Заказчик:Государственное учреждение "Отдел образования Аршалынского района" **Форма 3-КС**

Подрядчик: ТОО "Стройальянс НС"

Наименование строительства : Капитальный ремонт здания школы №2 (Литер А1, А2, А3), расположенной по адресу Акмолинская область, Аршалынский район, п. Аршалы, ул. Кирова

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2019 года

код заказчика	код подрядчика		договор, источник финансирования, организационно- правовая форма							
			номер	дата	наименование, код,					
			166	23.08.2019 г.						
					специфика					
							Дополнительные затрать			
Наименование пусковых комплексов, объектов работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	стр-монт работы в сметных базисных ценах 2001 г.	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие дополнительные затраты	Налог на добавленную стоимость 12%	Всего:
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт здания Аршалынской СШ №2	215 873 419,00	48 967 014,29							5 876 041,71	54 843 056,00
Итого к оплате:										**54 843 056,00**

Заказчик :

Государственное учреждение "Отдел образования Аршалынского района"

И.о. руководителя _____ **А.К. Балташев**

Подрядчик:

ТОО "Стройальянс НС"

Директор _____ **К.Т. Нуржанов**

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования Аршалынского района"
Подрядчик: ТОО "Стройальянс НС"

Договор №166 от 23 августа 2019 года

Наименование объекта: Капитальный ремонт здания школы №2 (Литер А1, А2, А3), расположенной по адресу Акмолинская область, Аршалынский район, п. Аршалы, ул. Кирова

АКТ приемки выполненных работ №3
за НОЯБРЬ 2019 года

Составлена в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Фасад									
1	11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	19	634,63	22,74	12058	432	3421	0,4209	7,9971
		м2 стяжки		284	11,68	5396	222	60,9	0,01588	0,30172
2	11-110101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103К=2,000;	38	89,13	4	3387	152	124	0,00506	0,19228
		м2 стяжки		3,42	1,95	130	74	60,9	0,00263	0,09994
3	11-270701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	19	413,05	35,11	7848	667	4396	0,5267	10,0073
		м2 тротуара		372,11	11,58	7070	220	60,3	0,01213	0,23047
4	21-040509-0108	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 цветные толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	19	1092,87		20765				
		м2								
5	12-120104-0504	Стены входа в подвал. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов	8,24	173,42	–	1429	–	845	0,257	2,11768
		м2		173,42	–	1429	–	59,1	–	–
6	11-150203-0503	Стены входа в подвал. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	8,24	1005,34	21	8284	173	1605	0,4255	3,50612
		м2 оштукатуриваемой поверхности								

			338,23	17,23	2787	142	54,8	0,02338	0,19265
7	12-120102-0701	Стены входа в подвал. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов	8,24	193,57	5,1	1595	42	142	0,039	0,32136
		м2		29,13	0,12	240	1	59,1	0,0001	0,00082
8	12-120102-0804	Стены входа в подвал. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с земли и лесов	8,24	300,36	19,66	2475	162	470	0,128	1,05472
		м2		95,63	0,85	788	7	59,1	0,001	0,00824

<u>Раздел 3 Внутренняя отделка потолка, стен и перегородок 1 этаж</u>

3.1 Помещения 1,2,4,12,20,21,22,25,29,30,31,37,44 - Потолок

9	11-150203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	51,86	553,01	24,51	28679	1271	13002	0,5175	26,83755
		м2 оштукатуриваемой поверхности		437,37	20,15	22682	1045	54,8	0,02725	1,41319

3.2 Помещения 1,2,4,12,20,21,22,25,29,30,31,37,44 - Стены и перегородки

10	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	1480,497	437,83	20,97	648207	31049	288398	0,4255	629,95147
		м2 оштукатуриваемой поверхности		338,18	17,29	500679	25595	54,8	0,02338	34,61402

3.4 Помещение 3 - Стены и перегородки

11	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	61,677	437,83	20,96	27004	1293	12015	0,4255	26,24356
		м2 оштукатуриваемой поверхности		338,18	17,3	20858	1067	54,8	0,02338	1,44201

3.5 Помещения 13,14,32,45,47,48 - Потолок

12	11-150203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	109,05	552,98	24,5	60303	2672	27342	0,5175	56,43338
		м2 оштукатуриваемой поверхности		437,37	20,17	47695	2199	54,8	0,02725	2,97161

3.6 Помещения 13,14,32,45,47,48 - Стены и перегородки

13	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	318,171	437,83	20,97	139306	6673	61979	0,4255	135,38176
		м2 оштукатуриваемой поверхности		338,18	17,29	107600	5500	54,8	0,02338	7,43884

3.7 Помещения 5,6,7,8,9,10,15,16,17,18,19,23,24,26,38,46 - Потолок

14	11-150203-0504								
		Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	633,72	552,99	24,51	350440	15531	158890	0,5175	327,9501
		м2 оштукатуриваемой поверхности		437,37	20,16	277170	12775	54,8	0,02725	17,26887
	3.8 Помещения 5,6,7,8,9,10,15,16,17,18,19,23,24,26,38,46 - Стены и перегородки								
15	11-150203-0503								
		Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	1157,824	437,83	20,97	506931	24281	225543	0,4255	492,65411
		м2 оштукатуриваемой поверхности		338,18	17,29	391557	20017	54,8	0,02338	27,06993
	3.9 Помещения 11,27,28,33,35,36,39,40,41,42,43,49,50,51 - Потолок								
16	11-150203-0504								
		Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	151,82	552,99	24,51	83955	3721	38065	0,5175	78,56685
		м2 оштукатуриваемой поверхности		437,37	20,16	66402	3060	54,8	0,02725	4,1371
	3.10 Помещения 11,27,28,33,35,36,39,40,41,42,43,49,50,51 - Стены и перегородки								
17	11-150203-0503								
		Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	556,391	437,83	20,97	243604	11668	108385	0,4255	236,74437
		м2 оштукатуриваемой поверхности		338,18	17,29	188162	9620	54,8	0,02338	13,00842
	3.11 Помещение 34 - Потолок								
18	12-120104-0501	Потолок. Очистка вручную	279,66	120,11	–	33590	–	19851	0,178	49,77948
		м2		120,11	–	33589	–	59,1	–	–
19	11-150203-0504	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной до 10 мм	279,66	1339,44	24,51	374589	6854	70118	0,5175	144,72405
		м2 оштукатуриваемой поверхности		437,37	20,16	122315	5638	54,8	0,02725	7,62074
20	11-150203-0504								
		Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	279,66	552,99	24,51	154649	6854	70118	0,5175	144,72405
		м2 оштукатуриваемой поверхности		437,37	20,16	122315	5638	54,8	0,02725	7,62074
	3.12 Помещение 34 - Стены и перегородки								
21	12-120104-0501	Стены и перегородки. Очистка вручную	414,99	120,11	–	49844	–	29457	0,178	73,86822
		м2		120,11	–	49843	–	59,1	–	–
22	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной до 10 мм	414,99	1112,33	20,97	461606	8704	80840	0,4255	176,57825
		м2 оштукатуриваемой поверхности		338,18	17,29	140343	7175	54,8	0,02338	9,70247

23	11-150203-0503								
	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	414,99	437,83	20,97	181696	8704	80840	0,4255	176,57825
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			338,18	17,29	140343	7175	54,8	0,02338	9,70247

<u>Раздел 4 Внутренняя отделка потолка, стен и перегородок 2 этаж</u>

4.1 Помещения 6,12,13,14,17,19,25,26,28 -Потолок

24	11-150203-0504								
	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	11,23	552,89	24,49	6209	275	2816	0,5175	5,81153
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			437,4	20,21	4912	227	54,8	0,02725	0,30602

4.2 Помещения 6,12,13,14,17,19,25,26,28 - Стены и перегородки

25	11-150203-0503								
	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	951,75	437,83	20,97	416705	19960	185399	0,4255	404,96963
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			338,18	17,29	321866	16454	54,8	0,02338	22,25192

4.3 Помещения 1,21,23,24,27- Потолок

26	11-150203-0504								
	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	73,81	552,97	24,51	40815	1809	18505	0,5175	38,19668
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			437,37	20,15	32282	1487	54,8	0,02725	2,01132

4.4 Помещения 1,21,23,24,27 - Стены и перегородки

27	11-150203-0503								
	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	276,829	437,83	20,97	121204	5806	53925	0,4255	117,79074
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			338,18	17,29	93619	4785	54,8	0,02338	6,47226

4.5 Помещения 2,3,4,5,8,9,10,11,15,16,18,20,22,29,30,31,32 - Потолок

28	11-150203-0504								
	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	823,42	552,99	24,51	455342	20180	206452	0,5175	426,11985
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			437,37	20,16	360139	16599	54,8	0,02725	22,4382

4.6 Помещения 2,3,4,5,8,9,10,11,15,16,18,20,22,29,30,31,32 - Стены и перегородки

29	11-150203-0503								
	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	1614,972	437,83	20,97	707083	33869	314593	0,4255	687,17059
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			338,18	17,29	546156	27919	54,8	0,02338	37,75805

4.7 Помещение 7 - Потолок

30	11-100403-0101	Потолки подвесные. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0; кэкс1=0,8; кмат1=0;	145,82	716,02	9,37	104410	1366	61909	0,89967	131,18988
		м2 потолка		706,65	3,31	103044	483	59,8	0,0034	0,49579
	4.8 Помещение 7 - Стены и перегородки									
31	12-120104-0501	Стены и перегородки. Очистка вручную	245,486	120,11	–	29485	–	17426	0,178	43,69651
		м2		120,11	–	29485	–	59,1	–	–
32	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной до 10 мм	245,486	1112,32	20,97	273060	5148	47820	0,4255	104,45429
		м2 оштукатуриваемой поверхности		338,18	17,29	83019	4244	54,8	0,02338	5,73946
33	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих смесей на гипсовой основе толщиной 2 мм - финишка	245,486	437,83	20,97	107480	5148	47820	0,4255	104,45429
		м2 оштукатуриваемой поверхности		338,18	17,29	83019	4244	54,8	0,02338	5,73946
	<u>Раздел 6 Полы 1 этаж</u>									
	6.1 Помещения 4,5,6,7,13,14,15,16,17,18,19,21,23,24,26,29,30,31,32,37,44,46,47 Тип1									
34	11-110101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	952,49	4034,76	17,14	3843068	16325	188088	0,4393	418,42886
		м2 покрытия		315,82	8,43	300817	8031	60,9	0,01063	10,12497
	6.2 Помещения 8,9,10 Тип2									
35	12-070101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия	38,15	238,66	11,95	9105	456	5256	0,336	12,8184
		м2		226,71	6,34	8649	242	59,12	0,0086	0,32809
36	12-070101-0102	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков	38,15	51,74	–	1974	–	1166	0,0767	2,92611
		м2		51,74	–	1974	–	59,09	–	–
37	11-110101-1001	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство	38,15	90,83	5,74	3465	219	818	0,04681	1,7858
		м2 пола		32,45	2,75	1238	105	60,93	0,00338	0,12895
38	11-110101-1203	Лаги. Укладка по плитам перекрытий	38,15	689,17	8,91	26292	340	6447	0,3703	14,12695
		м2 пола		273,13	4,35	10420	166	60,9	0,0055	0,20983
39	11-110101-3302	Покрытия дощатые толщиной 35 мм. Устройство	38,15	4334	39,5	165342	1507	12273	0,69115	26,36737
		м2 покрытия		509,78	18,45	19448	704	60,9	0,02325	0,88699
	6.3 Помещения 1,2,3,12,20,22,25,35,36,39,40,41,42,43,45,48 Тип3									
40	12-070101-0302	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	335,729	96,35	–	32349	–	19118	0,1428	47,9421
		м		96,35	–	32349	–	59,1	–	–
41	11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	335,729	472,15	1,33	158515	446	45819	0,2714	91,11685

		м плинтусов								
				223,47	0,63	75026	210	60,9	0,00075	0,2518
	6.5 Помещение 38 тип 5									
42	11-110101-3602									
		Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	145,68	4034,76	17,14	587784	2497	20496	0,4393	63,99722
		м2 покрытия								
				315,82	8,43	46009	1228	43,39	0,01063	1,54858
	6.6 Помещения 11,27,28,33,49,50,51 Тип 6									
43	11-110101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство	70,68	3075,1	61,28	217348	4331	40912	1,219	86,15892
		м2 покрытия								
				922,59	27,87	65209	1970	60,9	0,03675	2,59749
	<u>Раздел 7 Полы 2 этаж</u>									
	7.1 Помещения 2,3,4,5,7,8,9,10,11,12,15,16,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32 Тип1									
44	11-110101-3602									
		Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	1376,8	4034,76	17,14	5555057	23597	271877	0,4393	604,82824
		м2 покрытия								
				315,82	8,43	434823	11609	60,9	0,01063	14,63538
	7.2 Помещения 6,13,14,17 Тип2									
45	11-110101-0803	Засыпная керамзитовая. Устройство	3,413	10594,2	1448,87	36158	4945	6994	3,956	13,50183
		м3 изоляции								
				2917,96	446,82	9959	1525	60,9	0,5625	1,91981
46	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	68,26	620,89	23,43	42382	1599	12182	0,4094	27,94564
		м2 стяжки								
				281,34	11,71	19204	799	60,9	0,01588	1,08397
47	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=2,000;	136,52	86,24	4	11774	546	450	0,00506	0,69079
		м2 стяжки								
				3,48	1,93	475	264	60,9	0,00263	0,35905
48	11-110101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных на цементном растворе. Устройство	68,26	3075,08	61,27	209905	4182	39511	1,219	83,20894
		м2 покрытия								
				922,6	27,86	62977	1902	60,9	0,03675	2,50856
49	12-070101-0302	Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка	90,182	96,36	–	8690	–	5136	0,1428	12,87799
		м								
				96,36	–	8690	–	59,1	–	–
50	11-110101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	90,182	472,15	1,33	42579	120	12307	0,2714	24,47539
		м плинтусов								
				223,47	0,62	20153	56	60,9	0,00075	0,06764
	7.3 Помещение 1 Тип3									
51	11-110101-2103	Фальшпол. Устройство высотой 100 мм	17,22	2371,78	378,46	40842	6517	13179	1,2374	21,30803
		м2 покрытия								
				948,08	308,65	16326	5315	60,9	0,416	7,16352
	<u>Раздел 9 Окна и двери</u>									
	9.2 Двери									

52	11-100107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков ДСН КППН 21-10 У М2 - 1 шт	2,1	2034,29	410,48	4272	862	1169	1,03385	2,17109
		м2 проемов		821,9	109,05	1726	229	59,8	0,12625	0,26513
53	21-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ДСН КППН 21-10 У М2 ГОСТ 31173-2003	2,1	36298,17		76226				
		м2								
54	11-100107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков ДСН КПЛН 21-13 У М2 - 4 шт	6,02	2034,88	410,63	12250	2472	3352	1,03385	6,22378
		м2 проемов		821,76	109,47	4947	659	59,8	0,12625	0,76003
55	21-090402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ДСН КПЛН 21-13 У М2 ГОСТ 31173-2003	6,02	36298,17		218515				
		м2								
56	11-100107-0102	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков ДСН 28-13 (с фрамугой) - 1 шт	3,64	1622,8	318,41	5907	1159	1822	0,92115	3,35299
		м2 проемов		749,18	87,91	2727	320	59,8	0,10138	0,36902
57	21-090403-0302	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ДСН 28-13 (с фрамугой) ГОСТ 31173-2003	1	102653,83		102654				
		шт.								
58	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков ДГ 21-9 24 шт	41,58	2933,43	145,43	121972	6047	19936	0,95933	39,88894
		м2 проемов		735,02	66,76	30562	2776	59,8	0,08475	3,52391
59	21-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 внутренние СТ РК 943-92	41,58	4548,24		189116				
		м2								
60	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков ДГ 21-10 - 4 шт	6,3	2933,49	145,56	18481	917	3020	0,95933	6,04378
		м2 проемов		735,08	66,67	4631	420	59,8	0,08475	0,53393
61	21-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10 внутренние СТ РК 943-92	6,3	4548,24		28654				
		м2								
62	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков ДГ 21-13 - 24 шт	65,52	2933,47	145,44	192201	9529	31414	0,95933	62,8553
		м2 проемов		735,01	66,76	48158	4374	59,8	0,08475	5,55282
63	21-090102-0105	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13 внутренние СТ РК 943-92	65,52	4296,92		281534				
		м2								

64	11-100501-0202	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков ДУ 28-21 с фрамугой - 7 шт	5,88	1978,06	144,39	11631	849	2519	0,85503	5,02758
		м2 проемов		647,11	69,39	3805	408	59,8	0,08813	0,5182
65	21-090102-0107	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДУ 28-21 с фрамугой внутренние СТ РК 943-92	5,88	4439,9		26107				
		м2								
66	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков ДГ 21-7 19 шт	26,46	2933,48	145,43	77620	3848	12687	0,95933	25,38387
		м2 проемов		735,03	66,74	19449	1766	59,8	0,08475	2,24249
67	21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7 внутренние СТ РК 943-92	26,46	5334,8		141159				
		м2								
68	11-100501-0202	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков ДУ 28-9 с фрамугой - 6 шт	15,12	1978,24	144,44	29911	2184	6478	0,85503	12,92805
		м2 проемов		647,16	69,25	9785	1047	59,8	0,08813	1,33253
69	21-090102-0109	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 28-9 с фрамугой внутренние СТ РК 943-92	15,12	8127,71		122891				
		м2								
70	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков ДГ 21-8 - 6 шт	10,08	2933,53	145,44	29570	1466	4833	0,95933	9,67005
		м2 проемов		735,02	66,77	7409	673	59,8	0,08475	0,85428
71	21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8 внутренние СТ РК 943-92	10,08	5334,8		53775				
		м2								
72	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков ДУ 24-13 - 2 шт	6,24	2933,65	145,51	18306	908	2992	0,95933	5,98622
		м2 проемов		735,1	66,83	4587	417	59,8	0,08475	0,52884
73	21-090102-0109	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДУ 24-13 внутренние СТ РК 943-92	6,24	8127,71		50717				
		м2								
74	11-100501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков ДПМ-01/60 21-8 - 1 шт	1,68	2933,93	145,83	4929	245	806	0,95933	1,61167
		м2 проемов		735,12	66,67	1235	112	59,8	0,08475	0,14238
75	21-090402-0301	Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой ДПМ-01/60 21-8	1,68	41943,28		70465				
		м2								

Раздел 10 Электроосвещение

10.1 Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В

76	13-080304-0203	Корпус модульный пластиковый КМПн-12. Установка на стене	1	4548	686	4548	686	818	2	2
		шт.		1716	195	1716	195	42,8	0,2	0,2
77	23-070201-0120	Корпус модульный пластиковый КМПн-12 IP66	1	5511,67		5512				
		шт.								
78	23-070204-1320	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,12		1186				
		шт.								
79	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	5	382,36		1912				
		шт.								
80	13-080304-0203	Корпус модульный пластиковый КМПн-12. Установка на стене	1	4548	686	4548	686	818	2	2
		шт.		1716	195	1716	195	42,8	0,2	0,2
81	23-070201-0120	Корпус модульный пластиковый КМПн-12 IP66	1	5511,67		5512				
		шт.								
82	23-070204-1321	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,12		1186				
		шт.								
83	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	5	382,36		1912				
		шт.								
84	23-070204-1304	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	382,36		382				
		шт.								
85	13-080304-0203	Корпус модульный пластиковый КМПн-12. Установка на стене	1	4548	686	4548	686	818	2	2
		шт.		1716	195	1716	195	42,8	0,2	0,2
86	23-070201-0120	Корпус модульный пластиковый КМПн-12 IP66	1	5511,67		5512				
		шт.								
87	23-070204-1320	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,12		1186				
		шт.								
88	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	382,36		2294				
		шт.								
89	13-080304-0203	Корпус модульный пластиковый КМПн-8. Установка на стене	2	4549	686	9098	1372	1636	2	4
		шт.		1716,5	195	3433	390	42,8	0,2	0,4
90	23-070201-0118	Корпус модульный пластиковый КМПн-8 IP66	2	4281,05		8562				
		шт.								
91	23-070204-1320	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,12		1186				
		шт.								
92	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	4	382,36		1529				

			шт.							
93	13-080304-0203	Корпус модульный пластиковый КМПн-8. Установка на стене	2	4549	686	9098	1372	1636	2	4
			шт.							
				1716,5	195	3433	390	42,8	0,2	0,4
94	23-070201-0118	Корпус модульный пластиковый КМПн-8 IP66	2	4281,05		8562				
			шт.							
95	23-070204-1320	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,12		1186				
			шт.							
96	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	3	382,36		1147				
			шт.							
10.2 Аппараты напряжением до 1000В										
97	13-080101-0101	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 . Монтаж оборудования	2	30599,5	13081,5	61199	26163	18127	20	40
			шт.							
				16654,5	4521,5	33309	9043	42,8	4,3	8,6
98	23-070203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	2	7210,21		14420				
			шт.							
10.3 Оборудование светотехническое										
99	12-170101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	617	43,06	0,42	26569	257	15631	0,0632	38,9944
			шт.							
				42,65	0,22	26312	137	59,1	0,0003	0,1851
100	13-080305-0403	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	617	2254,65	807,87	1391117	498453	462709	1,46	900,82
			шт.							
				1253	499,18	773102	307994	42,8	0,6508	401,5436
101	23-070106-0104	Светильники ARS/R LED UNI 600	617	3840,28		2369453				
			шт.							
102	23-070104-0501	Лампы светодиодные	2468	695,64		1716840				
			шт.							
103	12-170101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	31	43,06	0,42	1335	13	785	0,0632	1,9592
			шт.							
				42,65	0,23	1322	7	59,1	0,0003	0,0093
104	13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	31	1626,35	582,94	50417	18071	16116	0,99	30,69
			шт.							
				849,65	365	26339	11315	42,8	0,4776	14,8056
105	23-070106-1201	Светильники светодиодные, рассеиватель из полимерного материала ARCTIC LED 600	31	21538,37		667689				
			шт.							
106	23-070104-0501	Лампы светодиодные	62	695,64		43130				
			шт.							
107	12-170101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	4	43,25	0,5	173	2	102	0,0632	0,2528
			шт.							
				42,75	0,25	171	1	59,1	0,0003	0,0012

108	13-080305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	4	1263	512,5	5052	2050	1683	0,75	3
		шт.		643,75	339,25	2575	1357	42,8	0,4512	1,8048
109	23-070106-1101	Светильники светодиодные POINT 600 (типа NICHIA LED)	4	6404,18		25617				
		шт.								
110	23-070104-0501	Лампы светодиодные	4	695,64		2783				
		шт.								
111	12-170101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	38	43,08	0,42	1637	16	963	0,0632	2,4016
		шт.		42,66	0,21	1621	8	59,1	0,0003	0,0114
112	13-080305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	38	1263,24	512,74	48003	19484	15986	0,75	28,5
		шт.		643,66	339,24	24459	12891	42,8	0,4512	17,1456
113	23-070106-1002	Светильники светодиодные рассеиватель опаловый из ПММА CD LED	38	10811,98		410855				
		шт.								
114	23-070104-0501	Лампы светодиодные	38	695,64		26434				
		шт.								
115	12-170101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	19	43,05	0,42	818	8	481	0,0632	1,2008
		шт.		42,63	0,21	810	4	59,1	0,0003	0,0057
116	13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	19	1626,32	582,89	30900	11075	9877	0,99	18,81
		шт.		849,63	365	16143	6935	42,8	0,4776	9,0744
117	23-070106-1303	Светильники светодиодные SPORTLUX 280, накладной для спортивных помещений	19	31410,59		596801				
		шт.								
118	23-070104-0501	Лампы светодиодные	38	695,64		26434				
		шт.								
119	12-170101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	11	43,09	0,45	474	5	278	0,0632	0,6952
		шт.		42,64	0,18	469	2	59,1	0,0003	0,0033
120	13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	11	1626,45	583	17891	6413	5718	0,99	10,89
		шт.		849,64	364,91	9346	4014	42,8	0,4776	5,2536
121	23-070106-0113	Светильник светодиодный для производственных помещений ARCTIC SMC/SAN 236	11	12438,74		136826				
		шт.								
122	23-070104-0501	Лампы светодиодные	22	695,64		15304				
		шт.								
123	13-080305-0310	Указатели световые . Монтаж оборудования	41	869,73	106	35659	4346	12732	0,82	33,62

		шт.								
				703,73	21,83	28853	895	42,8	0,0224	0,9184
124	23-080304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	41	22314,69		914902				
		шт.								
125	13-080305-0310	Пиктограмма. Монтаж	31	869,74	106	26962	3286	9627	0,82	25,42
		шт.								
				703,74	21,84	21816	677	42,8	0,0224	0,6944
126	23-080304-0601	Пиктограмма «Выход» для светильника ПЗУ 010	31	762,04		23623				
		шт.								
127	13-080305-0310	Пиктограмма. Монтаж	10	869,7	106	8697	1060	3105	0,82	8,2
		шт.								
				703,7	21,8	7037	218	42,8	0,0224	0,224
128	23-080304-0602	Пиктограмма "Стрелка" для светильника ПЗУ 093	10	762,04		7620				
		шт.								
129	23-070104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13	13	478,16		6216				
		шт.								
130	23-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G5	20	136,64		2733				
		шт.								

<u>Раздел 11 Пожарная сигнализация</u>

11.1 Оборудование автоматической пожарной сигнализации системы "ОРИОН"

131	13-110401-0501	Пульт,контроля и управления. Монтаж оборудования	1	16863	2352	16863	2352	6544	18	18
		шт.								
				13959	913	13959	913	44	0,95	0,95
132	23-080303-1302	Пульт контроля и управления с двухстрочным ЖКИ индикатором, количество разделов - 511, шлейфов (зон.) - 2048 С2000-М	1	32158,19		32158				
		шт.								
133	13-080304-0203	Блок индикации . Установка	1	4548	686	4548	686	818	2	2
		шт.								
				1716	195	1716	195	42,8	0,2	0,2
134	23-080303-0312	Блок индикации для отображения 60 разделов на двухцветных светодиодных индикаторах С2000-БИ SMD	1	18279,38		18279				
		шт.								
135	13-100701-0101	Контроллер двухпроводной линии связи. Монтаж оборудования	3	20415	1,67	61245	5	24391	23	69
		шт.								
				20025,33	–	60076	–	40,6	–	–
136	23-080303-1101	Контроллер двухпроводной линии связи до 127 устройств с питанием от этой линии, управление по интерфейсу RS-485 С2000-КДЛ	3	9972,87		29919				
		шт.								
137	13-100701-0101	Приборы речевого оповещения. Монтаж оборудования	3	20415	1,67	61245	5	24391	23	69
		шт.								
				20025,33	–	60076	–	40,6	–	–

138	23-080303-0501	Модуль речевого оповещения Рупор-200	3	101090,9		303273				
		шт.								
139	13-080105-0101	Источник питания . Монтаж оборудования	7	1892,29	–	13246	–	4990	2	14
		шт.		1665,43	–	11658	–	42,8	–	–
140	23-080306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	7	13562,05		94934				
		шт.								
141	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	168	1757,18	1,8	295207	302	113596	2	336
		шт.		1665,44	–	279794	–	40,6	–	–
142	23-080302-0307	Извещатели пожарные дымовые модели ДИП-34А-01-02	168	3642,58		611953				
		шт.								
11.2 Кабельная продукция										
143	13-080201-0901	Кабель. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	2095	195,72	89,23	410037	186942	101325	0,1	209,5
		м кабеля		83,27	29,73	174455	62286	42,8	0,0378	79,191
144	23-060134-1801	Кабели для подключения систем охранных и пожарных сигнализаций RED CAB 2x0.8	1,305	331843,92		433056				
		км								
145	23-060134-1805	Кабели для промышленного интерфейса RS-485 КИПЭВ 3x2x0,6	0,1	545684,36		54568				
		км								
146	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,69	127652,95		88081				
		км								
11.3 Трубы, кабельные лотки и комплектующие к ним										
147	13-080206-1902	Кабельный канал	1900	375,33	23,92	713132	45455	197066	0,29	551
		м		235,9	6,43	448211	12224	42,8	0,0066	12,54
148	23-061710-0101	Канал кабельный размерами 10 мм x 10 мм	1900	27,68		52592				
		м								
<u>Раздел 12 Системы связи - Структурированная кабельная система</u>										
149	13-080201-0901	Кабель. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	2800	195,72	89,23	548021	249852	135423	0,1	280
		м кабеля		83,27	29,73	233162	83246	42,8	0,0378	105,84
150	23-060401-1303	Кабель витой пары для структурированных кабельных систем UTP Cat. 6e	2,75	191133,34		525617				
		км								
151	23-060702-0502	Кабель оптический одномодовый одножильный FTTH	0,05	100306,4		5015				
		км								
152	13-080206-1901	Кабель канал. Монтаж	500	305,46	11,44	152731	5719	38756	0,22	110
		м								

				178,96	2,14	89480	1072	42,8	0,0022	1,1
153	23-061710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	200	27,68		5536				
		м								
154	23-061710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 17 мм	150	56,24		8436				
		м								
155	23-061710-0110	Канал кабельный размерами 50 мм х 20 мм	150	252,08		37812				
		м								
	12.5 Кабельная продукция									
156	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	800	195,72	89,23	156577	71386	38692	0,1	80
		м кабеля								
				83,27	29,73	66618	23785	42,8	0,0378	30,24
157	23-060401-1305	Кабель комбинированный для систем видеонаблюдения КВК-П 3-2х0,75	0,8	382261,51		305809				
		км								
158	13-080206-1901	Кабель канал. Монтаж	140	305,44	11,43	42762	1600	10852	0,22	30,8
		м								
				178,96	2,14	25054	300	42,8	0,0022	0,308
159	23-061710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм	60	27,68		1661				
		м								
160	23-061710-0104	Канал кабельный размерами 22 мм х 10 мм	40	56,24		2250				
		м								
161	23-061710-0107	Канал кабельный размерами 40 мм х 17 мм	40	113,36		4534				
		м								
	<u>Раздел 13 Розеточная часть и электроснабжение</u>									
	13.1 Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В									
162	13-080101-2601	Вводно-распределительная панель ВРУ. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	1	9869	1625	9869	1625	3751	9,9	9,9
		шт.								
				8244	519	8244	519	42,8	0,501	0,501
163	13-080101-2601	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10. Монтаж оборудования	1	33657	5417	33657	5417	12502	33	33
		шт.								
				27480	1731	27480	1731	42,8	1,67	1,67
164	51-080401-0304(об)	Вводная панель ВРУ1-16-40 УХЛ4	1	142461		142461				
		шт.								
165	13-080305-1002									
		Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	1	809	56	809	56	328	0,87	0,87
		шт.								
				747	19	747	19	42,8	0,02	0,02
166	23-070501-0306	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PCIN	1	17487		17487				
		шт.								
167	13-080304-0204	Пункт распределительный . Установка	1	7913	1804	7913	1804	1344	3	3
		шт.								
				2575	565	2575	565	42,8	0,58	0,58

168	51-080401-0816(об)	Пункт распределительный ПР 8501-089 ГОСТ 30011.1-2012	1	205557		205557				
		шт.								
169	13-080304-0203	Конденсаторная установка. Установка	1	4548	686	4548	686	818	2	2
		шт.								
				1716	195	1716	195	42,8	0,2	0,2
170	51-080402-0129(об)	Конденсаторная установка КЭ1-0,38-20-2У3, 3У3	1	101838		101838				
		шт.								
171	13-080304-0204	Пункт распределительный. Демонтаж ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0;	1	1313	541	1313	541	403	0,9	0,9
		шт.								
				772	169	772	169	42,8	0,174	0,174
172	13-080304-0204	Пункт распределительный . Установка	1	7913	1804	7913	1804	1344	3	3
		шт.								
				2575	565	2575	565	42,8	0,58	0,58
173	51-080401-0809(об)	Пункт распределительный ПР 8501-011-54У1 ГОСТ 30011.1-2012	1	82823		82823				
		шт.								
174	23-070204-0648	Выключатель автоматический ВА04-35 3Р 160А ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1653,55		1654				
		шт.								
175	23-070204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	6	6061,64		36370				
		шт.								
176	51-080401-0305(об)	Вводная панель ВРУ-1-17-70 УХЛ4	1	169735		169735				
		шт.								
177	23-070201-1101	Шкаф автоматического отключения модели ШАВР 3-250-2(У)	1	49705,83		49706				
		шт.								
178	23-070501-0306	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01 PCIN	1	17487		17487				
		шт.								
179	23-070501-0317	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-03 P, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	1	23862,07		23862				
		шт.								
180	13-080304-0203	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36. Демонтаж ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0;	1	721	206	721	206	246	0,6	0,6
		шт.								
				515	59	515	59	42,8	0,06	0,06
181	13-080304-0203	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36. Установка на стене	1	4548	686	4548	686	818	2	2
		шт.								
				1716	195	1716	195	42,8	0,2	0,2
182	23-070201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	10705,13		10705				
		шт.								

183	23-070204-1321	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,12		1186			
		шт.							
184	23-070204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	7	3127,99		21896			
		шт.							
185	23-070204-1614	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2988,25		2988			
		шт.							
186	13-080304-0203								
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	1	721	206	721	206	246	0,6	0,6
		шт.							
				515	59	515	59	42,8	0,06	0,06
187	13-080304-0203	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24. Установка на стене	1	4548	686	4548	686	818	2	2
		шт.							
				1716	195	1716	195	42,8	0,2	0,2
188	23-070201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	6736,19		6736			
		шт.							
189	23-070204-1325	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 63А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1477,84		1478			
		шт.							
190	23-070204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	3127,99		3128			
		шт.							
191	23-070204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	4161,25		8323			
		шт.							
192	23-070204-1621	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 50А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	3052,51		3053			
		шт.							
193	13-080304-0203								
		Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	1	721	206	721	206	246	0,6	0,6
		шт.							
				515	59	515	59	42,8	0,06	0,06
194	13-080304-0203	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9. Установка на стене	1	4548	686	4548	686	818	2	2
		шт.							
				1716	195	1716	195	42,8	0,2	0,2
195	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,71		5605			
		шт.							
196	23-070204-1320	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,12		1186			
		шт.							
197	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	4	382,36		1529			
		шт.							

198	13-080304-0203	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9. Демонтаж ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0;	1	721	206	721	206	246	0,6	0,6
		шт.		515	59	515	59	42,8	0,06	0,06
199	13-080304-0203	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9. Установка на стене	1	4548	686	4548	686	818	2	2
		шт.		1716	195	1716	195	42,8	0,2	0,2
200	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-9-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,71		5605				
		шт.								
201	23-070204-1320	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,12		1186				
		шт.								
202	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	4	382,36		1529				
		шт.								
203	13-080304-0203	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12. Демонтаж ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0;	1	721	206	721	206	246	0,6	0,6
		шт.		515	59	515	59	42,8	0,06	0,06
204	13-080304-0203	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12. Установка на стене	1	4548	686	4548	686	818	2	2
		шт.		1716	195	1716	195	42,8	0,2	0,2
205	23-070201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5604,71		5605				
		шт.								
206	23-070204-1323	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 40А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1246,3		1246				
		шт.								
207	23-070204-1322	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1186,12		1186				
		шт.								
208	23-070204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2988,25		2988				
		шт.								
209	23-070204-1614	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	2988,25		2988				
		шт.								

Раздел 14 Водопровод хоз-противопожарный В1

210	12-150101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 50 мм. Разборка	185	478,16	3,34	88460	617	47000	0,5962	110,297
		м трубопроводов		428,62	1,25	79295	232	59,1	0,0017	0,3145
211	11-160301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм. Прокладка	185	2294,92	28,64	424560	5298	47618	0,49795	92,12075

		м трубопровода		414,65	11,49	76711	2126	60,4	0,0135	2,4975
212	12-150101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 25 мм. Разборка	25	277,92	1,96	6948	49	3692	0,3466	8,665
		м трубопроводов		249,16	0,72	6229	18	59,1	0,001	0,025
213	11-160301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 25 мм. Прокладка	25	1689,72	16,28	42243	407	4969	0,38755	9,68875
		м трубопровода		322,72	6,36	8068	159	60,4	0,00738	0,1845
214	12-150101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 15 мм. Разборка	25	277,92	1,96	6948	49	3692	0,3466	8,665
		м трубопроводов		249,16	0,72	6229	18	59,1	0,001	0,025
215	11-160301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 15 мм. Прокладка	25	1328,24	16,28	33206	407	4969	0,38755	9,68875
		м трубопровода		322,72	6,36	8068	159	60,4	0,00738	0,1845
216	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж ktрр1=0,4; ktрм1=0,4; kэкс1=0,4; kмат1=0;	80	801,35	153,91	64108	12313	33724	0,7544	60,352
		м трубопровода		647,44	50,49	51795	4039	60,4	0,0682	5,456
217	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр 20 мм. Прокладка	80	2015,81	384,78	161265	30782	84310	1,886	150,88
		м трубопровода		1618,6	126,23	129488	10098	60,4	0,1705	13,64
218	23-010501-1602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	80	86,66		6933				
		м								
219	23-020601-1201	Хомут-трубодержатель DN 50	46	34,83		1602				
		шт.								
220	23-020601-1201	Хомут-трубодержатель DN 25	13	34,83		453				
		шт.								
221	23-020601-1201	Хомут-трубопровод DN 15	53	34,83		1846				
		шт.								
222	23-040905-1307	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка рычаг, муфта-резьба, 1752 STC-UNO, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	7	641,74		4492				
		шт.								
223	12-150101-0609	Подводка гибкая. Смена санитарно-технических приборов	28	413,14	1,57	11568	44	6824	0,524	14,672
		прибор		411,57	0,79	11524	22	59,1	0,001	0,028
224	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	28	378,53		10599				
		м								

225	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	28	1708,75	97,36	47845	2726	22632	1,6905	47,334
		шт.								
				1327,82	10,39	37179	291	60,4	0,0125	0,35
226	23-040905-1316	Кран шаровый хромированный латунь полнопроходной муфтовый, ручка бабочка, муфта-муфта, 1751 STC+, T 120 °C, PN 30, DN 15 ГОСТ 21345-2005	28	708,03		19825				
		шт.								
227	12-150101-0307	Смеситель. Снятие	17	271,76	1	4620	17	2726	0,3671	6,2407
		шт. арматуры								
				270,76	0,53	4603	9	59,1	0,0007	0,0119

Раздел 15 Водомерный узел

228	11-160901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	1	505	48	505	48	281	0,5612	0,5612
		счетчик (водомер)								
				457	8	457	8	60,4	0,01	0,01
229	11-160901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка	1	3525	119	3525	119	702	1,403	1,403
		счетчик (водомер)								
				1141	21	1141	21	60,4	0,025	0,025
230	23-030301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	1	24502,61		24503				
		шт.								
231	11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	1	419	82	419	82	217	0,4186	0,4186
		фильтр								
				337	22	337	22	60,4	0,025	0,025
232	11-181001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка	1	18123	204	18123	204	541	1,0465	1,0465
		фильтр								
				842	54	842	54	60,4	0,0625	0,0625
233	11-181101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	1	121	–	121	–	73	0,1426	0,1426
		комплект								
				121	–	121	–	60,4	–	–
234	11-181101-0103	Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка	1	2602	–	2602	–	182	0,3565	0,3565
		комплект								
				301	–	301	–	60,4	–	–
235	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	4	579	47,75	2316	191	1303	0,6762	2,7048
		шт.								
				531,25	8,25	2125	33	60,4	0,01	0,04

236	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	4	1730,75	119,5	6923	478	3258	1,6905	6,762
		шт.		1327,75	20,75	5311	83	60,4	0,025	0,1
237	23-040102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	4	14778,77		59115				
		шт.								
	Раздел 17 Отопление жилой части									
238	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристойК=2,000;	828	80,03	1,68	66264	1395	6626	0,0184	15,2352
		м2		14,45	0,31	11967	258	54,2	0,00038	0,31464
239	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	166	66,39	1,3	11021	216	2830	0,03393	5,63238
		м2		31,25	0,2	5188	34	54,2	0,00025	0,0415
240	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	632	80,03	1,69	50578	1065	5058	0,0184	11,6288
		м2		14,45	0,31	9134	198	54,2	0,00038	0,24016
241	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	2847,429	442,76	55,32	1260740	157508	368887	0,24265	690,92865
		м трубопровода		208,25	26,02	592969	74097	55,3	0,03125	88,98216
242	21-110403-0408	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 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	600	497,1		298260				
		м								
243	21-110403-0410	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 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	1204,429	611,06		735978				
		м								
244	21-110403-0412	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 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	522	729,08		380580				
		м								

245	21-110403-0413	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 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	325	812,17		263955				
		м								
246	21-110403-0416	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 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	196	993,76		194777				
		м								
	Раздел 18 Включаемые работы									
	18.4 Полы									
247	11-110101-2101	Покрытия полимерцементные однослойные наливные толщиной 4 мм. Устройство	1686,8	1072,09	128,62	1808400	216963	649787	0,69	1163,892
		м2 покрытия		528,66	103,88	891751	175222	60,9	0,14	236,152
248	11-400401-0104	Полы одиночные. Устройство из фанеры	1136	1549,96	74,03	1760758	84100	691861	1,265	1437,04
		м2 полов и обшивки		993,61	24,84	1128737	28221	59,8	0,0245	27,832
		Всего прямые затраты				**40647878**				**13452**
										1382
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				10 754 492				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				2 013 856				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 072 278				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				27 879 528				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				702 414				
		Накладные расходы I уровня, тенге				6 341 630				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				46 989 508				
		Накладные расходы II уровня (3,6 %), тенге				1 691 622				
		Итого, тенге				48 681 130				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				3 894 490				
		Всего				**52 575 620**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				621 476				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)				1 210 698				
		Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.				**54 407 794**				
		НДС (12 %)				6 528 935				
		Всего по акту с учетом НДС				**60 936 729**				

Временные здания и сооружения (1,5 %)	621 476
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %)	1 210 698
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**54 407 794**
НДС (12 %)	6 528 935
Всего по акту с учетом НДС	**60 936 729**
Всего по АКТУ с учетом Договорного коэффициента К=0,9	**54 843 056**

Заказчик:
И.о.руководителя ГУ "Отдел образования Аршалынского района" Акмолинской области
_____ Балтышев А.К.

Подрядчик
Директор ТОО «Стройальянс НС»
_____ Нуржанов К.Т.

Авторский надзор
ТОО "Астанакұрылыссервис"
_____ Бурумбаев Д.О.

Технический надзор:
ТОО "ТехСапаАлматы"
_____ Абдраимов Е.