ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение "Комплекс "Школа-детский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района управления образования области Абай юридический адрес : область Абай, Жарминский район, г.Шар, Варепа, 160А, БИН 010640002554, БИК KKMFKZ2A , ИИК KZ95070102KSN7101010 , РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

ПОДРЯДЧИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "АЛАУ" , БИН 980540002859, ИИК KZ39998VTB0000679846 АО "First Heartland Jusan Bank", БИК TSESKZKA , юридический адрес : РК, Абай область, Аягозский р/н, с.Баршатас,ул.Балга,40

Договор №61 от 03.03.2023г

Акт №3

Выполненных работ ТОО "АЛАУ" на 28 августа 2023г

Наименование стройки: "Капитальный ремонт здания КГУ Комплекс Школа-детский сад имени Абая отдела образования Жарминского района управления образования области Абай"

№ 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 2-1-1									
		<u>Раздел 2 Отделка фасада</u>									
		2.1 Фасад									
10	1108-0701-0102	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 72 % К=0,700;**	**м2 вертикальной проекции**	**1565,9**	966,32	53,21	1513160	83322	440472	743214	2436884
					631,82	27,38	989367	42874	–	180510	

11	1115-0109-0501	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	2237	6610,06	17,69	14786704	39573	9015602	4132500	20432740
					2562,15	3,6	5731530	8053	–	1513536	
13	1115-0109-0401	Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	2237	199,7	0,29	446729	649	345236	72833	561127
					45,08	0,14	100844	313	–	41565	
14	1115-0106-0102	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности керамическими отдельными плитками на цементном растворе НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	145,8	8793,19	41,09	1282047	5991	627323	469269	1891421
					4449,47	20,78	648733	3030	–	140105	
2.2 Отмостка											
16	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	84,2	207,56	99,75	17477	8399	–	9480	29114
					107,81	48,56	9078	4089	–	2157	
17	1108-0101-0203	Основание под отмостку песчагно-гравийное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	54,7	5267,42	2272,6	288128	124311	103022	84255	402174
					1111,42	1027,9	60795	56226	–	29791	
18	1106-0101-0114	Плиты бетонные плоские. Устройство отмостки. НР = 72 %	м3	42,1	22823,27	1508,23	960860	63496	839177	53312	1095306

				1382,1	376,67	58186	15858	–	81134	
	Раздел 3 Внутренние отделочные работы									
20	**1115-0405-0102**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**576,56**	366,21	3,53	211142	2035	72687	98978	334930
					236,61	1,82	136420	1049	–	24810	
22	**1115-0405-0105**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**958,2**	498,18	3,89	477356	3727	133554	246234	781477
					354,91	2	340075	1916	–	57887	
23	**1115-0107-0101**	**Стены, Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 72 %**	**м2 поверхности облицовки**	**96**	5381,38	26,12	516612	2508	208297	221113	796743
					3185,5	13,47	305808	1293	–	59018	
25	**1115-0405-0102**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**502,98**	366,21	3,53	184196	1776	63411	86346	292185
					236,61	1,82	119010	915	–	21643	

27	1115-0405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**823,67**	498,18	3,89	410336	3204	114803	211663	671759
					354,91	2	292329	1647	–	49760	
28	1110-0403-0102	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах подвесного канала согл.АС л.23 НР = 72 %**	**м2 потолка**	**7,5**	3125,73	18,06	23443	135	11263	8713	34728
					1605,98	7,64	12045	57	–	2572	

<u>Раздел 4 Полы</u>

4.1 Тип 1-1-й этаж 576,56 м2

29	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %**	**м2 стяжки**	**576,56**	936,5	37,94	539948	21875	263857	191202	789642
					440,92	19,67	254217	11341	–	58492	
30	1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**576,56**	1815,14	108,28	1046537	62430	486519	365304	1524788
					863,03	16,96	497589	9778	–	112947	

31	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	576,56	1151,94	53,71	664163	30967	332969	220177	955087
					520,72	9,67	300226	5575	–	70747	
32	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 72 %	м2 стяжки	576,56	936,5	37,94	539948	21875	263857	191202	789642
					440,92	19,67	254217	11341	–	58492	
33	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	576,56	5205,52	97,02	3001295	55938	2040117	671475	3966592
					1570,07	47,46	905240	27364	–	293822	
34	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 72 %	м	724,9	1595,88	16,82	1156853	12193	888503	187701	1452118
					353,37	6,26	256158	4538	–	107564	
4.2 Тип2-1й этаж 153,81м2											
35	1111-0101-0202	Слои подстилающие шлаковые. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 % К=0,080;	м3 подстилающего слоя	12,3048	12886,61	2595,65	158567	31939	91232	35975	210105
					2876,61	1184	35396	14569	–	15563	
36	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 72 %	м2 пола	153,81	1801,96	25,53	277159	3927	175270	71803	376879

				636,91	11,47	97963	1764	–	27917	
37	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	153,81	1571,59	108,28	241726	16655	92329	97453	366313
					863,03	16,96	132743	2609	–	27134	
38	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	153,81	908,39	53,71	139719	8261	51366	58737	214332
					520,72	9,67	80092	1487	–	15876	
39	1111-0101-3303	Покрытия из брусков. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	153,81	6695,54	82,04	1029841	12619	880907	102834	1223289
					886,26	42,32	136316	6509	–	90614	
40	1111-0101-4702	Полы. Тонкослойные защитные покрытия из полиуретановой эмали. Устройство НР = 72 %	м2	153,81	3190,2	8,55	490685	1315	398142	65705	600901
					593,12	0,19	91228	29	–	44511	
	4.3 Тип 3-2-й этаж 502,98 м2										
43	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	502,98	5217,93	172,68	2624514	86855	1855865	520972	3397125
					1355,51	83,06	681794	41778	–	251639	

Раздел 5 Оконные и дверные проемы

55	1110-0501-0402	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м НР = 72 %**	**п/м**	**284,75**	4727,53	12,79	1346164	3642	1255779	63814	1522776
					304,63	6,63	86743	1888	–	112798	
56	1110-0501-0401	**Откосы на окнах из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м(ведомость отделки) НР = 72 %**	**п/м**	**773,25**	3858,25	6,54	2983392	5057	2744867	169989	3405651
					301,93	3,4	233467	2629	–	252270	
57	1109-0403-0601	**Роллеты защитные для окон. Установка защитных москитных сеток НР = 72 %**	**м2 роллет**	**116,37**	797,4	0,57	92793	66	32440	43407	147096
					518,06	–	60287	–	–	10896	

5.2 Двери

58	1110-0107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %**	**м2**	**89,88**	2012,29	100,37	180865	9021	42001	96579	299639
					1444,62	47,8	129842	4296	–	22195	
59	1110-0107-0107	**Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 72 %**	**м2**	**13,45**	1721,73	140,27	23157	1887	4722	12583	38599
					1230,38	68,96	16549	928	–	2859	

60	2109-0102-0102	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**30,45**	5645	171890	171890	–	185641
					–	–	–	13751	
61	2109-0102-0103	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**56,91**	4461	253876	253876	–	274186
					–	–	–	20310	
62	2109-0102-0105	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**2,52**	5441	13711	13711	–	14808
					–	–	–	1097	
63	2109-0102-0106	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**9,45**	5380	50841	50841	–	54908
					–	–	–	4067	
64	2109-0102-0107	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 20-20П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**4**	5165	20660	20660	–	22313

				–		–		–	1653	
65	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	116	463		53708		53708	–	58005
					–		–		–	4297	
66	2109-0404-0303	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	53	3580		189740		189740	–	204919
					–		–		–	15179	
67	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %	м2	7,56	3576,56	62,58	27039	473	4038	16371	46883
					2979,88	27,83	22528	210	–	3473	
68	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	7,56	53641		405526		405526	–	437968
					–		–		–	32442	
69	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %	м2	5,04	3265,29	66,14	16457	333	2152	10167	28754
					2772,21	29,63	13972	149	–	2130	
70	2109-0402-0602	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	5,04	55989		282185		282185	–	304760
					–		–		–	22575	

71	1109-0403-0303	Ворота секционные площадью 12 м2. Монтаж НР = 72 % К=3,000;	м2	36	1447,86	5,41	52123	195	–	37388	96672
					1442,45	–	51928	–	–	7161	
72	1110-0108-0101	Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка НР = 72 % К=3,000;	м2 полотна	36	35380,92	695,65	1273713	25043	1128505	92869	1475909
					3337,92	245	120165	8820	–	109327	

Раздел 8 Крыльца

8.1 Кр-1

105	1201-0101-0203	Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, без крепления НР = 72 %	м3 грунта	6	3732,1	0,29	22393	2	–	16122	41596
					3731,81	0,15	22391	1	–	3081	
106	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	0,231	6031,83	1818,08	1393	420	750	297	1825
					966,45	822,32	223	190	–	135	
107	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %	м3	0,37	21375,59	1114,76	7909	412	6979	444	9021
					1399,95	268,32	518	99	–	668	
108	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 % К=2,000;	м3	1,04	30282,07	2206,97	31493	2295	22663	5110	39531

				6283,59	540,37	6535	562	–	2928	
109	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство крыльца НР = 72 %	м3	0,241	30643,61	2625,45	7385	633	5331	1135	9202
					5898,07	642,59	1421	155	–	682	
110	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00618	272556		1684		1684	–	1819
					–		–		–	135	
111	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %	т	0,00472	925645,56	1384,56	4369	7	3091	918	5710
					269478	628,05	1272	3	–	423	
112	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 72 % К=2,000;	т	0,05472	664555	22514,4	36364	1232	31174	3223	42754
					72335	9492,06	3958	519	–	3167	
113	1109-0101-0101	Каркасы крыльца. Монтаж НР = 72 %	т конструкций	0,09911	703675,45	22020,72	69741	2182	64185	2897	78449
					34040	6553,39	3374	650	–	5811	
114	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %	м2	5,42781	97,93	2,43	532	13	249	195	785
					49,59	0,3	269	2	–	58	

115	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;	м2	10,85562	338,14	2,52	3671	27	3411	172	4150
					21,45	0,56	233	6	–	307	
116	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	0,8	3435,56	17,86	2748	14	1626	801	3833
					1384,95	5	1108	4	–	284	
117	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 %	м2 кровли	2,97	6705,84	127,83	19916	380	12160	5394	27335
					2483,69	38,39	7377	114	–	2025	
118	1146-0302-0302	Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм НР = 72 %	шт.	5	1226,72	488,51	6134	2443	–	3501	10406
					738,21	234,28	3691	1171	–	771	
119	1146-0303-0104	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР = 72 %	м3 заделки	0,021	117843,11	1243,96	2475	26	1015	1041	3797
					68259,87	636,4	1433	13	–	281	
120	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство на все крыльца пандусы НР = 72 %	м2 стяжки	2,2	871,4	30,35	1917	67	1007	633	2754
					383,41	15,74	844	35	–	204	

121	1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство на всех крыльцах и пандусах СМ лист АС-11 НР = 72 %	м2 покрытия	2,2	3492,21	99,9	7683	220	5583	1432	9844
					854,5	49,6	1880	109	–	729	
8.2 Кр-2 -2 шт											
122	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство подливки крыльца НР = 72 % К=2,000;	м3	0,8	22823,27	1508,23	18259	1207	15946	1013	20814
					1382,1	376,67	1106	301	–	1542	
123	1109-0305-0401	Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных НР = 72 % К=2,000;	т конструкций	0,29496	844112,66	1973,89	248979	582	209902	27859	298985
					130511,2	668,75	38496	197	–	22147	
124	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 % К=2,000;	м2	7,96392	97,93	2,43	780	19	366	286	1151
					49,59	0,3	395	2	–	85	
125	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;	м2	15,92784	338,14	2,52	5386	40	5004	253	6090
					21,45	0,56	342	9	–	451	
8.3 Кр-3											

126	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство подливки крыльца НР = 72 %	м3	0,3	22823,27	1508,23	6847	452	5980	380	7805
					1382,1	376,67	415	113	–	578	
127	1109-0305-0401	Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных НР = 72 %	т конструкций	0,09068	844112,66	1973,89	76544	179	64530	8565	91918
					130511,2	668,75	11835	61	–	6809	
128	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %	м2	2,44836	97,93	2,43	240	6	112	88	354
					49,59	0,3	121	1	–	26	
129	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;	м2	4,89672	338,14	2,52	1656	12	1538	78	1873
					21,45	0,56	105	3	–	139	
	8.4 Кр-4										
130	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство подливки крыльца НР = 72 %	м3	2,3	22823,27	1508,23	52494	3469	45846	2912	59838
					1382,1	376,67	3179	866	–	4432	
131	1109-0305-0401	Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных НР = 72 %	т конструкций	0,39742	844112,66	1973,89	335467	784	282815	37536	402843

				130511,2	668,75	51868	266	–	29840	
132	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %	м2	10,73034	97,93	2,43	1051	26	493	385	1551
					49,59	0,3	532	3	–	115	
133	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;	м2	21,46068	338,14	2,52	7257	54	6742	340	8205
					21,45	0,56	460	12	–	608	
	8.5 Кр-5										
134	1201-0101-0203	Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, без крепления НР = 72 %	м3 грунта	8	3732,1	0,29	29857	2	–	21496	55461
					3731,81	0,15	29854	1	–	4108	
135	1108-0101-0203	Основание под фундаменты гравийное. Устройство НР = 72 % К=0,080;	м3 основания	1,272	6031,83	1818,08	7672	2313	4131	1638	10055
					966,45	822,32	1229	1046	–	745	
136	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=0,150;	м3	2,385	21375,59	1114,76	50981	2659	44983	2865	58154
					1399,95	268,32	3339	640	–	4308	
137	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 % К=5,000;	м3	0,1	21375,59	1114,76	2138	111	1886	120	2439

				1399,95	268,32	140	27	–	181	
138	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 72 % К=5,000;	м3	2,6	30282,07	2206,97	78733	5738	56658	12774	98828
					6283,59	540,37	16337	1405	–	7321	
139	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство крыльца НР = 72 % К=0,080;	м3	1,272	30643,61	2625,45	38979	3340	28137	5990	48567
					5898,07	642,59	7502	817	–	3598	
140	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0339	272556		9240		9240	–	9979
					–		–		–	739	
141	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 72 %	т	0,00819	925645,56	1384,56	7581	11	5363	1593	9908
					269478	628,05	2207	5	–	734	
142	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 72 %	т	0,42417	664555	22514,4	281884	9550	241652	24990	331424
					72335	9492,06	30682	4026	–	24550	
143	1109-0101-0101	Каркасы крыльца. Монтаж НР = 72 %	т конструкций	1,00971	703675,45	22020,72	710508	22235	653903	29511	799221
					34040	6553,39	34371	6617	–	59202	

144	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %**	**м2**	**38,71476**	97,93	2,43	3791	94	1777	1391	5597
					49,59	0,3	1920	12	–	415	
145	1113-0301-1413	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за три раза НР = 72 % К=3,000;**	**м2**	**116,14428**	338,14	2,52	39273	293	36489	1840	44402
					21,45	0,56	2491	65	–	3289	
146	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %**	**м2 поверхности**	**23,2**	954,51	25,11	22145	583	13315	6000	30397
					355,46	3,7	8247	86	–	2252	
147	1112-0101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 %**	**м2 кровли**	**19,1**	6705,84	127,83	128082	2442	78202	34683	175786
					2483,69	38,39	47438	733	–	13021	
148	1146-0302-0302	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм НР = 72 %**	**шт.**	**5**	1226,72	488,51	6134	2443	–	3501	10406
					738,21	234,28	3691	1171	–	771	

149	1146-0303-0104	Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 НР = 72 %	м3 заделки	0,021	117843,11	1243,96	2475	26	1015	1041	3797
					68259,87	636,4	1433	13	–	281	
150	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство на все крыльца пандусы НР = 72 %	м2 стяжки	15,9	871,4	30,35	13855	483	7276	4569	19898
					383,41	15,74	6096	250	–	1474	
151	1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство на всех крыльцах и пандусах СМ лист АС-11 НР = 72 %	м2 покрытия	15,9	3492,21	99,9	55526	1588	40351	10351	71147
					854,5	49,6	13587	789	–	5270	
152	1113-0601-0101	Поверхности стен. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой НР = 72 %	м2	10,2	4879,1	1305,29	49767	13314	9419	24084	79759
					2650,36	629	27034	6416	–	5908	
153	1109-0306-0303	Потолки из панелей типа "сэндвич". Монтаж НР = 72 %	м2	10,2	9401,31	185,66	95893	1894	86758	5580	109591
					709,94	49,91	7241	509	–	8118	
154	1115-0108-1808	Стены. Облицовка фасадными панелями НР = 72 %	м2	10,2	4409,36	3,51	44975	36	39676	3801	52678

				516,05	1,43	5264	15	–	3902	
155	1109-0305-0401	Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных НР = 72 %	т конструкций	0,06074	844112,66	1973,89	51271	120	43224	5737	61569
					130511,2	668,75	7927	41	–	4561	
156	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %	м2	1,63901	97,93	2,43	161	4	75	59	238
					49,59	0,3	81	1	–	18	
157	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;	м2	3,27802	338,14	2,52	1108	8	1030	52	1253
					21,45	0,56	70	2	–	93	
	8.6 Козырек К1-3 шт										
158	1109-0101-0101	Каркасы козырька. Монтаж НР = 72 % К=3,000;	т конструкций	0,21501	703675,45	22020,72	151297	4735	139244	6284	170188
					34040	6553,39	7319	1409	–	12607	
159	1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 72 % К=3,000;	отверстие	18	891,4	386,17	16045	6951	116	9955	28080
					498,76	269,36	8978	4848	–	2080	

160	1146-0301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР = 72 % К=44,000;								
			отверстие	792	9,81	3,87	7770	3065	253	4807	13583
					5,62	2,81	4451	2226	–	1006	
161	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 72 % К=3,000;								
			т	0,02331	673005,6	2956,4	15688	69	5455	7340	24870
					436043,2	1345,44	10164	31	–	1842	
162	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 % К=3,000;								
			м2	5,80527	97,93	2,43	569	14	267	209	840
					49,59	0,3	288	2	–	62	
163	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;								
			м2	11,61054	338,14	2,52	3926	29	3648	184	4439
					21,45	0,56	249	7	–	329	

164	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (конек) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 72 % К=3,000;	м2 покрытия	1,08	3435,56	17,86	3710	19	2195	1081	5174
					1384,95	5	1496	5	–	383	
165	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 72 % К=3,000;	м2 кровли	7,92	6705,84	127,83	53110	1012	32427	14382	72891
					2483,69	38,39	19671	304	–	5399	
166	1115-0109-0502	Подшивка козырька. Устройство с облицовкой металлосайдингом НР = 72 % К=3,000;	м2 поверхности облицовки	1,8	4595,27	11,11	8271	20	5240	2172	11279
					1673,15	2,25	3012	4	–	836	
	Раздел 9 Пандус										
167	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство пандуса и борта НР = 72 %	м3	29	21839,69	1114,76	633351	32328	560424	34834	721640
					1399,95	268,32	40599	7781	–	53455	
168	1106-0101-0118	Плиты фундаментные железобетонные с ребрами вверх. Устройство покрытия пандуса НР = 72 %	м3	0,6	35510,54	2625,45	21306	1575	16192	2826	26063
					5898,07	642,59	3539	386	–	1931	

169	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,06988	272556 / –		19046 / –		19046 / –	– / 1524	20570
170	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР = 72 %	т	0,00964	664555 / 72335	22514,4 / 9492,06	6406 / 697	217 / 92	5492 / –	568 / 558	7532
171	1109-0305-0401	Ограждения защитные . Монтаж из труб профильных НР = 72 %	т конструкций	0,31122	844112,66 / 130511,2	1973,89 / 668,75	262705 / 40618	614 / 208	221473 / –	29395 / 23368	315468
172	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 НР = 72 %	м2	8,40294	97,93 / 49,59	2,43 / 0,3	823 / 417	20 / 3	386 / –	302 / 90	1215
173	1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 за два раза НР = 72 % К=2,000;	м2	16,80588	338,14 / 21,45	2,52 / 0,56	5683 / 360	42 / 9	5280 / –	266 / 476	6425

Локальная смета № 2-1-2

Раздел 3 Отопление и вентиляция

21	1215-0103-0401	Вентилятор осевой весом до 0,05 т. Демонтаж НР = 72 %	шт.	5	7050,98 / 7033,8	17,18 / 9,29	35255 / 35169	86 / 46	– / –	25355 / 4849	65459

22	1215-0103-0501	Вентилятор центробежный весом до 0,05 т. Демонтаж НР = 72 %	шт.	1	4280,58 / 4263,4	17,18 / 9,29	4281 / 4263	17 / 9	– / –	3076 / 588	7945
23	1215-0103-0303	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 495/1550 мм. Разборка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	22,5	414,9 / 397,72	17,18 / 9,29	9335 / 8949	387 / 209	– / –	6594 / 1274	17203
24	1215-0103-0301	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	24,5	609,42 / 592,24	17,18 / 9,29	14931 / 14510	421 / 228	– / –	10611 / 2043	27585
25	1215-0103-0302	Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	39,4	511,54 / 494,36	17,18 / 9,29	20155 / 19478	677 / 366	– / –	14288 / 2755	37198
26	1120-0701-0402	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	зонт	6	813,26 / 772,65	40,61 / 11,66	4880 / 4636	244 / 70	– / –	3388 / 661	8929

27	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Демонтаж НР = 72 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	зонт	1	3056,04	166,39	3056	166	–	2118	5588
					2889,65	51,63	2890	52	–	414	
28	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Демонтаж Изоляции матами минераловатными прошивными НР = 72 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 изоляции	1,79	20658,5	1473,56	36979	2638	–	25698	67691
					19184,94	754,8	34341	1351	–	5014	
	Раздел 9 Пожарная сигнализация										
49	1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	10805,93	0,53	10806	1	–	7780	20073
					10805,4	–	10805	–	–	1487	
50	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический дымовой,тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении.Демонтаж оборудования НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	235	444,2	0,2	104387	47	–	75125	193873

				444	–	104340	–	–	14361	
51	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка.Демонтаж в помещении НР = 72 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	85	816,6	–	69411	–	–	49976	128938
					816,6	–	69411	–	–	9551	

Локальная смета № 2-1-3

Раздел 1 Вентиляция

1.1 В1

1	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741
					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
2	2933-2000-0000 (пл)	Вентилятор кухонный ВРПН-НК-4,5-4-3 (1,5*1500)	шт	1	517024		517024		517024	–	558386
					–		–		–	41362	
3	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка НР = 72 % К=2,000;	м2	2,6	9142,96	37,75	23772	98	422	16777	43793
					8942,75	19,43	23251	51	–	3244	
4	2305-0307-0404	Вставки гибкие № 3,15 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	4651		4651		4651	–	5023
					–		–		–	372	
5	2305-0307-0504	Вставки гибкие № 3,15 типа В к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	шт.	1	4928		4928		4928	–	5322

				–		–		–	394	
6	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	22,5	5934,19 / 1897,42	54,54 / 23,23	133519 / 42692	1227 / 523	89600 / –	31115 / 13171	177805
7	1120-0701-0402	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	7120,01 / 1287,75	67,68 / 19,43	7120 / 1288	68 / 19	5765 / –	941 / 645	8706
8	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над оборудованием НР = 72 %	зонт	1	5584,69 / 4816,09	277,3 / 86,04	5585 / 4816	277 / 86	491 / –	3529 / 729	9843
9	2933-4000-0000 (пл)	Зонт вытяжной островной ЭВО 1600*1600 .ЗВО 1,6*1,6	шт	1	102679 / –		102679 / –		102679 / –	– / 8214	110893
10	1120-0701-0405	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	3	15286,94 / 2740,74	139,03 / 38,85	45861 / 8222	417 / 117	37222 / –	6004 / 4149	56014

11	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	28	655		18340		18340	–	19807
					–		–		–	1467	
12	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612		612		612	–	661
					–		–		–	49	
	1.2 В2										
13	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741
					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
14	2933-5000-0000 (пл)	Вентилятор KVR 315/1,производ 434 м3/час	шт	1	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
15	2933-6000-0000 (пл)	Хомут соединительный НТК 315	шт	2	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
16	2933-7000-0000 (пл)	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315	шт	1	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
17	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 72 %	клапан	1	1925,13	56,86	1925	57	237	1189	3363
					1631,77	19,43	1632	19	–	249	

18	2933-8000-0000 (пл)	Клапан обратный NED KDN 315	шт	1	4446		4446		4446	–	4802
					–		–		–	356	
19	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	9,7	5934,19	54,54	57562	529	38628	13414	76654
					1897,42	23,23	18405	225	–	5678	
20	1120-0701-0402	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	
21	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	14	655		9170		9170	–	9904
					–		–		–	734	
22	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР = 72 %	решетка	2	2894,69	65,59	5789	131	2206	2514	8967
					1726,15	19,43	3452	39	–	664	
23	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	2303		4606		4606	–	4974

				–		–		–	368	
24	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612		612		612	–	661
				–		–		–	49	
1.3 В3										
25	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741
					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
26	2933-9000-0000 (пл)	Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час	шт	1	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
27	2933-6000-0000 (пл)	Хомут соединительный НТК 315	шт	2	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
28	2933-7000-0000 (пл)	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315	шт	1	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
29	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 72 %	клапан	1	1925,13	56,86	1925	57	237	1189	3363
					1631,77	19,43	1632	19	–	249	
30	2933-8000-0000 (пл)	Клапан обратный NED KDN 315	шт	1	4446		4446		4446	–	4802

				–		–		–	356	
31	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	10,1	5934,19	54,54	59935	551	40221	13967	79814
					1897,42	23,23	19164	235	–	5912	
32	1120-0701-0402	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	
33	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	655		10480		10480	–	11318
					–		–		–	838	
34	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР = 72 %	решетка	6	2894,69	65,59	17368	394	6618	7541	26902
					1726,15	19,43	10357	117	–	1993	
35	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	6	2303		13818		13818	–	14923
					–		–		–	1105	
36	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612		612		612	–	661

				–		–		–	49	
1.4 В4										
37	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741
					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
38	2933-9000-0000 (пл)	Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час	шт	1	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
39	2933-6000-0000 (пл)	Хомут соединительный НТК 315	шт	2	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
40	2933-7000-0000 (пл)	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315	шт	1	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
41	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 72 %	клапан	1	1925,13	56,86	1925	57	237	1189	3363
					1631,77	19,43	1632	19	–	249	
42	2933-8000-0000 (пл)	Клапан обратный NED KDN 315	шт	1	4446		4446		4446	–	4802
					–		–		–	356	

43	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	12,8	5934,19	54,54	75958	698	50973	17700	101151
					1897,42	23,23	24287	297	–	7493	
44	1120-0701-0402	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	
45	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	23	655		15065		15065	–	16270
					–		–		–	1205	
46	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР = 72 %	решетка	9	2894,69	65,59	26052	590	9927	11311	40352
					1726,15	19,43	15535	175	–	2989	
47	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	9	2303		20727		20727	–	22385
					–		–		–	1658	
48	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	

1.5 В5

49	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741
					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
50	2933-9000-0000 (пл)	Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час	шт	1	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
51	2933-6000-0000 (пл)	Хомут соединительный НТК 315	шт	2	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
52	2933-7000-0000 (пл)	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315	шт	1	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
53	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 72 %	клапан	1	1925,13	56,86	1925	57	237	1189	3363
					1631,77	19,43	1632	19	–	249	
54	2933-8000-0000 (пл)	Клапан обратный NED KDN 315	шт	1	4446		4446		4446	–	4802
					–		–		–	356	

55	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	11,6	5934,19	54,54	68837	633	46194	16041	91668
					1897,42	23,23	22010	269	–	6790	
56	1120-0701-0402	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	
57	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	20	655		13100		13100	–	14148
					–		–		–	1048	
58	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР = 72 %	решетка	9	2894,69	65,59	26052	590	9927	11311	40352
					1726,15	19,43	15535	175	–	2989	
59	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	9	2303		20727		20727	–	22385
					–		–		–	1658	
60	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	

1.6 В6

61	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741
					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
62	2933-9000-0000 (пл)	Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час	шт	1	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
63	2933-6000-0000 (пл)	Хомут соединительный НТК 315	шт	2	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
64	2933-7000-0000 (пл)	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315	шт	1	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
65	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 72 %	клапан	1	1925,13	56,86	1925	57	237	1189	3363
					1631,77	19,43	1632	19	–	249	
66	2933-8000-0000 (пл)	Клапан обратный NED KDN 315	шт	1	4446		4446		4446	–	4802
					–		–		–	356	

67	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	16	5934,19	54,54	94947	873	63716	22126	126439
					1897,42	23,23	30359	372	–	9366	
68	1120-0701-0402	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	
69	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	29	655		18995		18995	–	20515
					–		–		–	1520	
70	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка НР = 72 %	решетка	6	2894,69	65,59	17368	394	6618	7541	26902
					1726,15	19,43	10357	117	–	1993	
71	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	6	2303		13818		13818	–	14923
					–		–		–	1105	
72	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	

1.7 В7

73	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	9930,28	216,3	9930	216	737	6497	17741
					8976,56	47,19	8977	47	–	1314	
74	2933-9000-0000 (пл)	Вентилятор KVR 315/1,производ 460 м3/час	шт	1	93619		93619		93619	–	101109
					–		–		–	7490	
75	2933-6000-0000 (пл)	Хомут соединительный НТК 315	шт	2	4892		9784		9784	–	10567
					–		–		–	783	
76	2933-7000-0000 (пл)	Кронштейн крепления вентилятора KKV 315	шт	1	7674		7674		7674	–	8288
					–		–		–	614	
77	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	5	5934,19	54,54	29671	273	19911	6914	39512
					1897,42	23,23	9487	116	–	2927	
78	1120-0701-0402	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 72 %	зонт	1	7120,01	67,68	7120	68	5765	941	8706
					1287,75	19,43	1288	19	–	645	

79	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655		3275		3275	–	3537
					–		–		–	262	

Локальная смета № 2-1-4

Раздел 1 Хоз.питьевой водопровод-В1

16	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 72 %	шт.	60	1223,93	0,14	73436	8	1943	51468	134896
					1191,4	–	71484	–	–	9992	
17	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	38	9372		356136		356136	–	384627
					–		–		–	28491	
18	2303-0102-3327	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	8703		43515		43515	–	46996
					–		–		–	3481	
19	2303-0102-3303	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм ГОСТ 25809-96	шт.	17	3023		51391		51391	–	55502
					–		–		–	4111	
20	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 72 %	м подводок	117	837,64	–	98004	–	46449	37120	145934

				440,64	–	51555	–	–	10810	
21	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	107,54	537		57749		57749	–	62369
					–		–		–	4620	
22	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	1,87	4092		7652		7652	–	8264
					–		–		–	612	
25	1116-1401-0104	Шкафы пожарные металлические массой свыше 30 кг. Установка на стене или в нише НР = 72 %	шт.	8	4231,02	68,45	33848	548	304	23944	62415
					4124,55	32,56	32996	260	–	4623	
27	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	кран	3	21586,67	–	64760	–	63228	1103	71132
					510,6	–	1532	–	–	5269	
	Раздел 2 Водомерный узел										
29	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	26109,47	573,58	26109	574	12232	9697	38671
					13303,78	163,88	13304	164	–	2865	
30	2302-1105-0103	Обвязки узла из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	5	1968		9840		9840	–	10627

				–		–		–	787	
31	2303-0301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	60511		60511		60511	–	65352
					–		–		–	4841	
32	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем водоснабжения, диаметр 50 мм. Установка НР = 72 %	фильтр	1	19719,3	269,17	19719	269	17976	1131	22518
					1474,52	96,47	1475	96	–	1668	
33	5101-0102-1802 (об)	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	1005149		1005149		–	–	1005149
					–		–		1005149	–	
34	2304-0102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	27038		54076		54076	–	58402
					–		–		–	4326	
35	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 72 %	фланец	12	2779,31	34,2	33352	410	25129	5625	42095
					650,99	–	7812	–	–	3118	

36	2302-0101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	513		1026		1026	–	1108
					–		–		–	82	
37	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	426		852		852	–	920
					–		–		–	68	
38	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 72 %	сальник	1	3571,23	–	3571	–	754	2028	6047
					2817,27	–	2817	–	–	448	
	Раздел 3 Горячий водопровод-Т3										
44	1119-0101-0202	Водонагреватели емкостные. Установка НР = 72 %	прибор	11	16048,74	596,5	176536	6562	58766	82513	279773
					10109,88	308,48	111209	3393	–	20724	

45	5104-0106-0107 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	5	85809		429045		–	–	429045
					–		–		429045	–	
46	5104-0106-0106 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	1	31871		31871		–	–	31871
					–		–		31871	–	
47	5104-0106-0105 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 20 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	комплект	5	30667		153335		–	–	153335
					–		–		153335	–	
48	1308-0305-1201	Кран с Электроподогревом(примен). Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	18	1643,77	87,32	29588	1572	332	20398	53985
					1538	35,95	27684	647	–	3999	
49	2933-8000-0000 (пл)	Кран бытовой с подогревом 2,0 кВт AQUA WA-101W	шт	18	12500		225000		225000	–	243000
					–		–		–	18000	
50	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1643,77	87,32	4931	262	55	3400	8997
					1538	35,95	4614	108	–	666	

51	2933-9000-0000 (пл)	Электрический полотенцесушитель Terminus	шт	3	13929		41787		41787	–	45130
					–		–		–	3343	
52	2302-1104-0406	Хомутики для крепления труб	100 шт.	0,5	4092		2046		2046	–	2210
					–		–		–	164	
53	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	35	1111,91	89,88	38917	3146	22709	10570	53446
					373,2	46,25	13062	1619	–	3959	
	Раздел 4 Хоз-бытовая канализация-К1										
56	1122-0701-0201	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка без дезинфекции НР = 72 %	км трубопровода	0,23	30573,11	–	7032	–	281	4861	12844
					29351,91	–	6751	–	–	951	
57	1122-0701-0203	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка без дезинфекции НР = 72 %	км трубопровода	0,1	34202,31	–	3420	–	485	2113	5976
					29351,91	–	2935	–	–	443	
	Раздел 5 Сантехническое оборудование										
66	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	28	3653,15	116,58	102288	3264	6095	68135	184057
					3318,9	60,83	92929	1703	–	13634	

67	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.**	**28**	10289		288092		288092	–	311139
					–		–		–	23047	
68	1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**5**	2235,53	288,73	11178	1444	1309	6607	19208
					1684,98	150,32	8425	752	–	1423	
69	2303-0102-0208	**Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм x 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**5**	13132		65660		65660	–	70913
					–		–		–	5253	
70	1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**3**	4487,47	232,09	13462	696	1599	8303	23506
					3722,27	121,71	11167	365	–	1741	
71	2303-0102-0301	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**3**	13225		39675		39675	–	42849
					–		–		–	3174	
72	1117-0501-0101	**Мойки на одно отделение. Установка НР = 72 %**	**комплект**	**4**	3075,2	87,82	12301	351	1329	7779	21686
					2655,12	46,03	10620	184	–	1606	

73	2303-0102-1105	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4	4672		18688		18688	–	20183
					–		–		–	1495	
74	1110-0111-0301	Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка НР = 72 %	изделие	13	1411,16	138,32	18345	1798	5444	8672	29178
					854,07	72,49	11103	942	–	2161	
75	2944-1000-0000 (пл)	Парта для кабинета химии в комплекте с сантехникой+ 2 стула СХ-1	компл.	13	34375		446875		446875	–	482625
					–		–		–	35750	
76	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 72 %	комплект	13	3075,2	87,82	39978	1142	4319	25283	70482
					2655,12	46,03	34517	598	–	5221	
77	2302-0601-1403	Сифон канализационный из ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	3	1728		5184		5184	–	5599
					–		–		–	415	
78	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	45	1100		49500		49500	–	53460
					–		–		–	3960	

79	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	5	1100		5500		5500	–	5940
					–		–		–	440	
80	1306-0101-1008	Аппарат водяной очистки, масса 0,4 т. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,3	871333,81	189308,46	261400	56793	8846	151404	445828
					652540	48408,29	195762	14522	–	33024	
81	5833-1000-0000 (пл) (об)	Жироуловитель ТЕРМИТ 1,0-60	компл	3	46429		139287		–	–	139287
					–		–		139287	–	
82	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	41004,06	858,29	41004	858	1455	27935	74454
					38691	107,85	38691	108	–	5515	
83	5833-2000-0000 (пл) (об)	Установка подачи воды для пожаротушения СО 2	компл.	1	5329720		5329720		–	–	5329720
					–		–		5329720	–	
84	1117-0601-0101	Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка НР = 72 %	комплект	1	80844,16	104,2	80844	104	77319	2496	90007

				3421,02	45,73	3421	46	–	6667	

Локальная смета № 2-1-6

Раздел 1 Электрооборудование

1.1 ВВодное оборудование

1	1308-0103-3401	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, на ток до 3200 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	141066,18	97371,14	141066	97371	2255	54151	210834
					41440	33770,05	41440	33770	–	15617	
2	5108-0401-0303 (об)	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	271734		271734		–	–	271734
					–		–		271734	–	
3	1308-0502-0301	Устройство распределительное высоковольтное взрывобезопасное массой до 1 т. Монтаж в шахтах НР = 72 %	шт.	2	81863,85	9295,69	163728	18591	34928	84157	267716
					55104	3338,61	110208	6677	–	19831	
4	5108-0401-0817 (об)	Пункт распределительный ПР 8501-1-096 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	286309		572618		–	–	572618
					–		–		572618	–	
5	1308-0202-1502	Шкаф переключения . Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	23902,46	84,46	23902	84	11353	9001	35535

				12465	35,95	12465	36	–	2632	
6	2307-0201-1101	Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А	шт.	1	54797		54797		54797	–	59181
					–		–		–	4384	
1.2 Щиты ЩС-1,ЩС-В,ЩС-В2-3 шт											
7	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене-,ЩС-В,ЩС-В2 НР = 72 %	шт.	1	22402,63	2624,14	22403	2624	15164	4073	28594
					4614	1042,55	4614	1043	–	2118	
8	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019		9019		9019	–	9741
					–		–		–	722	
9	1308-0302-0501	Шины алюминиевые сечением до 360 мм2. Прокладка НР = 72 %	м (3 фазы)	4	2549,25	886,06	10197	3544	501	5498	16951
					1538	371,01	6152	1484	–	1256	
10	2307-0222-0204	Шина медная М1, размерами 3 мм x 25 мм x 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	10795		10795		10795	–	11659
					–		–		–	864	

11	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	4932,85	20,2	34530	141	13669	14918	53404
					2960	–	20720	–	–	3956	
12	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	519		1557		1557	–	1682
					–		–		–	125	
13	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	3597		7194		7194	–	7770
					–		–		–	576	
14	2307-0204-1705	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	5654		11308		11308	–	12213
					–		–		–	905	
1.3 Щиты ЩСк-2,ЩСк-1-2 шт											
15	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩСк-2,ЩСк-1 НР = 72 %	шт.	2	13185,7	961,64	26371	1923	18296	4947	33823
					3076	359,5	6152	719	–	2505	

16	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	10525		21050		21050	–	22734
					–		–		–	1684	
17	1308-0302-0501	Шины алюминиевые сечением до 360 мм2. Прокладка НР = 72 % К=2,000;	м (3 фазы)	8	2549,25	886,06	20394	7088	1002	10996	33901
					1538	371,01	12304	2968	–	2511	
18	2307-0222-0204	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	2	10795		21590		21590	–	23317
					–		–		–	1727	
19	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	30	4932,85	20,2	147986	606	58580	63936	228876
					2960	–	88800	–	–	16954	
20	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;	шт.	4	519		2076		2076	–	2242
					–		–		–	166	
21	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;	шт.	26	3597		93522		93522	–	101004

				–		–		–	7482	
1.4 Щиты -4 шт										
22	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200x1000 мм. Установка на стене-ЩС1,ЩС-В,ЩС-В2 НР = 72 %	шт.	4	22402,63	2624,14	89611	10497	60658	16291	114374
					4614	1042,55	18456	4170	–	8472	
23	2307-0201-0103	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	16725		66900		66900	–	72252
					–		–		–	5352	
24	1308-0302-0501	Шины алюминиевые сечением до 360 мм2. Прокладка НР = 72 % К=4,000;	м (3 фазы)	16	2549,25	886,06	40788	14177	2003	21992	67802
					1538	371,01	24608	5936	–	5022	
25	2307-0222-0204	Шина медная М1, размерами 3 мм x 25 мм x 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	4	10795		43180		43180	–	46634
					–		–		–	3454	
26	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=4,000;	шт.	148	4932,85	20,2	730062	2990	288992	315418	1129118
					2960	–	438080	–	–	83638	

27	2307-0204-0612	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	4	519		2076		2076	–	2242
					–		–		–	166	
28	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	80	3597		287760		287760	–	310781
					–		–		–	23021	
29	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	32	3570		114240		114240	–	123379
					–		–		–	9139	
30	2307-0204-1705	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	32	5654		180928		180928	–	195402
					–		–		–	14474	
31	1308-0303-0502	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=4,000;	шт.	20	5891,38	104,66	117828	2093	56534	43142	173848
					2960	35,95	59200	719	–	12878	
32	2307-0204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	8	563		4504		4504	–	4864

				–		–		–	360	
33	2307-0204-0616	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	4	683		2732		2732	–	2951
					–		–		–	219	
34	2307-0204-1711	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	4	5556		22224		22224	–	24002
					–		–		–	1778	
35	2307-0204-1714	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 40А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	4	5654		22616		22616	–	24425
					–		–		–	1809	
1.5 Щит ЩСк-1,2-1 шт											
36	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩСк-2,ЩСк-1-спаренный блок НР = 72 %	шт.	1	13185,7	961,64	13186	962	9148	2474	16913
					3076	359,5	3076	360	–	1253	
37	2307-0201-0102	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	10525		10525		10525	–	11367
					–		–		–	842	

38	1308-0302-0501	Шины алюминиевые сечением до 360 мм2. Прокладка НР = 72 %	м (3 фазы)	4	2549,25	886,06	10197	3544	501	5498	16951
					1538	371,01	6152	1484	–	1256	
39	2307-0222-0204	Шина медная М1, размерами 3 мм х 25 мм х 4000 мм ГОСТ 434-78	шт.	1	10795		10795		10795	–	11659
					–		–		–	864	
40	1308-0303-0502	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5891,38	104,66	5891	105	2827	2157	8692
					2960	35,95	2960	36	–	644	
41	2307-0204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	563		563		563	–	608
					–		–		–	45	
42	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	12	4932,85	20,2	59194	242	23432	25574	91549
					2960	–	35520	–	–	6781	

43	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	3597		21582		21582	–	23309
					–		–		–	1727	
44	2307-0204-1611	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	3570		21420		21420	–	23134
					–		–		–	1714	
	1.6 Ящик ЯУ-3										
45	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	28077,83	6756,8	28078	6757	2081	15924	47522
					19240	2876	19240	2876	–	3520	
46	5108-0401-0140 (об)	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124202		124202		–	–	124202
					–		–		124202	–	

Локальная смета № 2-1-7

1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩО-1,2,3,4 НР = 72 %	шт.	4	13185,7	961,64	52743	3847	36592	9894	67648
					3076	359,5	12304	1438	–	5011	

2	2307-0201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	4952		19808		19808	–	21393
					–		–		–	1585	
3	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=4,000;	шт.	128	4932,85	20,2	631405	2586	249939	272794	976535
					2960	–	378880	–	–	72336	
4	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	16	1540		24640		24640	–	26611
					–		–		–	1971	
5	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	112	473		52976		52976	–	57214
					–		–		–	4238	
6	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене- ЩО-1,2,3,4 НР = 72 %	шт.	4	13185,7	961,64	52743	3847	36592	9894	67648
					3076	359,5	12304	1438	–	5011	

7	2307-0201-1011	Щиты распределительные пластиковые ЩРВ-П-6 модулей встраиваемый IP41	шт.	4	1539		6156		6156	–	6648
					–		–		–	492	
8	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=4,000;	шт.	52	4932,85	20,2	256508	1050	101538	110822	396716
					2960	–	153920	–	–	29386	
9	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	16	1540		24640		24640	–	26611
					–		–		–	1971	
10	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=4,000;	шт.	36	473		17028		17028	–	18390
					–		–		–	1362	

Локальная смета № 6-1-1

2.2 Фундаменты под резервуары

40	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %	м3	2,1	22142,73	1393,45	46500	2926	40193	2941	53396
					1609,94	335,41	3381	704	–	3955	

41	1106-0101-0116	Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство НР = 72 %	м3	3,8	30484,28	2486,97	115840	9450	93558	11025	137014
					3376,89	652,78	12832	2481	–	10149	
42	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,17622	259489		45727		45727	–	49385
					–		–		–	3658	
43	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %	м2 поверхности	48	954,51	25,11	45816	1205	27549	12413	62887
					355,46	3,7	17062	178	–	4658	
44	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %	м3	3,1	22142,73	1393,45	68642	4320	59332	4342	78823
					1609,94	335,41	4991	1040	–	5839	
45	1106-0101-0116	Плиты фундаментные железобетонные с пазами, стаканами и подколонниками, высотой до 2 м, толщиной до 1000 мм. Устройство НР = 72 %	м3	5,6	30484,28	2486,97	170712	13927	137874	16248	201917
					3376,89	652,78	18911	3656	–	14957	

46	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,26151	259489		67859		67859	–	73288
					–		–		–	5429	
47	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 72 %	м2 поверхности	69	954,51	25,11	65861	1733	39602	17843	90400
					355,46	3,7	24527	255	–	6696	
	Раздел 3 Монтажные работы										
	3.1 Сети В1										
48	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89*4 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 72 %	км трубопровода	0,135	598280,23	111659,69	80768	15074	1693	50364	141623
					474078,3	44066,64	64001	5949	–	10491	
49	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	135,54	2237		303203		303203	–	327459
					–		–		–	24256	
50	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 32 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 72 %	км трубопровода	0,003	572349,56	90705,35	1717	272	28	1096	3038
					472211,85	34835,45	1417	105	–	225	

51	2301-0201-0117	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	420		1265		1265	–	1366
					–		–		–	101	
52	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 32 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %	км трубопровода	0,003	1025152,5	46259,33	3075	139	1933	724	4103
					334533,85	185	1004	1	–	304	
53	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 89*4 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %	км трубопровода	0,135	1240930,4	46435,28	167526	6269	115872	32700	216244
					336181,8	240,5	45385	32	–	16018	
54	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %	км трубопровода	0,003	75622,5	–	227	–	7	158	416
					73379,78	–	220	–	–	31	
55	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 72 %	км трубопровода	0,135	78418,2	–	10586	–	680	7132	19135
					73379,78	–	9906	–	–	1417	

56	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка гильз НР = 72 % К=2,000;	км трубопровода	0,0004	2305330,4	1080256,42	922	432	31	438	1469
					1147866,75	373647,61	459	149	–	109	
57	2301-0201-0255	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,4016	33794		13572		13572	–	14658
					–		–		–	1086	
58	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 89*4 мм. Установка НР = 72 %	т фасонных частей	0,00121	1656791,7	661738,91	2005	801	434	735	2959
					636141,25	207729,74	770	251	–	219	
59	2302-0101-0616	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1837		1837		1837	–	1984
					–		–		–	147	
60	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 72 %	задвижка или клапан	1	2487,19	107,85	2487	108	327	1518	4325
					2051,97	55,5	2052	56	–	320	

61	2304-0102-0104	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10/16, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	1	42975		42975		42975	–	46413
					–		–		–	3438	
62	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 32 мм. Приварка НР = 72 %	фланец	1	2127,31	34,2	2127	34	1442	469	2804
					650,99	–	651	–	–	208	
63	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 72 %	фланец	1	3783,57	51,3	3784	51	2796	674	4815
					935,8	–	936	–	–	357	
64	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1465,21	133,5	2930	267	141	1874	5188
					1261,16	40,27	2522	81	–	384	
65	2401-0107-0502	Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65-гидранта	100 шт.	0,02	116295		2326		2326	–	2512
					–		–		–	186	
66	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 25 мм. Установка НР = 72 %	задвижка или клапан	1	1536,8	35,95	1537	36	173	970	2708
					1327,74	18,5	1328	19	–	201	

67	2304-0902-1710	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4728		4728		4728	–	5106
					–		–		–	378	
68	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляров НР = 72 %	км трубопровода	0,091	2305330,4	1080256,42	209785	98303	7026	99690	334233
					1147866,75	373647,61	104456	34002	–	24758	
69	2301-0201-0255	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	91,364	33794		3087555		3087555	–	3334559
					–		–		–	247004	
70	1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %	км трубопровода	0,091	5710786,2	966589,7	519682	87960	385569	51135	616482
					507169,55	273283,71	46152	24869	–	45665	
71	1106-0101-0101	. Устройство бетонной обоймы НР = 72 %	м3	0,18	23598,27	1393,45	4248	251	3707	252	4860
					1609,94	335,41	290	60	–	360	
72	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	4,05	3642,18	205,28	14751	831	8518	4077	20334

				1333,7	64,75	5401	262	–	1506	
73	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	135	2182,21	89,88	294598	12134	232083	40771	362199
					373,2	46,25	50382	6244	–	26830	
3.2 Сети К1											
74	1123-1401-0101	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 110 мм. Укладка НР = 72 %	м трубопровода	20	1429,72	20,17	28594	403	26885	1058	32024
					65,3	8,2	1306	164	–	2372	
75	1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР = 72 %	м трубопровода	115	2923,13	23,42	336160	2693	324738	7073	370692
					75,9	9,52	8729	1095	–	27459	
76	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляров НР = 72 %	км трубопровода	0,011	2305330,4	1080256,42	25359	11883	849	12051	40403
					1147866,75	373647,61	12627	4110	–	2993	

77	2301-0201-0255	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	11,044	33794		373221		373221	–	403079
					–		–		–	29858	
78	1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 72 %	км трубопровода	0,011	5710786,2	966589,7	62819	10632	46607	6181	74520
					507169,55	273283,71	5579	3006	–	5520	
79	1391-0204-023004021501-01	Баки систем дренажей и маслосистемы: бак масла; емкость бака - до 30 м3 НР = 72 %	бак	2	20040	–	40080	–	–	28858	74453
					20040	–	40080	–	–	5515	
83	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 72 %	м3 емкости	35	205,92	3,24	7207	113	3555	2590	10581
					101,1	1,67	3539	58	–	784	
84	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 72 %	м3 основания	4,05	3642,18	205,28	14751	831	8518	4077	20334
					1333,7	64,75	5401	262	–	1506	

ВСЕГО ПО СМЕТЕ прямые затраты **86 850 855**

в.ч. Стоимость оборудования,всего **8 056 961**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	382 039	
Всего затрат	87 232 894	
Дополнительные затраты на строительство:		
Затраты на произ-во строительно-монтажных работ в зимнее время(2,2%)	1 741 871	
Всего затрат	88 974 765	
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	1 618 356	
Итого по сметному расчету:	90 593 121	
прочие затраты		3 771 053
итого по смете	90 593 121	
в текущих и прогнозных ценах (инф)		
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	95 122 777	3 959 606
Итого затрат	99 082 383	
скидка 5%	4 954 119	
итого со скидкой	94 128 264	
ИТОГО ЗАТРАТ	94 128 264	
НДС 12%	11 295 392	
Итого	105 423 656	
всего к оплате	105 423 656	

Заказчик

КГУ"Комплекс "Школадетский сад имени Абая" отдела образования Жарминского района БИН 010640002554
управления образования области Абай

Руководитель
_____Бейсембаева М.Е.

Подрядчик:

ТОО "АЛАУ" БИН 980540002859

Директор
_____Найзабеков Г.И

Технадзор:

ТОО "Музтау" БИН 050840001510

Эксперт
_____Мусабеков Р.Т

Авторский надзор:

ТОО "RB Engineering Group"
БИН 110840010573

Эксперт
_____Кадырмолданов М.М.