Заказчик: **ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата г.Костаная"**

Подрядчик: **ТОО "Елена Д"**

Стройка : **Капитальный ремонт ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата города Костаная" по адресу: г. Костанай, ул. Волынова,9**

Объект : Отопление и вентиляция

Договор подряда (контракт) **№ 34 от 2020-05-11**

Акт приемки выполненных работ № 25

за 1.10.2020-31.10.2020

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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
		Раздел 2 Вентиляция										
		2.1 П1										
1	3	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %	камера	1	54129	2924	54129	2924	4729	34037	95219
						46476	798	46476	798	–	7053	
2	4	5810-1000-1000 (пл) (об)	Приточная установка NVS-N39-R-F/NVS_HV/S	шт	1	865734		865734		–	–	865734
						–		–		865734	–	

3	5	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	15,5	4587,68	36,65	71109	568	55202	11197	88890
						989,61	13,74	15339	213	–	6584	
4	6	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,4	5150	40	2060	16	1436	441	2701
						1520	12,5	608	5	–	200	
5	7	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,56	4587,5	36,72	11744	94	9117	1849	14680
						989,45	13,67	2533	35	–	1087	
6	8	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	1	2104	53	2104	53	855	870	3212
						1196	12	1196	12	–	238	
7	9	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	5	1373,2	53	6866	265	620	4351	12114
						1196,2	12,4	5981	62	–	897	
8	10	2305-0306-1703	Струйный диффузор д. 400	шт.	4	761		3044		3044	–	3288
						–		–		–	244	
9		2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 400х600 мм	м2	0,24	21263		5103		5103	–	5511

	11				–		–		–	408	
10		2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	208		416		416	–	449
	12					–		–		–	33	
		2.2 П2										
11	13	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %	камера	1	54129	2924	54129	2924	4729	34037	95219
						46476	798	46476	798	–	7053	
12	14	5810-1000-2000 (пл) (об)	Приточная установка NVS-N65-R-F/NVS_HV/S	шт	1	1144608		1144608		–	–	1144608
						–		–		1144608	–	
13	15	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	32,4	4587,59	36,57	148638	1185	115390	23407	185809
						989,6	13,8	32063	447	–	13764	
14	16	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,4	5150	40	2060	16	1436	441	2701
						1520	12,5	608	5	–	200	
15	17	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	4,56	4587,72	36,4	20920	166	16241	3295	26152

					989,69	13,82	4513	63	–	1937	
16	18	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	1	2104	53	2104	53	855	870	3212
						1196	12	1196	12	–	238	
17	19	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	7	1373,29	53	9613	371	868	6092	16961
						1196,29	12,43	8374	87	–	1256	
18	20	2305-0306-1703	Струйный диффузор д. 400	шт.	6	761		4566		4566	–	4931
						–		–		–	365	
19	21	2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 700х500 мм	м2	0,35	21263		7442		7442	–	8037
						–		–		–	595	
20	22	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	208		416		416	–	449
						–		–		–	33	
	2.3 П3											
21	23	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %	камера	1	54129	2924	54129	2924	4729	34037	95219
						46476	798	46476	798	–	7053	
22	24	5810-1000-1000 (пл) (об)	Приточная установка NVS-N23-R-F/NVS_HV/S	шт	1	741552		741552		–	–	741552
						–		–		741552	–	

23	25	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 % К=0,800;	м2 поверхности воздуховодов	1,68	4587,5	36,31	7707	61	5983	1214	9635
						989,88	13,69	1663	23	–	714	
24	26	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	13,54	4922,75	39,22	66654	531	48316	12965	85989
						1315,14	14,77	17807	200	–	6370	
25	27	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,4	5150	40	2060	16	1436	441	2701
						1520	12,5	608	5	–	200	
26	28	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка-отвод НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,2	4922,73	39,55	10830	87	7850	2107	13972
						1315	15	2893	33	–	1035	
27	29	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,74	4589,19	36,49	3396	27	2637	534	4244
						989,19	13,51	732	10	–	314	

28	30	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	1	2104	53	2104	53	855	870	3212
						1196	12	1196	12	–	238	
29	31	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	7	1373,29	53	9613	371	868	6092	16961
						1196,29	12,43	8374	87	–	1256	
30	32	2305-0301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 300х300 мм К=6,000;	м2	0,54	33051		17848		17848	–	19276
						–		–		–	1428	
31	33	2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 300х600 мм	м2	0,18	21263		3827		3827	–	4133
						–		–		–	306	
32	34	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	208		416		416	–	449
						–		–		–	33	
		2.4 ПВ4										
33	35	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 72 %	камера	1	54129	2924	54129	2924	4729	34037	95219
						46476	798	46476	798	–	7053	
34	36	5810-1000-2000 (пл) (об)	Приточная установка VVS040	шт	1	2761369		2761369		–	–	2761369
						–		–		2761369	–	

35	37	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 % К=0,600;	м2 поверхности воздуховодов	0,3	4870	50	1461	15	948	363	1970
						1660	20	498	6	–	146	
36	38	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	61,32	4587,61	36,56	281312	2242	218387	44300	351661
						989,61	13,78	60683	845	–	26049	
37	39	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	28,96	4922,76	39,23	142563	1136	103340	27732	183919
						1315,16	14,81	38087	429	–	13624	
38	40	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка-отводы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	5,44	4587,32	36,4	24955	198	19374	3930	31196
						989,52	13,79	5383	75	–	2311	
39	41	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	1	2104	53	2104	53	855	870	3212
						1196	12	1196	12	–	238	
40	42	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	11	1373,36	53,09	15107	584	1364	9572	26653
						1196,27	12,36	13159	136	–	1974	

41	43	2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 600х250 мм К=2,000;	м2	0,3	21263		6379		6379	–	6889
						–		–		–	510	
42	44	2305-0301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 300х400 мм К=8,000;	м2	0,96	33051		31729		31729	–	34267
						–		–		–	2538	
43	45	2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 400х400 мм	м2	0,16	21263		3402		3402	–	3674
						–		–		–	272	
44	46	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	3	208		624		624	–	674
						–		–		–	50	
		2.5 ВЕ1-ВЕ18										
45	47	1215-0103-0801	Канал вентиляционный. Прочистка НР = 72 %	м канала	470	203,03	0,21	95424	97	4185	65658	173969
						193,92	0,1	91142	49	–	12887	
46	48	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 200х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	100	1646,35	30,01	164635	3001	42008	87023	271791
						1196,26	12,39	119626	1239	–	20133	
		2.6 В1										
47	49	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	7113	154	7113	154	737	4501	12543
						6222	30	6222	30	–	929	

48	50	2305-0401-0104	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84									
				комплект	1	23530		23530		23530	–	25412
						–		–		–	1882	
49	51	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 % К=12,600;	м2 поверхности воздуховодов	7,56	4870,77	49,47	36823	374	23898	9140	49640
						1660,19	18,92	12551	143	–	3677	
50	52	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	9,76	4720,08	39,14	46068	382	30851	10786	61402
						1519,98	14,86	14835	145	–	4548	
51	53	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	7,01	4922,68	39,23	34508	275	25014	6713	44519
						1315,12	14,84	9219	104	–	3298	
52	54	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка-переход НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	1,5056	4922,29	39,19	7411	59	5372	1441	9560
						1315,09	14,61	1980	22	–	708	

53	55	1120-0701-0202	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	4466	51	4466	51	3523	651	5526
						892	12	892	12	–	409	
54	56	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	16	2105,19	53,06	33683	849	13694	13923	51414
						1196,25	12,38	19140	198	–	3808	
55	57	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	208		416		416	–	449
						–		–		–	33	
	2.7 В2											
56	58	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	7113	154	7113	154	737	4501	12543
						6222	30	6222	30	–	929	
57	59	2305-0401-0104	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-200Б, Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	23530		23530		23530	–	25412
						–		–		–	1882	
58	60	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 % К=4,200;	м2 поверхности воздуховодов	2,52	4871,43	50	12276	126	7966	3046	16548
						1660,32	18,65	4184	47	–	1226	

59	61	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	10,21	4720,18	39,18	48193	400	32274	11282	64233
						1519,98	14,79	15519	151	–	4758	
60	62	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка-переход НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,857	4924,15	39,67	4220	34	3059	820	5443
						1315,05	14	1127	12	–	403	
61	63	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка-отвод НР = 72 % К=0,500;	м2 поверхности воздуховодов	0,45	4717,78	37,78	2123	17	1422	497	2830
						1520	13,33	684	6	–	210	
62	64	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	7	2105	53	14735	371	5990	6092	22493
						1196,29	12,43	8374	87	–	1666	
63	65	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	3592	44	3592	44	2980	418	4331
						568	12	568	12	–	321	
64	66	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	208		416		416	–	449
						–		–		–	33	
	2.8 В3											

65	67	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %								
				вентилятор	1	7113	154	7113	154	737	4501	12543
						6222	30	6222	30	–	929	
66	68	2305-0401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84								
				комплект	1	19702		19702		19702	–	21278
						–		–		–	1576	
67	69	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 % К=1,800;	м2 поверхности воздуховодов	1,08	4870,37	49,07	5260	53	3414	1305	7090
						1660,19	18,52	1793	20	–	525	
68	70	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 % К=7,500;	м2 поверхности воздуховодов	5,25	4719,81	39,05	24779	205	16594	5802	33027
						1520	14,86	7980	78	–	2446	
69	71	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка-отвод НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,7556	4720,75	38,38	3567	29	2390	834	4753
						1519,32	14,56	1148	11	–	352	
70	72	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка НР = 72 %								
				решетка	6	2105,17	53	12631	318	5135	5221	19280

					1196,33	12,33	7178	74	–	1428	
71	73	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	3592	44	3592	44	2980	418	4331
						568	12	568	12	–	321	
72	74	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	208		416		416	–	449
						–		–		–	33	
	2.9 В4											
73	75	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	7113	154	7113	154	737	4501	12543
						6222	30	6222	30	–	929	
74	76	2305-0402-0118	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-70-40-4 (380В), Р 2,20 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 5300 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	182969		182969		182969	–	197607
						–		–		–	14638	
75	77	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 % К=14,100;	м2 поверхности воздуховодов	31,02	4587,65	36,59	142309	1135	110476	22411	177898
						989,62	13,8	30698	428	–	13178	

76	78	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,2	4587,73	37,27	10093	82	7834	1590	12618
						989,55	14,09	2177	31	–	935	
77	79	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	6	1373,33	53	8240	318	744	5221	14538
						1196,33	12,33	7178	74	–	1077	
78	80	2305-0301-1405	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 300х300 мм К=6,000;	м2	0,54	21263		11482		11482	–	12401
						–		–		–	919	
79	81	1120-0701-0204	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	6077	61	6077	61	5006	736	7358
						1010	12	1010	12	–	545	
80	82	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	208		416		416	–	449
						–		–		–	33	
	2.10 В5											
81	83	1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8999	1038	8999	1038	1729	6505	16744
						6232	406	6232	406	–	1240	
82	84	2305-0411-0110	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-5, Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект	1	94692		94692		94692	–	102267

					–		–		–	7575	
83	85	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	3,0772	4816,07	49,72	14820	153	9558	3720	20023
						1660,28	18,85	5109	58	–	1483	
84	86	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 % К=0,600;	м2 поверхности воздуховодов	2,28	4870,61	49,56	11105	113	7207	2756	14970
						1660,09	18,86	3785	43	–	1109	
85	87	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	4	4720,25	39,25	18881	157	12644	4420	25165
						1520	14,75	6080	59	–	1864	
86	88	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	13,66	4922,91	39,24	67247	536	48746	13080	86753
						1315,15	14,79	17965	202	–	6426	
87	89	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 72 % К=2,900;	м2 поверхности воздуховодов	5,22	4587,74	36,4	23948	190	18592	3771	29937
						989,66	13,79	5166	72	–	2218	

88	90	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка-отводы- переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,2	4587,73	37,27	10093	82	7834	1590	12618
						989,55	14,09	2177	31	–	935	
89	91	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка-переходы НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,7	4922,86	38,57	3446	27	2498	670	4445
						1315,71	14,29	921	10	–	329	
90	92	1120-0701-0204	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2400 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	6077	61	6077	61	5006	736	7358
						1010	12	1010	12	–	545	
91	93	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	12598	205	12598	205	9055	2443	16244
						3338	55	3338	55	–	1203	
92	94	1120-0701-0208	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 4200 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	12598	205	12598	205	9055	2443	16244
						3338	55	3338	55	–	1203	
93	95	1120-0701-0207	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 3600 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	3	12454	196,33	37362	589	28604	6000	46831

					2723	55	8169	165	–	3469	
94	96	1120-0701-0204	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	2	6076,5	61	12153	122	10011	1472	14715
						1010	12,5	2020	25	–	1090	
95	97	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	1	208		208		208	–	225
						–		–		–	17	
	2.11 В6											
96	98	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	7113	154	7113	154	737	4501	12543
						6222	30	6222	30	–	929	
97	99	2305-0401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	19702		19702		19702	–	21278
						–		–		–	1576	
98	100	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 % К=6,600;	м2 поверхности воздуховодов	3,3	4870,61	49,39	16073	163	10432	3989	21667
						1660	18,79	5478	62	–	1605	

99	101	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка-отвод НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	0,4128	4718,99	38,76	1948	16	1305	456	2596
						1518,9	14,53	627	6	–	192	
100	102	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка НР = 72 %	решетка	2	2105	53	4210	106	1711	1741	6427
						1196,5	12,5	2393	25	–	476	
101	103	1120-0701-0201	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 500 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	3592	44	3592	44	2980	418	4331
						568	12	568	12	–	321	
102	104	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	208		416		416	–	449
						–		–		–	33	
		2.12 В7-В9										
103	105	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	3	7113,67	154,33	21341	463	2212	13504	37633
						6222	30	18666	90	–	2788	
104	106	2305-0401-0105	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	3	26973		80919		80919	–	87393
						–		–		–	6474	

105	107	1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	8,01171	4919,55	40,44	39414	324	26912	8857	52133
						1520,03	15,35	12178	123	–	3862	
106	108	1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка-переход НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	2,12892	4919,4	40,4	10473	86	7151	2353	13852
						1520,02	15,03	3236	32	–	1026	
107	109	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	208		416		416	–	449
						–		–		–	33	
108	110	1120-0701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	3	3827,67	44,33	11483	133	9646	1254	13756
						568	12,33	1704	37	–	1019	

2.13 Прочее

109	111	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	0,68	20920,59	1345,59	14226	915	1446	8852	24924
						17448,53	632,35	11865	430	–	1846	
110	112	2111-0103-0102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 16 кг/м3 до 25 кг/м3 ГОСТ 10499-95 К=1,240;								
				м3	0,8432	9823		8283		8283	–	8946
						–		–		–	663	
111	113	1126-0301-0202	Поверхность изоляции воздуховодов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 72 %								
				м2 поверхности покрытия изоляции	18	2217,94	163,5	39923	2943	3215	24484	69560
						1875,83	13,39	33765	241	–	5153	
112	114	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205								
				кг	100	655		65500		65500	–	70740
						–		–		–	5240	
113	115	1113-0301-1707	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30 НР = 69 %								
				м2	25	1583,52	23,8	39588	595	33237	3978	47051

					230,24	0,36	5756	9	–	3485	
		Итого по разделу 2					**9 386 860**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					962 821				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					38 218				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					11 383				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 882 654				
		- оборудование, тенге					5 513 263				
		- накладные расходы, тенге					702 976				
		в т.ч. зарплата, тенге					63 268				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					286 928				
		Раздел 3 Теплоснабжение приточных установок									
114	116	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	3220,83	45,83	19325	275	14079	4964	26232
						828,5	15,67	4971	94	–	1943	
115	117	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2723	37,67	8169	113	5961	2092	11082
						698,33	13,33	2095	40	–	821	
116	118	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1740,33	37,67	5221	113	3013	2092	7898
						698,33	13,33	2095	40	–	585	
117	119	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	200	1314,92	38,17	262983	7633	115662	139541	434726

						698,44	13,51	139688	2701	–	32202	
118	120	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	20	1182,9	38,15	23658	763	8926	13955	40622
						698,45	13,55	13969	271	–	3009	
119	121	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C, типа Watts	шт.	8	2781		22248		22248	–	24028
						–		–		–	1780	
120	122	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	232	635,26	97,68	147381	22662	61718	52977	216387
						271,56	45,59	63001	10578	–	16029	
121	123	2111-0403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °C до +105 °C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °C, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	6,6	701		4627		4627	–	4997
						–		–		–	370	

122	124	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	3,3	521	1719	1719	–	1857
						–	–	–	138	
123	125	2111-0403-0215	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	3,3	385	1271	1271	–	1373

					–	–	–	102	
124	126	2111-0403-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	220	306	67320	67320	–	72706
					–	–	–	5386	
125	127	2111-0403-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	22	253	5566	5566	–	6011
					–	–	–	445	
			Итого по разделу 3				**847 919**		
			в том числе						
			- зарплата рабочих-строителей, тенге				225 819		

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 559	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 724	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	312 110	
- накладные расходы, тенге	215 621	
в т.ч. зарплата, тенге	19 406	
- сметная прибыль (8 %), тенге	62 810	
Итого по смете	**10 234 779**	
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 188 640	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 777	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 107	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 194 764	
- оборудование, тенге	5 513 263	
- накладные расходы, тенге	918 597	
в т.ч. зарплата, тенге	82 674	
- сметная прибыль (8 %), тенге	349 738	
Всего		**4 721 516**
Временные здания и сооружения (1,5%) к=0,8		**56 658**
Итого		**4 778 174**
Затраты на производство СМР в зимнее время (2,2%)		**105 120**
Итого		**4 883 294**
Непридвиденные работы и затраты (2%)		**97666**
Итого		**4 980 960**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)		**11 018 934**

Итого с понижающим коэффициентом (к=0,8999)	**9915938,8**
НДС (12 %)	1 189 913
Итого	11 105 851

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Елена Д"

Прораб _____ **Емелюшин А.И.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата города Костаная"

Директор _____ **Шагабутдинова Н.С.**

Технический надзор: ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт _____ **Маканов М.К.**

Авторский надзор: ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц."

Директор _____ **Жауханов Ф.Б.**

Заказчик: **ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата г.Костаная"**

Подрядчик: **ТОО "Елена Д"**

Стройка : **Капитальный ремонт ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата города Костаная" по адресу: г. Костанай, ул. Волынова,9**

Объект : Водопровод и канализация

Договор подряда (контракт) **№ 34 от 2020-05-11**

Акт приемки выполненных работ №26

за 1.10.20

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, 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
			Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод									
			1.1 Ниже 0.00									
1	1	1116-0901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка НР = 72 %									
				узел	1	31623	1128	31623	1128	15574	10955	45984
						14921	294	14921	294	–	3406	
2	2	2303-0301-0306	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.	1	176794		176794		176794	–	190938

						–		–		–	14144	
3	3	2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
						–		–		–	3228	
4	4	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка HP = 72 %	фильтр	1	30217	485	30217	485	27810	1466	34218
						1922	114	1922	114	–	2535	
5	5	2304-1001-0107	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, T от -20 °C до 130 °C, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	13388		13388		13388	–	14459
						–		–		–	1071	
6	6	2304-0102-1405	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	2	87599		175198		175198	–	189214
						–		–		–	14016	
7	7	5101-0101-1003 (об)	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом T до 225 °C, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	240342		240342		–	–	240342
						–		–		240342	–	
8	8	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2663		15978		15978	–	17256

					–	–	–	1278	
9	9	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1388	2776	2776	–	2998
						–	–	–	222	
10	10	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	917	1834	1834	–	1981
						–	–	–	147	
11	11	2301-0103-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,4	466	186	186	–	201
						–	–	–	15	
12	12	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	1888	1888	1888	–	2039
						–	–	–	151	
13	13	2301-0103-0215	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 89, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	4	3428	13712	13712	–	14809
						–	–	–	1097	

14	14	2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005								
				шт.	1	1442		1442		1442	–	1557
						–		–		–	115	
15	15	1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 72 %								
				узел	1	22363	469	22363	469	12212	7050	31766
						9682	110	9682	110	–	2353	
16	16	2303-0301-0303	Счетчики холодной воды класса С, DN 25, Q 3,5 м3/ч	шт.	1	71484		71484		71484	–	77203
						–		–		–	5719	
17	17	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	13635	150	13635	150	12585	680	15460
						900	45	900	45	–	1145	
18	18	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1068		1068		1068	–	1153
						–		–		–	85	
19	19	2304-0501-0110	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1274		1274		1274	–	1376
						–		–		–	102	

20	20	2302-0101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	229		458		458	–	495
						–		–		–	37	
21	29	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	216	603,15	65,57	130281	14164	57461	47050	191517
						271,56	30,98	58656	6691	–	14186	
22	30	2111-0403-5812	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 100 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	93,5	1067		99765		99765	–	107746
						–		–		–	7981	

23	31	2111-0403-5812	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 89 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
				м	27,5	1067	29343	29343	–	31690
						–	–	–	2347	
24	32	2111-0403-5811	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 76 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
				м	35,2	857	30166	30166	–	32579
						–	–	–	2413	

25	33	2111-0403-5810	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 60 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
				м	26,4	640	16896	16896	–	18248
						–	–	–	1352	
26	34	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	33	332	10956	10956	–	11832
						–	–	–	876	

27	35	2111-0403-5804	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 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;								
				м	22	253		5566		5566	–	6011
						–		–		–	445	
28	36	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005-спускник	шт.	26	812		21112		21112	–	22801
						–		–		–	1689	
	1.3 Пожарный кран											
29	50	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 72 %	кран	11	25602,27	114,91	281625	1264	268095	9126	314011
						1115,09	37,18	12266	409	–	23260	
30	доп	1116-0301-0210	допТрубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	63	7180,78	73,84	452389	4652	397355	51079	543745
						799,71	27,6	50382	1739	–	40277	
31	доп	1116-0301-0209	допТрубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 90 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	5878,25	73,83	70539	886	60056	9728	86688

					799,75	27,5	9597	330	–	6421	
32	доп 1116-0301-0206	допТрубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	85	3196,28	35,08	271684	2982	223101	45834	342919
					536,48	13,74	45601	1168	–	25401	
		Итого по разделу 1					**2 636 814**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					203 927				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26 180				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 900				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 805 883				
		- оборудование, тенге					240 342				
		- накладные расходы, тенге					182 968				
		в т.ч. зарплата, тенге					16 467				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					177 514				

<u>Раздел 2 Система Т3</u>

2.1 Ниже 0.00

33	59 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	20	1715,4	20,05	34308	401	25556	6124	43667
					417,55	7,7	8351	154	–	3235	
34	60 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7	537		3759		3759	–	4060
					–		–		–	301	
35	61 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	244	603,16	65,57	147171	16000	64911	53149	216346

					271,56	30,98	66260	7558	–	16026	
36	62	2111-0403-5811	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 76 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;								
				м	49,5	857		42422		42422	–	45816
						–		–		–	3394	
37	63	2111-0403-5809	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	39,6	605		23958		23958	–	25875
						–		–		–	1917	

38	64	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	49,5	439	21731	21731	–	23469
						–	–	–	1738	
39	65	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	74,8	396	29621	29621	–	31991
						–	–	–	2370	

40	66	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	33	332	10956	10956	–	11832
						–	–	–	876	
41	67	2111-0403-5804	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 22 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
				м	22	253	5566	5566	–	6011
						–	–	–	445	
42	68	2304-0501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	24	575	13800	13800	–	14904
						–	–	–	1104	

2.2 Выше 0.00

43	доп 1116-0301-0203	допТрубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	130	1983,82	20,06	257896	2608	201007	54174	337036
					417,55	7,68	54281	999	–	24966	
44	72 2302-0401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	40		200		200	–	216
					–		–		–	16	
45	73 2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	28	3854		107912		107912	–	116545
					–		–		–	8633	
46	74 2302-0401-0802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 20x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	20	149		2980		2980	–	3218
					–		–		–	238	
47	75 2302-0401-0301	Адаптер DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	162		5508		5508	–	5949
					–		–		–	441	
48	80 2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °C, типа Watts	шт.	7	2781		19467		19467	–	21024
					–		–		–	1557	
49	81 2302-0301-0704	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 20x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	117		1638		1638	–	1769

						–		–		–	131
		Итого по разделу 2						**909 728**			
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге						128 892			
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге						19 009			
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						8 711			
		- материалы, изделия и конструкции, тенге						580 992			
		- накладные расходы, тенге						113 447			
		в т.ч. зарплата, тенге						10 210			
		- сметная прибыль (8 %), тенге						67 388			
		Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация									
		3.1 1									
50	90	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	11	249		2739		2739	–	2958
						–		–		–	219	
51	95	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	14	721		10094		10094	–	10902
						–		–		–	808	
52	99	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	160	603,16	65,58	96505	10492	42564	34852	141866
						271,56	30,98	43449	4956	–	10509	

53	100	2111-0403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
				м	121	1483	179443	179443	–	193798
						–	–	–	14355	
54	101	2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
				м	55	496	27280	27280	–	29462
						–	–	–	2182	
			Итого по разделу 3				**378 986**			
			в том числе							
			- зарплата рабочих-строителей, тенге				43 449			
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге				10 492			
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				4 956			
			- материалы, изделия и конструкции, тенге				262 120			
			- накладные расходы, тенге				34 852			
			в т.ч. зарплата, тенге				3 137			
			- сметная прибыль (8 %), тенге				28 073			

Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование

55	109	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %								
				комплект	20	3232,4	168,88	64649	3378	7103	40175	113210
						2708,4	81,52	54168	1630	–	8386	
56	110	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96								
				комплект	20	15897		317940		317940	–	343375
						–		–		–	25435	
57	111	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %								
				комплект	29	2734,8	84,94	79308	2462	6781	51297	141053
						2416,06	40,74	70065	1181	–	10448	
58	112	2303-0102-3210	Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	29	9141		265089		265089	–	286296
						–		–		–	21207	
59	113	2302-1104-2301	Манжеты полиэтиленовые /гофра для унитаза/	10 шт.	2	1294		2588		2588	–	2795
						–		–		–	207	
60	114	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94								
				шт.	29	794		23026		23026	–	24868
						–		–		–	1842	

61	121	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 72 %							
			м подводок	30	871,25	153,75	26138	4613	11910	7809	36663
					320,5	41,06	9615	1231	–	2716	

Итого по разделу 4	**948 260**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	133 848
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	10 453
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге	634 437
- накладные расходы, тенге	99 281
в т.ч. зарплата, тенге	8 935
- сметная прибыль (8 %), тенге	70 241

Итого по смете	**4 873 788**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	510 116
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 134
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 609
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 283 432
- оборудование, тенге	240 342
- накладные расходы, тенге	430 548
в т.ч. зарплата, тенге	38 749
- сметная прибыль (8 %), тенге	343 216
Всего	4 633 446
Временные здания и сооружения (1,5%) к=0,8	55 601
Итого	4 689 047
Затраты на производство СМР в зимнее время (2,2%)	103 159
Итого	4 792 206
Непридвиденные работы и затраты (2%)	95844

Итого	**4 888 051**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**5 384 812**
Итого с понижающим коэффициентом (к=0,8999)	**4845792,45**
НДС (12 %)	581 495
Итого	**5 427 288**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Елена Д"

Прораб _____ **Емелюшин А.И.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата города Костаная"

Директор _____ **Шагабутдинова Н.С.**

Технический надзор: ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт _____ **Маканов М.К.**

Авторский надзор: ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц."

Директор _____ **Жатканов Ф.Б.**

Заказчик: **ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата г.Костаная"**

Подрядчик: **ТОО "Елена Д"**

Стройка : **Капитальный ремонт ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата города Костаная" по адресу: г. Костанай, ул. Волынова,9**

Объект : Электрооборудование и электроосвещение

Договор подряда (контракт) **№ 34 от 2020-05-11**

Акт приемки выполненных работ №27

за 1.10.2020-31.10.2020

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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
			Раздел 2 Электроснабжение									
			2.1 ВРУ, РУ-1,2									
1	6	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	20743	2772	20743	2772	14110	3408	26083
						3861	872	3861	872	–	1932	
2	7	5108-0401-0301 (об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	175133		175133		–	–	175133
						–		–		175133	–	
3	доп	1308-0305-1002	допСчетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2	1229	88	2458	176	43	1655	4442
						1119,5	30	2239	60	–	329	
4	доп	2307-0501-1012	допСчетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 ТХ, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1	шт.	2	14821		29642		29642	–	32013

						–		–		–	2371
	2.4 ЩС м										
5	30	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4022	1375	4022	1375	73	2202	6722
						2574	484	2574	484	–	498	
6	31	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-18 IP40, на 18 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2942		2942		2942	–	3177
						–		–		–	235	
7	32	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2299,29	25,57	16095	179	7376	6149	24024
						1220	–	8540	–	–	1780	
8	33	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4363	119	4363	119	1804	1778	6632
						2440	30	2440	30	–	491	
9	34	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1602		1602		1602	–	1730
						–		–		–	128	
10	35	2307-0204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	428		2996		2996	–	3236
						–		–		–	240	
	2.8 КМ 1.1,1.2,1.3 КМ2...4											
11	51	1308-0304-0501	Установка контакторов НР = 72 %	шт.	8	1297	–	10376	–	80	7413	19212
						1287	–	10296	–	–	1423	
12	52	2307-0208-0204	Контакторы с электротепловым реле модели КМИ-10960, 9 А, в оболочке 380 В/АС-3, IP54, типа ИЭК	шт.	8	8261		66088		66088	–	71375
						–		–		–	5287	
	2.9 Электроустановочные изделия											

13	53	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %								
				шт.	1	475	4	475	4	8	334	874
						463	1	463	1	–	65	
14	54	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %								
				шт.	176	464,27	3,52	81711	619	4078	55603	148299
						437,58	1,2	77014	212	–	10985	
15	55	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.	176	419		73744		73744	–	79644
						–		–		–	5900	
16	56	2307-0220-0802	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2Р+РЕ, номинальный ток 63 А, напряжение 220 В, степень защиты IP54 ГОСТ 30849.1-2002								
				шт.	1	7457		7457		7457	–	8054
						–		–		–	597	
17	57	2307-0202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК								
				шт.	35	42		1470		1470	–	1588
						–		–		–	118	
		2.10 Кабельные изделия									
18	58	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
				м кабеля	844	315,96	146,66	266675	123784	38319	101328	397443
						123,9	42,84	104572	36161	–	29440	
19	59	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %								
				м	203	348,66	2,64	70778	535	31267	28194	106890
						192	0,9	38976	183	–	7918	

20	60	2306-0144-0906	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
				км	0,063	2696878		169903		169903	–	183495
						–		–		–	13592	
21	61	2306-0144-0904	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
				км	0,258	995814		256920		256920	–	277474
						–		–		–	20554	
22	62	2306-0144-1019	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80								
				км	0,05	6023549		301177		301177	–	325271
						–		–		–	24094	
23	65	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
				км	0,416	268999		111904		111904	–	120856
						–		–		–	8952	
24	66	2306-0144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80								
				км	0,204	1658181		338269		338269	–	365331
						–		–		–	27062	
25	67	2306-0144-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80								
				км	0,006	8305874		49835		49835	–	53822
						–		–		–	3987	
	2.11 Изделия для прокладки кабеля										
26	73	1308-0206-1907	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола НР = 72 %								
				м	39	328,35	29,68	12807	1158	2757	6681	21047
						228	9,92	8892	387	–	1559	
27	74	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	39	171		6669		6669	–	7203
						–		–		–	534	
			Итого по разделу 2					**2 471 070**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					259 867				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					130 721				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					38 390				

			- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 520 533				
			- оборудование, тенге				175 133				
			- накладные расходы, тенге				214 745				
			в т.ч. зарплата, тенге				19 327				
			- сметная прибыль (8 %), тенге				170 071				
			Раздел 3 Электроосвещение								
			3.7 ЯТП								
28	109	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1484,75	179,75	5939	719	72	3880	10605
						1287	60,25	5148	241	–	786	
29	110	2307-0203-0609	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 380/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	13195		52780		52780	–	57002
						–		–		–	4222	
			3.8 Оборудование светотехническое									
30	111	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	63	1829,91	735,49	115285	46336	8138	65585	195340
						965,25	480,62	60811	30279	–	14470	
31	доп (пл)	2910-2400-1000	Светильник светодиодный LCL-5 18w овал IP 54 BL260EPO5 (1*20) Sirius	шт	6	10826		64956		64956	–	70152
						–		–		–	5196	
32	доп (пл)	2910-2600-1000	светильник ДБО46-22-013 Class LED	шт	42	13603		571326		571326	–	617032
						–		–		–	45706	
33	доп (пл)	2900-0000-0000	Фонарь светодиодный KN-118L аварийный Sirius	шт	15	7574		113610		113610	–	122699
						–		–		–	9089	
34	114	1308-0305-0307	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	461	2113,66	929,14	974399	428334	59553	552348	1648887
						1055,34	608,76	486512	280638	–	122140	
35	доп (пл)	2910-2100-1000	Светильник светодиодный СПО 120*20 "Лайт"	шт	391	3398		1328618		1328618	–	1434907

						–		–		–	106289	
36	доп (пл)	2910-2300-1000	Светильник светодиодный СПО 60*2 Лайт	шт	6	2860		17160		17160	–	18533
						–		–		–	1373	
37	доп (пл)	2910-2530-1000	Светильник светодиодный LED Triton ДСП 18w Sirius	шт	24	8216		197184		197184	–	212959
						–		–		–	15775	
38	доп (пл)	2910-2540-1000	Светильник светодиодный LED Triton ДСП 36w Sirius	шт	22	11950		262900		262900	–	283932
						–		–		–	21032	
39	доп (пл)	2910-2510-1000	Светильник Standard LED T8-236-29 SPORT	шт	18	8892		160056		160056	–	172860
						–		–		–	12804	
40	доп (пл)	2910-2500-1000	Лампа светодиодная LED 18w	шт	860	1449		1246140		1246140	–	1345831
						–		–		–	99691	
41	доп (пл)	2910-2500-1000	Лампа светодиодная LED 9w	шт	12	1085		13020		13020	–	14062
						–		–		–	1042	
42	120	1308-0305-0414	Светильник количество ламп в светильнике до 4. Установка на профиле в подвесных потолках НР = 72 %	шт.	124	5970,21	1432,17	740307	177588	136619	393818	1224855
						3436,3	974,74	426100	120869	–	90730	
43	доп (пл)	2910-2200-1000	Светильник светодиодный PPL595/U 48w 6500K IP40	шт	124	7601		942524		942524	–	1017926
						–		–		–	75402	
		3.9 Электроустановочные изделия										
44	128	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	167	389,69	3,52	65078	588	2161	45022	118908
						373,23	1,2	62329	201	–	8808	
45	129	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.	167	303		50601		50601	–	54649
						–		–		–	4048	
46	130	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	26	435	3,54	11310	92	176	7968	20820

					424,69	0,92	11042	24	–	1542	
47	131	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.	26	444		11544		11544	–	12468
						–		–		–	924	
48	132	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	48	389,71	3,52	18706	169	622	12941	34179
						373,23	1,21	17915	58	–	2532	
49	133	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.	48	324		15552		15552	–	16796
						–		–		–	1244	
50	134	2307-0202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК	шт.	100	42		4200		4200	–	4536
						–		–		–	336	
		3.10 Кабели и трубы										
51	136	1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	2331	350,38	2,64	816739	6153	363034	323752	1231730
						192	0,9	447552	2104	–	91239	
52	доп	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,331	187355		436725		436725	–	471663
						–		–		–	34938	
			Итого по разделу 3					**10 413 331**				
			в том числе									
			- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 517 409				
			- затраты на эксплуатацию машин, тенге					659 979				
			- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					434 414				
			- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 059 271				
			- накладные расходы, тенге					1 405 314				
			в т.ч. зарплата, тенге					126 478				

- сметная прибыль (8 %), тенге	771 358
Итого по смете	**12 884 401**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 777 276
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	790 700
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	472 804
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 579 804
- оборудование, тенге	175 133
- накладные расходы, тенге	1 620 059
в т.ч. зарплата, тенге	145 805
- сметная прибыль (8 %), тенге	941 429
Всего	**12 709 268**
Временные здания и сооружения (1,5%) к=0,8	**152 511**
Итого	**12 861 779**
Затраты на производство СМР в зимнее время (2,2%)	**282 959**
Итого	**13 144 738**
Непридвиденные работы и затраты (2%)	**262895**
Итого	**13 407 633**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**14 261 904**
Итого с понижающим коэффициентом (к=0,8999)	**12834287,8**
НДС (12 %)	1 540 115
Итого	**14 374 402**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Елена Д"

Прораб _____ **Емелюшин А.И.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата города Костаная"

Директор _____ **Шагабутдинова Н.С.**

Технический надзор: ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт _____ **Маканов М.К.**

Авторский надзор: ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц."

Директор _____ **Жауханов Ф.Б.**

Заказчик: **ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата г.Костаная"**

Подрядчик: **ТОО "Елена Д"**

Стройка : **Капитальный ремонт ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата города Костаная" по адресу: г. Костанай, ул. Волынова,9**

Объект : Технологическое оборудование

Договор подряда (контракт) **№ 34 от 2020-05-11**

Акт приемки выполненных работ № 28

за 1.10.2020-31.10.2020

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	5910-1000-1000 (пл)	Сковорода электрическая опрокидывающая 6,0 кВт 0,25 ЛЧ	шт	1	651786		651786		–	–	651786
						–		–		651786	–	
2	доп	5910-1000-2100 (пл)	допПлита электрическая 6-х комфорочная без жарочного шкафа	шт	1	555000		555000		–	–	555000
						–		–		555000	–	
3	3	5910-1000-3000 (пл)	Котел пищеварочный стационарный без миксера КПЭМ-60/9 Т	шт	1	781250		781250		–	–	781250
						–		–		781250	–	

4	4	5910-1000-4000 (пл)	Шкаф жарочный двухсекционный ШЖЭ-2К	шт	2	821429	1642858	–	–	1642858
						–	–	1642858	–	
5	6	5910-1000-6000 (пл)	Токарный станок по металлу	шт	1	491964	491964	–	–	491964
						–	–	491964	–	
6	7	5910-1000-7000 (пл)	Токарный станок по дереву	шт	1	515179	515179	–	–	515179
						–	–	515179	–	
7	9	5910-1000-9000 (пл)	Доска классная настенная ШК- 96-48	шт	29	42187	1223423	–	–	1223423
						–	–	1223423	–	
8	11	5910-1000-1200 (пл)	Стул полумягкий	шт	27	7339	198153	–	–	198153
						–	–	198153	–	
9	доп	5910-1000-1310 (пл)	допСтол ученический двухместный регулируемый	шт	192	12790	2455680	–	–	2455680
						–	–	2455680	–	
10	доп	5910-1000-1210 (пл)	допСтул ученический регулируемый по высоте	шт	384	8405	3227520	–	–	3227520
						–	–	3227520	–	
11	доп	5910-1000-1220 (пл)	допСтол ученический двухместный нерегулируемы по высоте	шт	244	11596	2829424	–	–	2829424
						–	–	2829424	–	
12	доп	5910-1000-1210 (пл)	допСтул ученический нерегулируемый по высоте	шт	488	7734	3774192	–	–	3774192
						–	–	3774192	–	
13	14	5910-1000-1500 (пл)	Стол компьютерный	шт	36	9857	354852	–	–	354852

					–	–	354852	–		
14	15	5910-1000-1600 (пл)	Стол ученический физический	шт	18	12009	216162	–	–	216162
					–	–	216162	–		
15	16	5910-1000-1600 (пл)	Шкаф книжный с открытыми полками	шт	53	25000	1325000	–	–	1325000
					–	–	1325000	–		
16	17	5910-1000-1500 (пл)	Стол письменный с тумбой	шт	36	18929	681444	–	–	681444
					–	–	681444	–		
17	доп	5910-1000-1700 (пл)	Ажурные ламбрекены на бандо основой шир 13.8 и шир 13.9. Гардины , кранштейны, установка	шт	2	210000	420000	–	–	420000
					–	–	420000	–		
18	доп	5910-1000-1701 (пл)	Ажурные ламбрекены на основе бандо шир 11.4и шир13.3.Гардины, кранштейны, установка	шт	2	210600	421200	–	–	421200
					–	–	421200	–		
19	доп	5910-1000-1702 (пл)	Ажурные ламбрекены на основе бандо шир 12м и шир 12 м	шт	2	158400	316800	–	–	316800
					–	–	316800	–		
20	доп	5910-1000-1703 (пл)	Ажурные ламбрекены на основе бандо шир 8.2м шир 1.4м шир 5.5м шир2.8м Гардины, кранш.	шт	1	289200	289200	–	–	289200
					–	–	289200	–		

21	доп (пл)	5910-1000-1704	Ажурные ламбрикены на основе бандо шир 30м и шир 3м шир 3.2м гардины,кранштейны	шт	1	520800	520800	–	–	520800
						–	–	520800	–	
22	доп (пл)	5910-1000-1705	Комплект штор, гардины. Приемная	шт	1	67800	67800	–	–	67800
						–	–	67800	–	
23	доп (пл)	5910-1000-1706	Комплект штор, гардины. Каб.директора	шт	1	108600	108600	–	–	108600
						–	–	108600	–	
24	доп (пл)	5910-1000-1707	Комплект штор, гардины. Библиотека	шт	1	64200	64200	–	–	64200
						–	–	64200	–	
25	доп (пл)	5910-1000-1708	Комплект штор, гардины. Кабинет	шт	1	69360	69360	–	–	69360
						–	–	69360	–	
26	доп (пл)	5910-1000-1709	Ламбрекены на основе бандо шир 3м	шт	3	43800	131400	–	–	131400
						–	–	131400	–	
27	доп (пл)	5910-1000-1710	Комплект штор для окон,Комплект штор для сцены.Комплект драпировки стены.	шт	1	693600	693600	–	–	693600
						–	–	693600	–	
28	доп (пл)	5910-1000-1711	Жалюзи вертикальные	м2	233	3950	920350	–	–	920350
						–	–	920350	–	
			Итого по смете				**24 947 197**			
			в том числе							
			- оборудование, тенге				24 947 197			

Всего	24 947 197
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	26 194 557
Итого с понижающим коэффициентом (к=0,8999)	23572482
НДС (12 %)	2 828 698
Итого	26 401 180

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Елена, Д"

Прораб _____ **Емелюшин А.И.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата города Костаная"

Директор _____ **Шагабутдинова Н.С.**

Технический надзор: ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт _____ **Маканов М.К.**

Авторский надзор: ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц."

Директор _____ **Жоуканов Ф.Б.**

Заказчик: **ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата г.Костаная"**

Подрядчик: **ТОО "Елена Д"**

Стройка : **Капитальный ремонт ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата города Костаная" по адресу: г. Костанай, ул. Волынова,9**

Объект : Наружное освещение

Договор подряда (контракт) **№ 34 от 2020-05-11**

Акт приемки выполненных работ № 29

за 1.10.2020-31.10.2020

№ п/п	№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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
1	1	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	50,46	161,79	154,93	8164	7818	4	1703	10656
						6,78	40,09	342	2023	–	789	
2	2	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	100,92	118,47	112,51	11956	11355	–	2354	15455
						5,96	26,44	601	2668	–	1145	
3	3	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	100,92	14,78	14,78	1492	1492	–	400	2043
						–	5,5	–	555	–	151	

4	4	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	100,92	148,58	72,01	14995	7267	–	7872	24696
						76,58	31,76	7728	3205	–	1829	
5	5	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км К=1,600;	т	161,472	114		18408		–	–	19881
						–		–		–	1473	
6	6	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	772	513,36	439,02	396314	338924	–	124780	562782
						74,34	150,15	57390	115915	–	41688	
7	7	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	46	150,59	125,8	6927	5787	–	2246	9907
						24,78	43,02	1140	1979	–	734	
8	8	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	50,46	1474		74378		74378	–	80328
						–		–		–	5950	
9	9	1101-0203-0503	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 1 НР = 72 %	яма	28	422,57	346,54	11832	9703	–	4930	18103
						76,04	168,5	2129	4718	–	1341	
10	10	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 91 % К=28,000;	т	6,24036	71213,52	17077,7	444398	106571	9225	335123	841883
						52657,54	6356,2	328602	39665	–	62362	
11	доп	2930-2300-1000 (пл)	Закладной фундамент ЭФ-2	шт	28	17156		480368		480368	–	518797
						–		–		–	38429	
12	12	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж-монтаж опор НР = 69 % К=0,095;	т конструкций	2,66	20273,68	12325,94	53928	32787	3655	18050	77736

					6573,68	3260,53	17486	8673	–	5758	
13	доп	2930-2100-1000 (пл)	допОпора металлическая электроосвещения 8-3	шт	28	118832		3327296		3327296	–	3593480
						–		–		–	266184	
14	15	1308-0205-0301	15Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 %	шт.	30	10740,87	5868,37	322226	176051	16970	136873	495827
						4306,83	2029,9	129205	60897	–	36728	
15	доп	2930-2200-1000 (пл)	допКронштейн ИВА-2 ГЦ	шт	30	17510		525300		525300	–	567324
						–		–		–	42024	
16	доп	2930-2200-1000 (пл)	Насадка Н2 ГЦ	шт	2	12785		25570		25570	–	27616
						–		–		–	2046	
17	19	1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	23939	3151	23939	3151	16927	3495	29629
						3861	993	3861	993	–	2195	
18	20	5108-0401-0135 (об)	Ящики управления Я 5115-3474 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 31,5 А, тепловое реле 25 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	97327		97327		–	–	97327
						–		–		97327	–	
19	23	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	864	363,29	169,86	313886	146758	38668	123746	472643
						148,68	50,24	128460	43409	–	35011	
20	доп	2306-0131-0502	допКабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,942	139638		131539		131539	–	142062
						–		–		–	10523	

21 доп 1134-0201-0301	допТрубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,942	136894,9	–	128955	–	1414	96931	243957
				135393,84	–	127541	–	–	18071	
22 доп 2301-1305-0103	допТрубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	942	80		75360		75360	–	81389
				–		–		–	6029	

Итого по смете	**7 933 521**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	804 485
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	847 664
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	284 700
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 726 674
- оборудование, тенге	97 327
- перевозка грузов, тенге	18 408
- накладные расходы, тенге	858 503
в т.ч. зарплата, тенге	77 265
- сметная прибыль (8 %), тенге	580 460

Всего	7 836 194
Временные здания и сооружения (1,5%) к=0,8	94 034
Итого	7 930 228
Затраты на производство СМР в зимнее время (2,2%)	174 465
Итого	8 104 693
Непридвиденные работы и затраты (2%)	162094
Итого	8 266 787
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	9 581 555

Итого с понижающим коэффициентом (к=0,8999)	8622441,1
НДС (12 %)	1 034 693
Итого	**9 657 134**

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Елена Т"

Прораб _____ **Еделюшин А.И.**

Принял (Заказчик):
ГУ "Средняя школа № 19 отдела образования акимата города Костаная"

Директор _____ **Шагабутдинова Н.С.**

Технический надзор: ТОО "Компания Құрылыс көмек"

Эксперт _____ **Маканов М.К.**

Авторский надзор: ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц."

Директор _____ **Жауханова Ф.Б.**