		–		–	4022	
93	93	291-001-0010 (пл)	Светильник светодиодный аккумуляторный аваринный 1,8Вт	шт	8	5919,64		47357		47357		51146
						—		—		—	—	
						–		–		–	3789	
94	94	291-001-0009 (пл)	Указатель световой аваринный LED 3Вт "Шыгу/Выход"	шт	11	1365,16		15017		15017		16218
						—		—		—	—	
						–		–		–	1201	

	1.11 Электроустановочные материалы											
95	95	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	179	535,2	0,56	95801	100	21621	53371	161106
						413,85	0,26	74079	47	–	11934	
96	96	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	128	384		49152		49152	–	53084
						–		–		–	3932	
97	97	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	51	412		21012		21012	–	22693
						–		–		–	1681	
98	98	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	174	376,17	0,48	65454	84	2222	45493	119823
						362,92	0,21	63148	37	–	8876	
99	99	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	142	532		75544		75544	–	81588
						–		–		–	6044	
100	100	247-214-0119	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	32	635		20320		20320	–	21946
						–		–		–	1626	
	1.15 Заземление (молниязащита)											
101	127	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	26,66667	7216,09	244,55	192429	6521	142060	33242	243725
						1644,3	87,07	43848	2322	–	18054	
102	128	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	1200	530,27	22,32	636324	26784	258756	258103	965981

						292,32	6,47	350784	7692	–	71554	
103	129	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	450	985,26	30,89	443367	13901	314366	86139	571867
						255,78	10,08	115101	4536	–	42361	
104	130	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72 %	м	1100	772,2	75,75	849420	83325	504834	208074	1142094
						237,51	25,21	261261	27731	–	84600	
105	131	1308-0303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 % К=9,000;	шт.	9	6847,91	59,1	61631	532	28213	23678	92134
						3654	–	32886	–	–	6825	
106	132	247-202-0108	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55 К=9,000;	шт.	9	5619		50571		50571	–	54617
						–		–		–	4046	
107	133	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 % К=9,000;	м	18	1069,87	66,21	19258	1192	8529	6997	28355
						529,83	10,08	9537	181	–	2100	
108	134	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 К=9,000;	м	18	266		4788		4788	–	5171
						–		–		–	383	
			Всего					**15 252 372**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 061 575				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					164 026				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					52 830				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 993 728				
			- оборудование, тенге					3 651 337				
			- накладные расходы, тенге					1 522 372				
			в т.ч. зарплата, тенге					137 014				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					916 273				

			Всего					15 252 372				
			Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8					139 212				
			Итого с временными зданиями и сооружениями					15 391 584				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7 %)					82 182				
			Итого с затратами на производство работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям					15 473 766				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					236 449				
			Итого с непредвиденными работами и затратами					15 710 215				
			Итого в текущих ценах 2022 года,					15 710 215				
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					1 885 226				
			Итого с НДС 12%					17 595 441				
			Тендерная скидка 5%					-879 772				
			Итого с учетом понижающего коэффициента					16 715 668				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу»
_____ Ибраимов А.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global Construction kz"
_____ Конебаев Б.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Икар-Строй"
_____ Азанбеков А.С.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт ТОО "TN Stroy"
_____ Султанов Р.М.

Заказчик: ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу»

Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания КГУ "Теректинская средняя школа с дошкольным миницентром" в с.Теректи Алакольского района Алматинской области.

АКТ №14

приемки выполненных работ за октябрь месяц 2022 года

Обоснование: Локальная смета 2-1-5. Хозяйственно-питьевое водоснабжение

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	№ п/п по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1 Водопровод В1											
1	1	1116-0901-0201	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР=72 %	узел	1	24913,93	498,03	24914	498	12584	8611	36207
						11831,83	128,05	11832	128	–	2682	
	1.1 Водомерный узел											
2	2	244-301-0702	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	138317		138317		138317	–	149382
3	3	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР=72 %	фильтр	1	15227,43	382,69	15227	383	12965	1442	18003
						1879,51	122,99	1880	123	–	1334	

4	4	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=72 %	шт.	6	3440	203,31	20640	1220	1822	12874	36195
						2933,02	47,18	17598	283	–	2681	
5	5	242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150 °С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	18940		75760		75760	–	81821
						–		–		–	6061	
6	6	242-304-0401	Клапан обратный межфланцевый, для воды, пара, нефти, Т до +225 °С, PN 16, марки 19ч21р (бр) ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11993		11993		11993	–	12952
						–		–		–	959	
7	7	242-201-0204	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100 °С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	4388		4388		4388	–	4739
						–		–		–	351	
8	8	1312-1101-0303	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	8838,34	161,48	8838	161	185	6168	16206
						8491,5	75,48	8492	75	–	1200	
9	9	519-102-1701 (об)	Задвижка шиберная ножевая межфланцевая, корпус из серого чугуна, диск из нержавеющей стали, с уплотнением NBR, с электроприводом AUMA, для воды и канализации, Т до +70 °С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	438500		438500		–	–	438500
						–		–		438500	–	
10	10	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=72 %	фланец	22	910,76	52,65	20037	1158	614	13151	35843
						830,21	–	18265	–	–	2655	

11	11	241-116-0307	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	22	1800		39600		39600	–	42768
12	12	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=72 %	шт.	3	3440	203,31	10320	610	911	6438	18099
13	13	242-101-0501	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150 °С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18940		37880		37880	–	40910
14	14	242-304-0203	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	19851		19851		19851	–	21439
15	15	1106-0101-0101	Упор бетоный. Устройство НР=72 %	м3	0,12	40001,61	1911,26	4800	229	4325	214	5415
16	16	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	130	1051		136630		136630	–	147560
17	17	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=72 % К=41,000;	м	28,7	1085,56	–	31156	–	15039	11604	46181
	1.2 Водопровод В1					561,56	–	16117	–	–	3421	
18	18	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=72 %	шт.	9	3389,53	152,84	30506	1376	2733	19158	53637

19	19	242-304-0201	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 25, марки16кч9нж ГОСТ 33423-2015 DN 15			2933,02	23,59	26397	212	–	3973	
				шт.	9	13846		124614		124614	–	134583
20	20	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка футляра НР=72 %			–		–		–	9969	
				км	0,0026	2066335,09	874619,81	5372	2274	369	2566	8573
21	21	241-102-0234	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм			1049800,5	321187,57	2729	835	–	635	
				м	1,98	19542		38693		38693	–	41788
22	22	1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72 %			–		–		–	3095	
				км	0,0026	5122175,91	428489,95	13318	1114	10439	1430	15928
23	23	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР=72 %			678639,15	85399,06	1764	222	–	1180	
				м	10	4142,91	1124,72	41429	11247	268	24027	70692
24	24	241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм К=0,974;			2991,38	345,65	29914	3457	–	5236	
				м	9,74	636		6195		6195	–	6691
25	25	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=72 %			–		–		–	496	
				м	120	5929,5	88,52	711540	10622	565660	100367	876860
						1127,15	34,51	135258	4141	–	64953	

26	26	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м	33	4403,2	66,21	145306	2185	112113	22948	181714
						939,63	26,18	31008	864	–	13460	
27	27	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=72 %	м	56	2864,52	37,62	160413	2107	117353	30076	205728
						731,31	14,63	40953	819	–	15239	
28	28	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=72 %	м	45	2489,05	37,62	112007	1693	77405	24168	147069
						731,31	14,63	32909	658	–	10894	
29	29	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР=72 %	м	72	2391,69	37,62	172202	2709	116839	38669	227741
						731,31	14,63	52654	1053	–	16870	
30	30	1116-0501-0402	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР=72 %	м	236	1902,81	3,29	449063	776	887	322185	832948
						1895,76	0,34	447399	80	–	61700	
31	31	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм К=0,990;	м	233,64	273		63784		63784	–	68887
						–		–		–	5103	
32	32	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м	442	140,21	1,86	61973	822	332	43790	114224
						137,6	–	60819	–	–	8461	
33	33	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м	130	141,08	1,86	18340	242	211	12879	33717

34	34	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР=72 %	км	0,246	137,6	–	17888	–	–	2498	
						95977,07	–	23610	–	591	16574	43399
35	35	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	281	93575,5	–	23020	–	–	3215	
						19		5339		5339	–	5766
36	36	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	344	–		–		–	427	
						34		11696		11696	–	12632
37	37	241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 20х15 мм	шт.	5	–		–		–	936	
						2138		10690		10690	–	11545
38	38	241-210-0601	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 15х15 мм	шт.	11	–		–		–	855	
						2138		23518		23518	–	25399
39	39	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=72 %	м	176	–		–		–	1881	
						3254,3	126,16	572757	22204	466849	67740	691737
40	40	234-303-0911	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм диаметром 76 мм К=1,100;	м	132	475,59	58,97	83704	10379	–	51240	
						1165		153780		153780	–	166082
						–		–		–	12302	

41	41	234-303-0905	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм диаметром 28 мм К=1,100;	м	61,6	452		27843		27843	–	30070
						–		–		–	2227	
42	42	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=72 %	м2	67,79	124,13	3,67	8415	249	3237	3573	12947
						72,71	0,48	4929	33	–	959	
43	43	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=72 %	м2	67,79	101,08	2,64	6852	179	3791	2099	9667
						42,51	0,48	2882	33	–	716	
44	44	241-221-0107	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 63 мм	шт.	120	211		25320		25320	–	27346
						–		–		–	2026	
45	45	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	33	66		2178		2178	–	2352
						–		–		–	174	
46	46	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	56	12		672		672	–	726
						–		–		–	54	
47	47	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	45	8		360		360	–	389
						–		–		–	29	
48	48	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	310	8		2480		2480	–	2678
						–		–		–	198	
49	49	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР=72 %	м	0,5	5931,73	141,56	2966	71	2093	593	3844
						1604,14	42,76	802	21	–	285	

50	50	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР=72 % К=6,000;	м	3	4823,08	97,82	14469	293	9821	3200	19082
						1451,47	30,06	4354	90	–	1413	
51	51	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 % К=10,000;	м	5	2102,34	80,37	10512	402	3992	4498	16211
						1223,57	25,71	6118	129	–	1201	
52	52	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=72 % К=19,000;	м	9,5	1921,34	80,37	18253	764	5865	8545	28942
						1223,57	25,71	11624	244	–	2144	
	Раздел 2 Водопровод горячей воды - Т3											
53	53	1117-0801-0201	Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР=72 %	комплект	11	6904,24	73,09	75947	804	1122	53544	139850
						6729,18	31,34	74021	345	–	10359	
	2.1 Сети водопроводные											
54	54	513-106-0104 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	5	51821		259105		–	–	259105
						–		–		259105	–	
55	55	513-106-0106 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	4	57722		230888		–	–	230888
						–		–		230888	–	
56	56	513-106-0101 (об)	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	2	32550		65100		–	–	65100
						–		–		65100	–	

57	57	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=72 %	м	124	2295,2	22,2	284605	2753	388	202669	526256
						2269,87	0,17	281464	21	–	38982	
58	58	241-205-2101	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм К=0,990;	м	122,76	273		33513		33513	–	36194
						–		–		–	2681	
59	59	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=72 %	м	124	140,21	1,86	17386	231	93	12285	32045
						137,6	–	17062	–	–	2374	
60	60	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	11	1051		11561		11561	–	12486
						–		–		–	925	
61	61	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР=72 % К=11,000;	м	7,7	1085,56	–	8359	–	4035	3113	12390
						561,56	–	4324	–	–	918	
62	62	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	11	19		209		209	–	226
						–		–		–	17	
63	63	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	24	34		816		816	–	881
						–		–		–	65	
64	64	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	124	8		992		992	–	1071
	Раздел 3 Канализация К1, К3											
						–		–		–	79	
65	65	1117-0301-0102	Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка НР=72 %	комплект	35	9010,13	328,64	315355	11502	95204	154495	507438

66	66	244-101-0301	Унитаз ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, В 340 мм			5961,39	169,34	208649	5927	–	37588	
				комплект	35	19691		689185		689185	–	744320
						–		–		–	55135	
67	67	244-101-0601	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм									
				комплект	35	14807		518245		518245	–	559705
						–		–		–	41460	
68	68	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР=72 %									
				комплект	69	4652,55	152,43	321026	10518	18528	214079	577913
						4231,6	77,57	291980	5352	–	42808	
69	69	244-101-0101	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм									
				комплект	8	9912		79296		79296	–	85640
						–		–		–	6344	
70	70	244-101-0104	Умывальник без пьедестала ГОСТ 30493-96 полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, В 500 мм									
				комплект	61	19859		1211399		1211399	–	1308311
						–		–		–	96912	
71	71	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	68	5326		362168		362168	–	391141
						–		–		–	28973	
72	72	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=72 %									
				шт.	68	1554,88	0,19	105732	13	2424	74372	194512
						1519,04	–	103295	–	–	14408	
73	73	244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором									
				шт.	68	8265		562020		562020	–	606982
						–		–		–	44962	

74	74	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	68	922		62696		62696	–	67712
						–		–		–	5016	
75	75	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР=72 %	комплект	8	2855,23	385,46	22842	3084	2571	13478	39226
						2148,35	191,67	17187	1533	–	2906	
76	76	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм	шт.	8	15649		125192		125192	–	135207
						–		–		–	10015	
77	77	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=72 %	шт.	8	1554,88	0,19	12439	2	285	8749	22883
						1519,04	–	12152	–	–	1695	
78	78	244-104-0501	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	8	9428		75424		75424	–	81458
						–		–		–	6034	
79	79	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	8	1264		10112		10112	–	10921
						–		–		–	809	
80	80	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %	м	232	1272,41	5,77	295199	1339	1021	211154	546861
						1262,24	1,85	292840	429	–	40508	
81	81	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110x3,4 мм К=0,998;	м	231,536	1145		265109		265109	–	286318
						–		–		–	21209	
82	82	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м	148	1320,69	2,36	195462	349	295	140356	362683

83	83	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм К=0,998;			1316,34	0,82	194818	121	–	26865	
				м	147,704	354		52287		52287	–	56470
84	84	1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (футляр.) НР=72 % К=6,000;			–		–		–	4183	
				м	4,8	5491,63	522,83	26360	2510	158	17562	47436
85	85	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм К=6,000;			4935,78	145,74	23692	700	–	3514	
				м	4,8	22814		109507		109507	–	118268
86	86	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72 % К=6,000;			–		–		–	8761	
				км	0,0048	6002448,03	474299,26	28812	2277	22935	2920	34271
87	87	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм			750074,85	94990,06	3600	456	–	2539	
				шт.	148	65		9620		9620	–	10390
88	88	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм			–		–		–	770	
				шт.	232	212		49184		49184	–	53119
89	89	1107-0501-0101	Блоки упоров. Установка НР=72 %			–		–		–	3935	
				шт.	15	3506,98	1970,1	52605	29552	13250	11981	69753
90	90	226-103-1801	Блок упора ГОСТ 13015-2012 марки УН-1			653,55	455,77	9803	6837	–	5167	
				шт.	15	29540		443100		443100	–	478548
91	91	241-212-0404	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100х50х100 мм			–		–		–	35448	
				шт.	1	463		463		463	–	500

92	92	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой			–		–		–	37	
				шт.	32	488		15616		15616	–	16865
93	93	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой			–		–		–	1249	
				шт.	45	362		16290		16290	–	17593
94	94	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой			–		–		–	1303	
				шт.	52	147		7644		7644	–	8256
95	95	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой			–		–		–	612	
				шт.	21	319		6699		6699	–	7235
96	96	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой			–		–		–	536	
				шт.	44	94		4136		4136	–	4467
97	97	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм			–		–		–	331	
				шт.	10	846		8460		8460	–	9137
98	98	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм			–		–		–	677	
				шт.	27	176		4752		4752	–	5132
99	99	1123-1201-0101	Люки. Установка НР=72 %			–		–		–	380	
				шт.	12	2780,21	353,24	33363	4239	–	22396	60220
						2426,97	165,11	29124	1981	–	4461	

100	100	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	12	806		9672		9672	–	10446
						–		–		–	774	
101	101	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=72 %	шт.	2	1554,88	0,19	3110	–	71	2187	5721
						1519,04	–	3038	–	–	424	
102	102	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2	3735		7470		7470	–	8068
						–		–		–	598	
	3.2 Канализация К-3											
103	103	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР=72 %	комплект	3	2262,35	31,12	6787	93	856	4234	11903
						1946,01	14,4	5838	43	–	882	
104	104	244-102-0602	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей, сливной полкой, накладная размерами 800x600x150 мм	шт.	3	15074		45222		45222	–	48840
						–		–		–	3618	
105	105	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР=72 %	шт.	3	1554,88	0,19	4665	1	107	3281	8582
						1519,04	–	4557	–	–	636	
106	106	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	3	6577		19731		19731	–	21309
						–		–		–	1578	
107	107	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	3	922		2766		2766	–	2987
						–		–		–	221	
108	108	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=72 %	м	8	1272,41	5,77	10179	46	35	7281	18857
						1262,24	1,85	10098	15	–	1397	

109	109	241-203-0201	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 33 ГОСТ 22689-2014 размерами 110х3,4 мм К=0,998;	м	7,984	1145		9142		9142	–	9873
						–		–		–	731	
110	110	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=72 %	м	5	1320,69	2,36	6603	12	10	4742	12253
						1316,34	0,82	6582	4	–	908	
111	111	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 22689-2014 размерами 50х3 мм К=0,998;	м	4,99	354		1766		1766	–	1907
						–		–		–	141	
112	112	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	65		390		390	–	421
						–		–		–	31	
113	113	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	212		1060		1060	–	1145
						–		–		–	85	
114	114	1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (футляр.) НР=72 %	м	2,51	5491,63	522,83	13784	1312	83	9184	24805
						4935,78	145,74	12389	366	–	1837	
115	115	241-102-0240	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	м	2,51	22814		57263		57263	–	61844
						–		–		–	4581	
116	116	1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР=72 %	км	0,00251	6002448,03	474299,26	15066	1190	11993	1527	17920
						750074,85	94990,06	1883	238	–	1327	

117	117	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР=72 %	комплект	1	26681,08	127,44	26681	127	24839	1281	30199
						1714,34	64,57	1714	65	–	2237	
118	118	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	488		488		488	–	527
						–		–		–	39	
119	119	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	362		362		362	–	391
						–		–		–	29	
120	120	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	147		441		441	–	476
						–		–		–	35	
121	121	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	319		638		638	–	689
						–		–		–	51	
122	122	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	94		94		94	–	102
						–		–		–	8	
123	123	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм	шт.	1	176		176		176	–	190
						–		–		–	14	
	Раздел 4 Пожарные шкафы - 12 шт											
124	124	1110-0111-0301	Установка пожарных шкафов НР=72 % К=12,000; ОП к СНиР-2001Р п.1.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	изделие	12	1854,98	179,24	22260	2151	7048	12753	37814
						1088,41	92,43	13061	1109	–	2801	

125	125	248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ К=12,000;	шт.	12	23463		281556		281556	–	304080
						–		–		–	22524	
126	126	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=72 % К=12,000; ОП к СНиР-2001Р п.1.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; kэкс1=1,25;	кран	12	26366,06	209,73	316393	2517	290439	23800	36748
						1953,05	70,77	23437	849	–	27215	
127	127	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50 К=12,000;	шт.	12	4895		58740		58740	–	63439
						–		–		–	4699	
128	128	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10 К=12,000;	шт.	12	15934		191208		191208	–	206505
						–		–		–	15297	
			Всего					**15 405 898**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 746 962				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					142 210				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					50 463				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 432 544				
			- оборудование, тенге					993 593				
			- накладные расходы, тенге					2 023 010				
			в т.ч. зарплата, тенге					182 071				
			- сметная прибыль (8 %), тенге					1 067 579				
			Всего					**15 405 898**				
			Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8					**172 948**				
			Итого с временными зданиями и сооружениями					**15 578 846**				
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7 %)					**102 097**				
			Итого с затратами на производство работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям					**15 680 942**				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**293 747**				

			Итого с непредвиденными работами и затратами					**15 974 689**				
			Итого в текущих ценах 2022 года,					**15 974 689**				
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					**1 916 963**				
			Итого с НДС 12%					**17 891 652**				
			Тендерная скидка 5%					**-894 583**				
			Итого с учетом понижающего коэффициента					**16 997 070**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу»
_____ Ибраимов А.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global Construction kz"
_____ Конебаев Б.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Икар-Строй"
_____ Азанбеков А.С.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт ТОО "TN Stroy"
_____ Султанов Р.М.

Форма 2В

Заказчик: ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу»

Подрядчик: ТОО "Global Construction kz"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания КГУ "Теректинская средняя школа с дошкольным миницентром" в с.Теректи Алакольского района Алматинской облости.

АКТ №15
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2022 года

Обоснование: Локальная смета 2-1-6. Автоматика

Составлен в текущих ценах с 01.01.22 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Раздел 1 Автоматика											
	1.1 Оборудование											
1	1	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %	шт.	1	5150,11	111,07	5150	111	1119	2856	8646
						—	—	—	—	—	—	
2	2	247-201-0801	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 1-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	3920	45,83	3920	46	–	640	17147
						15877		15877		15877	–	
						—		—		—	—	
3	3	1308-0103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	–		–		–	1270	10656
						3212,14	1178,76	6424	2358	293	3443	
						—	—	—	—	—	—	

4	4	247-208-0103	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 110 В/АС-3, 1НО			1887	504,13	3774	1008	–	789	
				шт.	2	3166		6332		6332	–	6839
5	5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %			–		–		–	507	
				шт	2	6493,38	31,02	12987	62	9209	2676	16916
6	6	247-204-0809	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 1Р 6А 4,5 кА "D"			1858	–	3716	–	–	1253	
				шт.	1	973		973		973	–	1051
7	7	247-204-0706	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"			–		–		–	78	
				шт.	1	804		804		804	–	868
8	8	1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР=72 %			–		–		–	64	
				шт.	16	3160	–	50560	–	–	36403	93920
9	9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017			3160	–	50560	–	–	6957	
				1000 шт.	0,016	501		8		8	–	9
10	10	1308-0303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу НР=72 %			–		–		–	1	
				шт.	1	8540,16	4,14	8540	4	4820	2676	12113
11	11	247-209-0103	Пост кнопочный КП-102 с кабельным вводом			3716	–	3716	–	–	897	
				шт.	1	666		666		666	–	719
12	12	1310-0405-0104	Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях НР=72 %			–		–		–	53	
				шт.	1	1839,44	–	1839	–	390	1043	3113
						1449	–	1449	–	–	231	

13	13	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	1	2397		2397		2397	–	2589
						–		–		–	192	
14	14	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	2364,43	428,64	7093	1286	146	4472	12490
						1887	183,32	5661	550	–	925	
15	15	247-216-0801	Лампа	шт.	3	504		1512		1512	–	1633
						–		–		–	121	
	1.2 Кабельная продукция											
16	16	1121-0201-0101	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 %	м	5	146,45	1,66	732	8	67	473	1301
						131,41	0,09	657	–	–	96	
17	17	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 %	м	323	167,36	1,79	54057	578	4806	35079	96267
						150,69	0,15	48673	48	–	7131	
18	18	1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах НР=72 %	м	97	204,89	2,61	19874	253	2383	12447	34907
						177,71	0,51	17238	49	–	2586	

19	19	1121-0201-0106	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Добавлять на каждый следующий провод НР=72 %	м	7	91,24	1,16	639	8	137	358	1077
						70,48	0,51	493	4	–	80	
20	20	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,04692	472179		22155		22155	–	23927
						–		–		–	1772	
21	21	243-201-0203	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 5х1,5-0,66 К=1,020;	км	0,05916	550027		32540		32540	–	35143
						–		–		–	2603	
22	22	243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 2х1,5-0,66 К=1,030;	км	0,3296	428091		141099		141099	–	152387
						–		–		–	11288	
23	23	243-142-0303	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2 К=1,030;	км	0,00515	58819		303		303	–	327
						–		–		–	24	
24	24	243-142-0309	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 4 мм2 К=1,030;	км	0,00309	234698		725		725	–	783
						–		–		–	58	

25	25	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	320	482,02	18,11	154246	5795	19830	93771	267858
						401,94	5,05	128621	1616	–	19841	
	1.3 Трубы											
26	26	241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	320	31		9920		9920	–	10714
						–		–		–	794	
27	27	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	105	634,1	41,68	66581	4376	6572	41199	116402
						529,83	15,13	55632	1589	–	8622	
28	28	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	105	65		6825		6825	–	7371
						–		–		–	546	
			Всего					**937 173**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					324 110				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 839				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 910				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					291 908				
			- накладные расходы, тенге					236 896				
			в т.ч. зарплата, тенге									
			- сметная прибыль (8 %), тенге					69 419				
			Всего					**937 173**				
			Временные здания и сооружения (1,5%) К=0,8					**11 246**				
			Итого с временными зданиями и сооружениями					**948 419**				

			Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (0,7 %)					**6 639**				
			Итого с затратами на производство работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям					**955 058**				
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**19 101**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами					**974 159**				
			Итого в текущих ценах 2022 года,					**974 159**				
			Налог на добавленную стоимость (12 %)					**116 899**				
			Итого с НДС 12%					**1 091 058**				
			Тендерная скидка 5%					**-54 553**				
			Итого с учетом понижающего коэффициента					**1 036 505**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ «Отдел образования по Алакольскому району Управления образования области Жетісу»

_____ Ибраимов А.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Global Construction kz"

_____ Конебаев Б.К.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Икар-Строй"

_____ Азанбеков А.С.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт ТОО "TN Stroy"

_____ Султанов Р.М.