Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования по Панфиловскому району Управления образования Алматинской области"

Утверждены
приказом Министра национальной
экономики Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Наименование строительства: «Капитальный ремонт здания средней школы Кобикова в селе Сарыбел, Панфиловского района, Алматинской области»

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2022 г.

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код

Договор №339 от 03 сентября 2021 года
Доп.соглашение №1 от 21.12.2021 г., №2 от 02.06.2022 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ из гр. 1 (тенге)						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		в отчетном месяце за июнь 2022 г.	СМР (в сметных базисных ценах)	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР	Дополнительные затраты на приобретение материалов		
				в отчетном месяце	По монтажу оборудования				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Капитальный ремонт здания средней школы Кобикова в селе Сарыбел, Панфиловского района, Алматинской области»	655 000 000,00	50 000 000,00						5 357 142,86	50 000 000,00
за июнь 2022 год	50 000 000,00	50 000 000,00						5 357 142,86	50 000 000,00

Итого за июнь 2022 г. - 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) тенге

Заказчик:
Руководитель Государственное учреждение "Отдел образования по Панфиловскому району Управления образования Алматинской области»
Кастеев Т.Б.

Тех. надзор:
Руководитель проекта ТОО «АДС Сапа» **Жылкибаев К.Ж.**

Авторский надзор:
ТОО «Икар строй» **Азанбеков А.С.**

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс» **Кереев К.Н.**

Форма 2В

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел образования по Панфиловскому району Управления образования Алматинской области"**

Подрядчик: **ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"**

Объект: **«Капитальный ремонт здания средней школы Кобикова в селе Сарыбел, Панфиловского района, Алматинской области»**

Акт №10
приемки выполненных работ за июнь месяц 2022 года

Составлен в текущих ценах с 06.04.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета 2-1-1. Архитектурно-строительные решения										
			Раздел 1 Внутренняя отделка помещений										
			1.1 Внутренняя отделка помещений 1-го этажа										
1	1	1211-0103-0201	Затирка поверхностей швов потолка, прим. НР = 72 %	м2	597,8	359,38	2,31	214838	1378	3707	151550	395699	
						350,87	1,23	209753	733	–	29311		

2	2 1211-0101-0110	Левкас потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (левкас) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %									
			м2	597,8	1678,72	32,53	1003537	19444	137361	620940	1754435
					1416,41	26,24	846732	15684	–	129958	
3	5 1211-0101-0109	Левкас стен внутри здания. Выравнивание сплошное (левкас) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %									
			м2	1228,5	1359,31	29,4	1669907	36112	280192	995198	2878313
					1101,83	23,29	1353603	28616	–	213208	
4	7 1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	254	5282,93	26,26	1341863	6670	534839	642991	2143642
					3151	13,33	800354	3385	–	158788	
1.2 Внутренняя отделка помещений 2-го этажа.											
5	9 1211-0103-0201	Затирка поверхностей швов потолка, прим. НР = 72 %	м2	590,7	359,38	2,31	212287	1362	3663	149750	391000

					350,88	1,23	207262	724	–	28963	
6	10 1211-0101-0110	Левкас потолков внутри здания. Выравнивание сплошное (левкас) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %									
			м2	590,7	1678,72	32,53	991618	19214	135729	613565	1733598
					1416,41	26,24	836675	15498	–	128415	
7	13 1211-0101-0109	Левкас стен внутри здания. Выравнивание сплошное (левкас) сухой растворной смесью толщиной 2 мм для последующей окраски или оклейки обоями НР = 72 %									
			м2	1520,5	1359,31	29,39	2066824	44695	346790	1231746	3562456
					1101,83	23,29	1675339	35419	–	263886	
8	15 1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %									
			м2 поверхности облицовки	113	5282,94	26,26	596972	2967	237942	286055	953669
					3151	13,33	356063	1506	–	70642	

1.3 Обшивка шахт и каналов гипсокартоном.

9	17 1110-0404-0101	Шахты и каналы.. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	70	2254,37	18,63	157806	1304	70957	77467	254095
					1222,07	7,56	85545	529	–	18822	
10	18 1115-0206-0203	Шахты и каналы. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	70	1126,67	9,61	78867	673	17535	48712	137785
					866,56	3,3	60659	231	–	10206	
11	19 1115-0405-0105	Шахты и каналы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	70	490,03	3,86	34302	270	9449	19778	58406
					351,19	1,99	24583	139	–	4326	

Раздел 2 Полы

2.1 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 1

12	20 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
			м2 стяжки	273	792,33	38,41	216307	10485	86791	116883	359845
					436,01	19,46	119031	5313	–	26655	
13	21 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 3 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %									
			м2 стяжки	273	91,14	6,52	24881	1779	21631	2209	29257
					5,39	3,22	1471	879	–	2167	
	2.2 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 2										
14	24 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	45,1	1597,8	107,85	72061	4864	28706	36893	117670
					853,46	16,78	38491	757	–	8716	
15	25 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	45,1	1074,83	53,53	48475	2414	22837	22236	76368
					514,94	9,56	23224	431	–	5657	

	26 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
			м2 стяжки	45,1	792,33	38,4	35734	1732	14338	19309	59446
					436,01	19,47	19664	878	–	4403	
17	27 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=-1,000;									
			м2 стяжки	-45,1	91,13	6,52	-4110	-294	-3573	-365	-4833
					5,39	3,22	-243	-145	–	-358	
18	28 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %									
			м2 покрытия	45,1	3625,34	101,57	163503	4581	88221	68450	250509
					1567,65	46,96	70701	2118	–	18556	
19	29 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %									
			м плинтусов	38	418,39	2,16	15899	82	945	14019	32311
					391,37	1,11	14872	42	–	2393	

	30	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (Плитка для плинтуса)								
				м2	1,919	1678		3220		3220	–	3478
						–		–		–	258	
2.3 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 3												
21	31	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
				м2 стяжки	91,6	792,34	38,41	72578	3518	29121	39219	120741
						436,02	19,47	39939	1783	–	8944	
22	32	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %									
				м2 покрытия	91,6	3661,48	97,34	335392	8916	184221	137763	511007
						1553	46,95	142255	4301	–	37852	
23	33	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %									
				м плинтусов	150	418,37	2,15	62755	322	3729	55337	127539
						391,36	1,1	58704	165	–	9447	

_4	34 2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (Плитка для плинтуса)	м2	7,575	1678		12711		12711	–	13728
					–		–		–	1017	
2.4 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 4											
25	35 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	131,8	792,33	38,41	104429	5062	41901	56429	173727
					436,01	19,46	57466	2565	–	12869	
2.5 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 5											
26	38 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	40	792,33	38,43	31693	1537	12716	17126	52725
					436	19,48	17440	779	–	3906	
2.6 Пол в помещениях 1-го этажа. Тип 6											
27	41 1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	14	789,57	37,5	11054	525	4483	5939	18352
					431,86	19,43	6046	272	–	1359	
28	42 1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	26	205,5	1,42	5343	37	754	4297	10411
					175,08	0,73	4552	19	–	771	
2.8 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 8											

	46 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
			м2 стяжки	493,5	792,33	38,41	391015	18953	156891	211289	650488
					436,01	19,46	215171	9605	–	48184	
30	47 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 3 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %									
			м2 стяжки	493,5	91,14	6,51	44976	3215	39102	3992	52885
					5,39	3,22	2659	1588	–	3917	
	2.9 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 9										
31	50 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	68,1	1597,81	107,84	108811	7344	43346	55707	177679
					853,47	16,77	58121	1142	–	13161	
32	51 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	68,1	1074,85	53,52	73197	3645	34484	33576	115315
					514,95	9,56	35068	651	–	8542	

	52	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %								
			м2 стяжки	68,1	792,33	38,41	53958	2616	21650	29156	89763
					436,01	19,46	29692	1325	–	6649	
34	53	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР = 94 % К=-1,000;								
			м2 стяжки	-68,1	91,15	6,52	-6207	-444	-5396	-551	-7299
					5,39	3,22	-367	-219	–	-541	
35	54	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %								
			м2 покрытия	68,1	3625,35	101,56	246886	6916	133213	103358	378264
					1567,65	46,96	106757	3198	–	28020	
36	55	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %								
			м плинтусов	96,2	418,36	2,14	40246	206	2391	35490	81795
					391,36	1,1	37649	106	–	6059	

	56	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 (Плитка для плинтуса)								
				м2	4,8581	1678		8152		8152	–	8804
						–		–		–	652	
2.10 Пол в помещениях 2-го этажа. Тип 10												
38	57	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
				м2 стяжки	7,6	792,37	38,42	6022	292	2416	3254	10018
						436,05	19,47	3314	148	–	742	
39	58	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %									
				м2 покрытия	7,6	5089,47	172,63	38680	1312	27176	10168	52756
						1341,05	82,24	10192	625	–	3908	
40	59	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %									
				м	6	1592,83	16,83	9557	101	7358	2007	12489
						349,67	6,17	2098	37	–	925	

Раздел 3 Заполнение дверных проемов

3.1 Заполнение дверных проемов

	60 1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	2,52	3235,71	66,67	8154	168	1076	4819	14011
					2742,06	29,37	6910	74	–	1038	
42	61 2109-0402-0502	Блоки дверные стальные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,52	44250		111510		111510	–	120431
					–		–		–	8921	
43	62 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 % К=2,000;	м2	4,2	3544,29	62,86	14886	264	2243	8622	25389
					2947,38	27,62	12379	116	–	1881	
44	63 2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 К=2,000;	м2	4,2	40518		170176		170176	–	183790
					–		–		–	13614	

	64	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 % К=3,000;	м2 проемов	6	1949,33	231,5	11696	1389	2836	7342	20561
						1245,17	114,5	7471	687	–	1523	
46	65	2109-0202-1303	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-10, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 К=3,000;	м2	6	28925		173550		173550	–	187434
						–		–		–	13884	
47	66	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 % К=8,000;	м2 проемов	12,8	1949,69	231,72	24956	2966	6051	15665	43871
						1245,23	114,53	15939	1466	–	3250	

	67	2109-0202-0502	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей комбинированные ДПВ 21-8, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 К=8,000;								
				м2	12,8	31019		397043		397043	–	428806
						–		–		–	31763	
49	68	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 % К=36,000;								
				м2 проемов	72	1949,54	231,64	140367	16678	34034	88111	246756
						1245,21	114,53	89655	8246	–	18278	
50	70	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 % К=4,000;								
				м2 проемов	9,6	1949,58	231,67	18716	2224	4538	11748	32901
						1245,21	114,48	11954	1099	–	2437	

	72 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 % К=4,000;	м2	8,4	2075,36	100,83	17433	847	4583	11160	30880
					1428,93	47,26	12003	397	–	2287	
52	73 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 К=4,000;	м2	8,4	4461		37472		37472	–	40470
					–		–		–	2998	
53	74 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011 К=4,000;	шт.	4	5659		22636		22636	–	24447
					–		–		–	1811	
54	75 2113-0814-2211	Скобяные изделия К=4,000;	шт.	12	827		9924		9924	–	10718
					–		–		–	794	

	76 1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 % К=4,000;	м коробок	41,6	427,38	1,44	17779	60	13514	3812	23318
					101,08	0,72	4205	30	–	1727	
56	77 1109-0501-0101	Дверь. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 % К=4,000;	м2	8,4	4044,4	15,24	33973	128	30096	2625	39526
					446,31	6,55	3749	55	–	2928	
57	78 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 % К=4,000;	м2	8,4	2075,36	100,83	17433	847	4583	11160	30880
					1428,93	47,26	12003	397	–	2287	
58	79 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 К=4,000;	м2	8,4	4461		37472		37472	–	40470
					–		–		–	2998	

	80 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011 К=4,000;									
			шт.	4	5659		22636		22636	–	24447
					–		–		–	1811	
60	81 2113-0814-2211	Скобяные изделия К=4,000;	шт.	12	827		9924		9924	–	10718
					–		–		–	794	
61	82 1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 % К=4,000;	м коробок	41,6	427,38	1,44	17779	60	13514	3812	23318
					101,08	0,72	4205	30	–	1727	
62	83 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 % К=13,000;	м2	19,11	2075,41	100,89	39661	1928	10426	25390	70255
					1428,94	47,31	27307	904	–	5204	

	84 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 К=13,000;									
			м2	19,11	5646		107895		107895	–	116527
					–		–		–	8632	
64	85 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011 К=13,000;									
			шт.	13	5659		73567		73567	–	79452
					–		–		–	5885	
65	86 2113-0814-2211	Скобяные изделия К=13,000;	шт.	39	827		32253		32253	–	34833
					–		–		–	2580	
66	87 1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 % К=13,000;	м коробок	127,4	427,39	1,43	54449	182	41389	11674	71413
					101,08	0,73	12878	93	–	5290	
67	88 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	1,47	3544,9	63,27	5211	93	785	3018	8887

					2947,62	27,89	4333	41	–	658	
68	89 2109-0402-0503	Блоки дверные стальные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1,47	21753		31977		31977	–	34535
					–		–		–	2558	
69	90 1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 % К=2,000;	м2 проемов	2,4	1949,58	231,67	4679	556	1134	2938	8226
					1245,42	114,58	2989	275	–	609	
70	91 2109-0202-1303	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей комбинированные ДПН 21-10, однопольные, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 К=2,000;	м2	2,4	28925		69420		69420	–	74974
					–		–		–	5554	

	92	2109-0402-0502	Блоки дверные стальные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003								
				м2	2,73	44250		120803		120803	–	130467
						–		–		–	9664	
72	93	2109-0402-0502	Блоки дверные стальные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003								
				м2	2,52	44250		111510		111510	–	120431
						–		–		–	8921	
73	94	2109-0402-0504	Блоки дверные стальные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003								
				м2	2,4	33944		81466		81466	–	87983
						–		–		–	6517	
74	95	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 % К=4,000;								
				м2	11,34	2075,31	100,88	23534	1144	6186	15066	41688
						1428,92	47,27	16204	536	–	3088	

	96 2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 К=4,000;									
			м2	4,8	5442		26122		26122	–	28212
					–		–		–	2090	
76	97 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011 К=4,000;									
			шт.	4	5659		22636		22636	–	24447
					–		–		–	1811	
77	98 2113-0814-2211	Скобяные изделия К=4,000;	шт.	24	827		19848		19848	–	21436
					–		–		–	1588	
78	99 1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 % К=4,000;	м коробок	44,4	427,41	1,44	18977	64	14425	4069	24890
					101,08	0,74	4488	33	–	1844	
79	100 1109-0501-0101	Дверь. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 % К=4,000;	м2	11,34	4044,27	15,26	45862	173	40628	3544	53358
					446,3	6,61	5061	75	–	3952	

	101	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 69 %	шт.	6	1603,17	3	9619	18	–	6625	17544
						1600,17	–	9601	–	–	1300	
81	102	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	6	3966		23796		23796	–	25700
						–		–		–	1904	
82	104	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %	м2 проемов	1,6	1949,38	231,88	3119	371	756	1958	5483
						1245	115	1992	184	–	406	
83	106	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 % К=2,000;	м2 проемов	3,6	1949,72	231,67	7019	834	1702	4406	12339
						1245,28	114,44	4483	412	–	914	

Раздел 4 Заполнение оконных проемов

	112 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 % К=45,000;									
			м	90	1594,24	7,18	143482	646	91081	41517	199799
					575,06	1,57	51755	141	–	14800	
85	116 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 % К=3,000;									
			м	4,5	1594	6,89	7173	31	4554	2076	9989
					575,11	1,56	2588	7	–	740	
86	120 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 % К=5,000;									
			м	5	1594	7	7970	35	5060	2306	11098
					575	1,6	2875	8	–	822	
87	124 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 % К=6,000;									
			м	9	1594,22	7,22	14348	65	9107	4152	19980

88	128	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 % К=24,000;			575,11	1,56	5176	14	–	1480	
				м	14,4	1594,17	7,15	22956	103	14572	6643	31967
						575,07	1,6	8281	23	–	2368	
Раздел 6 Фасад												
89	152	1115-0108-1807	Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм НР = 80 %	м2	778,2	633,91	4,28	493305	3331	226300	211818	761533
						338,83	1,41	263674	1099	–	56410	
90	154	1115-0106-0201	Цоколь, крыльца, пандус. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	82,2	6395,57	41,3	525716	3395	180510	274800	864557
						4158,28	20,55	341811	1689	–	64041	

	155	1115-0212-0203	Фасад здания. Отделка составом с наполнителем из минерала среднезернистого, размер зерна до 3 мм (Мюнхенская штукатурка) НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	778	3574,55	15,46	2781002	12031	1979371	636464	3690863
						1014,91	7,69	789600	5980	–	273397	
92	156	1115-0402-0201	Фасад. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, перхлорвиниловая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	778	697,54	4,38	542685	3405	374648	133072	729818
						211,61	2,2	164632	1708	–	54061	
	Раздел 7 Отмостка											
93	157	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	110	304,98	41,13	33548	4524	18824	11253	48385
						92,73	16,1	10200	1771	–	3584	
94	158	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	110	1336,96	3,76	147066	414	121259	27595	188634
						230,85	1,44	25393	158	–	13973	

	159	1127-0701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 НР = 108 % К=6,000;								
				м2 покрытия	660	209,52	–	138284	–	113737	26511	177979
						37,19	–	24547	–	–	13184	
Раздел 8 Вентиляционные зонты												
96	160	1120-0701-0205	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	8516	140	8516	140	5794	2567	11970
						2582	37	2582	37	–	887	
97	161	1120-0701-0205	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	8516	140	8516	140	5794	2567	11970
						2582	37	2582	37	–	887	

98	162 1120-0701-0204	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %									
			зонт	1	6788	80	6788	80	5335	1363	8803
					1373	18	1373	18	–	652	
99	163 1120-0701-0204	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %									
			зонт	1	6788	80	6788	80	5335	1363	8803
					1373	18	1373	18	–	652	
100	164 1106-1701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя НР = 91 %	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	112	815,68	34,54	91356	3869	–	80546	185654
					781,13	9,15	87487	1025	–	13752	
101	165 2111-0102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 К=1,030;									
			м3	5,768	20692		119351		119351	–	128899
					–		–		–	9548	

Раздел 9 Водосточная система кровли

	166	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %								
				м труб	42	1800,45	115,83	75619	4865	719	65756	152685
						1667,5	34,26	70035	1439	–	11310	
103	167	2110-0302-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 120 мм,прим.								
				м	42	2005		84210		84210	–	90947
						–		–		–	6737	
104	168	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %								
				м желобов	140	421,74	14,96	59043	2095	2075	51123	118979
						391,95	4,97	54873	696	–	8813	
105	169	2110-0302-0201	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 175 мм								
				м	140	1609		225260		225260	–	243281
						–		–		–	18021	

	170 2110-0302-0210	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 175 мм									
			шт.	60	1398		83880		83880	–	90590
					–		–		–	6710	
107	171 2110-0302-0206	Угол внутренний желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 175 мм									
			шт.	1	4129		4129		4129	–	4459
					–		–		–	330	
108	172 1116-0801-0101	Воронки водосточные. Установка НР = 98 %	воронка	6	5070,83	491,17	30425	2947	900	26262	61222
					4429,67	36,67	26578	220	–	4535	
109	173 2110-0302-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения									
			шт.	6	3989		23934		23934	–	25849
					–		–		–	1915	

110	174 2110-0302-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 120 мм	шт.	24	1010		24240		24240	–	26179
					–		–		–	1939	
111	175 2110-0302-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 175 мм	шт.	180	916		164880		164880	–	178070
					–		–		–	13190	
112	176 2110-0302-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 120 мм	шт.	10	1839		18390		18390	–	19861
					–		–		–	1471	

Раздел 11 Люк выхода на чердак с лестницей 2 шт

113	182 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 % К=2,000;	м3 древесины в конструкции	0,009	99000	1444,44	891	13	602	254	1237
					30666,67	666,67	276	6	–	92	

	183	1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 % К=2,000;	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	0,92	633,7	18,48	583	17	345	207	853
						240,22	9,78	221	9	–	63	
115	184	1126-0201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 % К=2,000;	м3 изоляции	0,048	40270,83	2208,33	1933	106	1013	659	2799
						16958,33	1104,17	814	53	–	207	
116	185	2111-0102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 100 К=2,000;	м3	0,048	20692		993		993	–	1072
						–		–		–	79	
117	186	1109-0601-0101	Монтаж мет конструкций НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,07442	122843,32	6140,82	9142	457	71	6078	16438
						115748,45	2606,83	8614	194	–	1218	

18	187 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;	т	0,07442	499413		37166		37166	–	40139
					–		–		–	2973	
119	188 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	1,07909	85,26	1,85	92	2	54	25	126
					33,36	–	36	–	–	9	
120	189 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	1,07909	1095,37	0,93	1182	1	140	834	2177
					964,7	0,93	1041	1	–	161	
121	190 2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная К=2,000;	шт.	4	827		3308		3308	–	3573
					–		–		–	265	

122	191 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=2,000;	шт.	4	500		2000		2000	–	2160
					–		–		–	160	
123	192 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,03596	91490,55	33898,78	3290	1219	376	1455	5125
					47135,71	11512,79	1695	414	–	380	
124	193 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 К=2,000;	т	0,03596	583462		20981		20981	–	22659
					–		–		–	1678	
125	194 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	1,04284	83,43	1,92	87	2	51	23	119
					32,6	–	34	–	–	9	
126	195 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,01476	964498,64	1693,77	14236	25	9687	4128	19833
					306504,07	813,01	4524	12	–	1469	

127	196 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры К=2,000;	т	0,01476	108543		1602		1602	–	1730
					–		–		–	128	
Раздел 13 Устройство перекрытия пандуса П-1											
128	200 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,2	19308,64	1522,27	42479	3349	36121	3484	49640
					1367,73	372,73	3009	820	–	3677	
129	201 1109-0301-0201	Монтаж стоек НР = 69 %	т конструкций	0,4018	30490,29	14721,25	12251	5915	417	5308	18964
					14731,21	4415,13	5919	1774	–	1405	
130	202 2301-0201-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 4 мм ГОСТ 10705-80 К=12,000;	м	33,6	1250		42000		42000	–	45360
					–		–		–	3360	
131	203 2301-0201-0153	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 4 мм ГОСТ 10705-80	м	25,2	1250		31500		31500	–	34020
					–		–		–	2520	

	204 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00456	94517,54	8771,93	431	40	38	427	927
					77412,28	1973,68	353	9	–	69	
133	205 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00456	267899		1222		1222	–	1320
					–		–		–	98	
134	206 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	11,6522	1096,1	1,37	12772	16	1520	8995	23508
					964,28	0,69	11236	8	–	1741	
135	207 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=12,000;	т стальных элементов	0,07656	782928,42	8699,06	59941	666	53343	7170	72480
					77481,71	1880,88	5932	144	–	5369	

Раздел 14 Устройство крыльца КР-1. 2 шт

	212 1109-0302-0101	Монтаж металлоконструкций фермы, металлообрешетки и прогонов НР = 69 %	т конструкций	0,7289	69724,24	32052,41	50822	23363	1972	22545	79236
					34966,39	9860,06	25487	7187	–	5869	
137	213 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,7289	644984		470129		470129	–	507739
					–		–		–	37610	
138	214 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	21,1381	84,73	2,18	1791	46	1048	486	2459
					32,97	0,38	697	8	–	182	
139	215 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	20,2	5068,71	27,67	102388	559	84438	16203	128078
					860,94	10,94	17391	221	–	9487	
140	216 2110-0102-0112	Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	4,4	1299		5716		5716	–	6173
					–		–		–	457	
141	217 1109-0301-0201	Монтаж стоек НР = 69 %	т конструкций	0,209	30488,04	14717,7	6372	3076	217	2761	9864

142	218 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012			14732,06	4416,27	3079	923	–	731	
			т	0,209	644984		134802		134802	–	145586
					–		–		–	10784	
143	219 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	6,061	84,64	2,14	513	13	300	139	704
					33	0,33	200	2	–	52	
144	220 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00376	782978,72	8776,6	2944	33	2620	352	3560
					77393,62	1861,7	291	7	–	264	
145	221 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	4,4	25622,73	2576,36	112740	11336	77760	23801	147464
					5373,64	570,68	23644	2511	–	10923	
146	222 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0274	271408		7437		7437	–	8032
					–		–		–	595	

147	223	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=4,000;	т стальных элементов	0,0336	782976,19	8720,24	26308	293	23411	3147	31811
						77500	1875	2604	63	–	2356	
148	224	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=18,000;	т стальных элементов	0,03384	782978,72	8717,49	26496	295	23579	3169	32038
						77482,27	1891,25	2622	64	–	2373	
149	227	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=29,000;	м2 окрашиваемой поверхности	5,22	1096,36	1,53	5723	8	681	4030	10533
						964,37	0,77	5034	4	–	780	
150	228	1109-0101-0101	Монтаж металлокаркаса фронтона НР = 69 %	т конструкций	0,1672	62775,12	22105,26	10496	3696	1170	4632	16338
						33672,25	6477,27	5630	1083	–	1210	
151	229	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,1672	644984		107841		107841	–	116468
						–		–		–	8627	

62	230 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	4,8488	84,97	2,27	412	11	241	112	566
					33	0,41	160	2	–	42	

Локальная смета 2-1-4. Водоснабжение и канализация

Раздел 3 Водопровод холодной воды В-1 -В2

153	21 1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	2823	89	8469	267	4468	3757	13204
					1244,67	33,33	3734	100	–	978	
154	22 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,003	1233333,33	46000	3700	138	2564	989	5064
					332666,67	333,33	998	1	–	375	

155	23 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1378	51,33	4134	154	1132	2850	7543
					949,33	20	2848	60	–	559	
156	24 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 25 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,003	1019666,67	46000	3059	138	1928	984	4366
					331000	333,33	993	1	–	323	
157	25 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	100	1827,1	26,92	182710	2692	123281	56714	258578
					567,37	11,34	56737	1134	–	19154	
158	26 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	1900,42	26,92	95021	1346	65306	28358	133249

159	27 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	36	567,38	11,36	28369	568	–	9870	
					2183,83	26,94	78618	970	57223	20417	106958
160	28 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	567,36	11,36	20425	409	–	7923	
					2446,5	27	19572	216	14817	4537	26038
161	29 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	567,38	11,38	4539	91	–	1929	
					3344,6	47,1	33446	471	25685	7343	44052
162	30 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	729	20,3	7290	203	–	3263	
					4511,6	62,56	112790	1564	89366	22078	145657
					874,4	26,76	21860	669	–	10789	

163	31 1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	5146,4	62,6	51464	626	42094	8832	65120
					874,4	26,8	8744	268	–	4824	
164	32 2304-0702-0504	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2981		2981		2981	–	3219
					–		–		–	238	
165	33 2304-0702-0503	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	1877		9385		9385	–	10136
					–		–		–	751	
166	34 2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1275		2550		2550	–	2754
					–		–		–	204	
167	35 2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	63	964		60732		60732	–	65591
					–		–		–	4859	

168	36 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	35	1096,14	1,37	38365	48	4567	27019	70615
					964,29	0,69	33750	24	–	5231	
169	37 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	3	724	89,33	2172	268	797	945	3366
					369	45,67	1107	137	–	249	
170	38 2111-0403-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	3,3	248		818		818	–	883
					–		–		–	65	

	39 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	3	23384,33	–	70153	–	68638	1485	77369
					505	–	1515	–	–	5731	
172	40 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	204	108,96	1,52	22227	310	136	21345	47058
					106,77	–	21781	–	–	3486	
173	41 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	35	109,71	1,51	3840	53	50	3662	8102
					106,77	–	3737	–	–	600	
174	42 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	537		10740		10740	–	11599
					–		–		–	859	
175	43 1106-0101-0101	Устройство бетонных упоров НР = 91 %	м3	0,05	20240	1400	1012	70	862	87	1187
					1600	320	80	16	–	88	

Раздел 4 Водопровод горячей воды Т3

176	44 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	54	1827,09	26,91	98663	1453	66572	30626	139632
					567,37	11,35	30638	613	–	10343	
177	45 2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	10	1167		11670		11670	–	12604
					–		–		–	934	
178	46 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,54	1096,46	1,57	2785	4	332	1960	5125
					964,17	0,39	2449	1	–	380	

Раздел 5 Канализация К-1

179	51 1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м труб	34	3791,91	136,76	128925	4650	62137	62548	206791

180	52 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	170	1827,59	49,59	62138	1686	–	15318	360657
					999,26	12,26	169874	2084	1271	164068	
					979,52	5,28	166519	897	–	26715	
181	53 2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;	м	169,66	832		141157		141157	–	152450
					–		–		–	11293	
182	54 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	45	1029,76	5,36	46339	241	130	45157	98816
					1021,51	2,47	45968	111	–	7320	
183	55 2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;	м	44,91	400		17964		17964	–	19401
					–		–		–	1437	

184	56 2302-0403-1004	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	1074	1074	1074	–	1160
					–	–	–	86	
185	57 2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10	шт.	3	1172	3516	3516	–	3797
					–	–	–	281	
186	58 2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	21	363	7623	7623	–	8233
					–	–	–	610	
187	59 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	53	1873	99269	99269	–	107211
					–	–	–	7942	
188	60 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	12	1873	22476	22476	–	24274
					–	–	–	1798	
189	61 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	13	553	7189	7189	–	7764
					–	–	–	575	

190	62 2302-0401-3204	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 50	шт.	15	530	7950	7950	–	8586
					–	–	–	636	
191	63 2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x100 ГОСТ 32414-2013	шт.	25	702	17550	17550	–	18954
					–	–	–	1404	
192	64 2302-0403-0603	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	211	844	844	–	912
					–	–	–	68	
193	65 2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	13	702	9126	9126	–	9856
					–	–	–	730	
194	66 2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	23	702	16146	16146	–	17438
					–	–	–	1292	
195	67 2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	702	3510	3510	–	3791
					–	–	–	281	

196	68 2302-0403-0603	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	211		2110		2110	–	2279
					–		–		–	169	
197	69 2302-0302-8710	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	17	2391		40647		40647	–	43899
					–		–		–	3252	
198	70 2302-0302-8706	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	6	808		4848		4848	–	5236
					–		–		–	388	
199	71 1115-0404-0304	Трубы. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	10,68	188,3	–	2011	–	225	1429	3715
					167,23	–	1786	–	–	275	
200	72 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	18	724,56	89,44	13042	1610	4789	5675	20214
					369,06	45,78	6643	824	–	1497	

	73 2111-0403-0224	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	19,8	1321		26156		26156	–	28248
					–		–		–	2092	
202	74 1106-0101-0101	Устройство бетонных упоров НР = 91 % К=20,000;	м3	1	20243	1408	20243	1408	17242	1751	23754
					1593	331	1593	331	–	1760	
203	75 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 % К=3,000;	т стальных элементов	0,0066	782878,79	8636,36	5167	57	4599	617	6247
					77424,24	1818,18	511	12	–	463	

Локальная смета 2-1-5. Отопление и вентиляция

Раздел 2 Вентиляция

2.2 В1

	54 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %									
			вентилятор	1	9835	216	9835	216	737	8749	20071
					8882	46	8882	46	–	1487	
205	55 2305-0401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84									
			комплект	1	13209		13209		13209	–	14266
					–		–		–	1057	
206	56 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,76	5869,46	69,2	45547	537	26626	18239	68889
					2369,07	29,25	18384	227	–	5103	
207	57 1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,3	5433,85	51,54	7064	67	5161	1827	9602
					1412,31	21,54	1836	28	–	711	

	58 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,030;									
			м3 изоляции	0,234	27820,51	1833,33	6510	429	529	4385	11767
					23726,5	931,62	5552	218	–	872	
209	59 2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;									
			м3	0,29016	15108		4384		4384	–	4735
					–		–		–	351	
210	60 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/									
			кг	2	537		1074		1074	–	1160
					–		–		–	86	

	61 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %									
			решетка	5	1904,4	72,4	9522	362	620	8463	19424
					1708	19,2	8540	96	–	1439	
212	62 2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм									
			шт.	5	2803		14015		14015	–	15136
					–		–		–	1121	
213	63 1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %									
			зонт	1	5318	62	5318	62	4445	813	6621
					811	19	811	19	–	490	
214	64 2105-0308-0216	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80									
			м2	0,1	409		41		41	–	44
					–		–		–	3	

	65 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	7288	112	7288	112	642	6422	14807
					6534	19	6534	19	–	1097	
216	66 2305-0308-0702	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 160 мм х 100 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	13090		13090		13090	–	14137
					–		–		–	1047	
217	67 1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	68023	27	68023	27	63051	4856	78709
					4945	10	4945	10	–	5830	
218	68 1122-0801-0201	Лючок. Установка НР = 99 %	шт.	2	1821,5	1180,5	3643	2361	–	1957	6048
					641	347,5	1282	695	–	448	
219	69 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	

2.3 В2

	70 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %									
			вентилятор	1	9835	216	9835	216	737	8749	20071
					8882	46	8882	46	–	1487	
221	71 2305-0401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84									
			комплект	1	13209		13209		13209	–	14266
					–		–		–	1057	
222	72 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %									
			м2 поверхности воздуховодов	3,74	5869,52	69,52	21952	260	12832	8790	33201
					2368,98	29,14	8860	109	–	2459	
223	73 1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР = 98 %									
			м2 поверхности воздуховодов	1	5433	51	5433	51	3970	1404	7384
					1412	21	1412	21	–	547	

		1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,030;								
				м3 изоляции	0,108	27814,81	1833,33	3004	198	244	2024	5430
						23722,22	935,19	2562	101	–	402	
225	75	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;								
				м3	0,13392	15108		2023		2023	–	2185
						–		–		–	162	
226	76	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,1	537		591		591	–	638
						–		–		–	47	

		1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %								
				решетка	4	1904,75	72,25	7619	289	498	6771	15541
						1708	19,25	6832	77	–	1151	
228	78	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм									
				шт.	4	2803		11212		11212	–	12109
						–		–		–	897	
229	79	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %									
				зонт	1	5318	62	5318	62	4445	813	6621
						811	19	811	19	–	490	
230	80	2105-0308-0216	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80									
				м2	0,1	409		41		41	–	44
						–		–		–	3	

		1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	68023	27	68023	27	63051	4856	78709
						4945	10	4945	10	–	5830	
232	82	1122-0801-0201	Лючок. Установка НР = 99 %	шт.	2	1821,5	1180,5	3643	2361	–	1957	6048
						641	347,5	1282	695	–	448	
233	83	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
						–		–		–	98	
2.4 В3												
234	84	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	9835	216	9835	216	737	8749	20071
						8882	46	8882	46	–	1487	
235	85	2305-0401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	13209		13209		13209	–	14266
						–		–		–	1057	

	26 1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,94	5869,7	69,36	34866	412	20382	13961	52733
					2369,02	29,29	14072	174	–	3906	
237	87 1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,3	5433,85	51,54	7064	67	5161	1827	9602
					1412,31	21,54	1836	28	–	711	
238	88 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,030;	м3 изоляции	0,177	27813,56	1836,16	4923	325	399	3317	8899

	89 2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;			23723,16	932,2	4199	165	–	659	
			м3	0,21948	15108		3316		3316	–	3581
					–		–		–	265	
240	90 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,8	537		967		967	–	1044
					–		–		–	77	
241	91 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	5	1904,4	72,4	9522	362	620	8463	19424
					1708	19,2	8540	96	–	1439	
242	92 2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	5	2803		14015		14015	–	15136
					–		–		–	1121	
243	93 1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5318	62	5318	62	4445	813	6621

244	94 2105-0308-0216	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80			811	19	811	19	–	490	
			м2	0,1	409		41		41	–	44
					–		–		–	3	
245	95 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %									
			клапан	1	7288	112	7288	112	642	6422	14807
					6534	19	6534	19	–	1097	
246	96 2305-0308-0701	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 100 мм х 100 мм, предел огнестойкости EI 60									
			шт.	1	12602		12602		12602	–	13610
					–		–		–	1008	
247	97 1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %									
			узел	1	68023	27	68023	27	63051	4856	78709
					4945	10	4945	10	–	5830	

	1122-0801-0201	Лючок. Установка НР = 99 %	шт.	2	1821,5	1180,5	3643	2361	–	1957	6048
					641	347,5	1282	695	–	448	
249	99 2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
2.5 В4											
250	100 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	9835	216	9835	216	737	8749	20071
					8882	46	8882	46	–	1487	
251	101 2305-0401-0102	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	13712		13712		13712	–	14809
					–		–		–	1097	
252	102 1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,51	5676,16	68,87	8571	104	4890	3550	13091
					2368,87	29,8	3577	45	–	970	

		1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,030;	м3 изоляции	0,006	27833,33 / 23666,67	1833,33 / 1000	167 / 142	11 / 6	14 / –	112 / 22	301
254	104	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,00744	15108 / –		112 / –		112 / –	– / 9	121
255	105	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,4	537 / –		215 / –		215 / –	– / 17	232

	108 2105-0308-0216	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80									
			м2	0,1	409		41		41	–	44
					–		–		–	3	
2.6 В5-В6											
257	107 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %									
			вентилятор	2	9836	216	19672	432	1475	17501	40147
					8882,5	46,5	17765	93	–	2974	
258	108 2305-0401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки SOLO 100SCГОСТ 7402-84, прим.									
			комплект	2	13209		26418		26418	–	28531
					–		–		–	2113	
259	109 1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,5	5434	52	2717	26	1985	702	3693
					1412	20	706	10	–	274	

		1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,31	5667,74	67,74	1757	21	1002	728	2684
						2367,74	29,03	734	9	–	199	
261	111	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,030;	м3 изоляции	0,018	27777,78	1833,33	500	33	40	337	904
						23722,22	944,44	427	17	–	67	

		2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,02232	15108		337		337	–	364
						–		–		–	27	
263	113	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1904,5	72,5	3809	145	248	3385	7770
						1708	19	3416	38	–	576	
264	114	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм	шт.	2	2803		5606		5606	–	6054
						–		–		–	448	
265	115	2105-0308-0216	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,2	409		82		82	–	89
						–		–		–	7	

2.7 В7

	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	9835	216	9835	216	737	8749	20071
					8882	46	8882	46	–	1487	
267	117 2305-0401-0106	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-315Б, Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	29036		29036		29036	–	31359
					–		–		–	2323	
268	118 1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	10,6	5913,02	55,09	62678	584	42200	19734	89005
					1876,79	22,92	19894	243	–	6593	
269	119 1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,35	6235,56	57,78	8418	78	5412	2895	12218
					2168,89	19,26	2928	26	–	905	

		1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6	5868,33 / 2368,33	70 / 30	3521 / 1421	42 / 18	2058 / –	1410 / 394	5325
271	121	1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,54	5523,35 / 1876,87	51,32 / 15,86	25076 / 8521	233 / 72	16322 / –	8421 / 2680	36177
272	122	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,15	5676,63 / 2369,16	69,16 / 29,16	23558 / 9832	287 / 121	13439 / –	9754 / 2665	35977
273	123	1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,5	5434 / 1412	52 / 20	2717 / 706	26 / 10	1985 / –	702 / 274	3693

		1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,030;	м3 изоляции	0,234	27820,51	1833,33	6510	429	529	4385	11767
						23726,5	931,62	5552	218	–	872	
275	125	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,29016	15108		4384		4384	–	4735
						–		–		–	351	
276	126	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,2	537		1181		1181	–	1275
						–		–		–	94	

		1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %								
				решетка	2	1904,5	72,5	3809	145	248	3385	7770
						1708	19	3416	38	–	576	
278	128	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм									
				шт.	2	2803		5606		5606	–	6054
						–		–		–	448	
279	129	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %									
				зонт	1	5318	62	5318	62	4445	813	6621
						811	19	811	19	–	490	
280	130	2105-0308-0216	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80									
				м2	0,1	409		41		41	–	44
						–		–		–	3	

		1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	7288	112	7288	112	642	6422	14807
						6534	19	6534	19	–	1097	
282	132	2305-0308-0723	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 400 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	22393		22393		22393	–	24184
						–		–		–	1791	
283	133	1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	68023	27	68023	27	63051	4856	78709
						4945	10	4945	10	–	5830	
284	134	1122-0801-0201	Лючок. Установка НР = 99 %	шт.	2	1821,5	1180,5	3643	2361	–	1957	6048
						641	347,5	1282	695	–	448	
285	135	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
						–		–		–	98	

		1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	4	4425,75	57,25	17703	229	10706	6708	26364
						1692	19,25	6768	77	–	1953	
287	137	1120-0701-0408	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	7	28505,14	286	199536	2002	164181	33270	251430
						4764,71	85,14	33353	596	–	18624	
2.8 ВЕ1-ВЕ22												
288	138	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	27,85	5913,03	55,08	164678	1534	110875	51851	233851
						1876,8	22,98	52269	640	–	17322	
289	139	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	16,96	5869,63	69,34	99549	1176	58194	39862	150564

	140 1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,030;			2369,04	29,25	40179	496	–	11153	
			м3 изоляции	0,924	27820,35	1833,33	25706	1694	2089	17317	46465
					23726,19	932,9	21923	862	–	3442	
291	141 2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;									
			м3	1,14576	15108		17310		17310	–	18695
					–		–		–	1385	
292	142 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/									
			кг	8,7	537		4672		4672	–	5046

	143 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %			–		–		–	374	
			решетка	48	1904,56	72,29	91419	3470	5962	81251	186484
					1708,06	19,21	81987	922	–	13814	
294	144 2305-0306-1877	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм x 250 мм	шт.	26	3290		85540		85540	–	92383
					–		–		–	6843	
295	145 2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм x 200 мм	шт.	6	2870		17220		17220	–	18598
					–		–		–	1378	
296	146 2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм x 150 мм	шт.	6	2803		16818		16818	–	18163
					–		–		–	1345	
297	147 2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм x 100 мм	шт.	10	2803		28030		28030	–	30272
					–		–		–	2242	
298	148 1120-0101-0311	Короба под решетки из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	5433,75	51,33	65205	616	47642	16859	88629

					1412,25	21,33	16947	256	–	6565	
299	149 2105-0308-0216	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	4,8	409		1963		1963	–	2120
					–		–		–	157	

Локальная смета 2-1-9. Внутренние сети электроснабжения. Блок Б

Раздел 1 Щитовые изделия и аппаратура

300	1 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13198	986	13198	986	9170	2446	16896
					3042	355	3042	355	–	1252	
301	2 5108-0401-0301 (об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894		229894		–	–	229894
					–		–		229894	–	

	3 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5180	114	10360	228	4364	4204	15729
					2884	35,5	5768	71	–	1165	
303	4 2307-0204-0648	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2040		4080		4080	–	4406
					–		–		–	326	
304	5 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	2	1435	84	2870	168	55	1957	5213
					1323,5	35,5	2647	71	–	386	
305	6 2307-0501-1004	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	2	11953		23906		23906	–	25818
					–		–		–	1912	

		1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13198	986	13198	986	9170	2446	16896
						3042	355	3042	355	–	1252	
307	8	5108-0401-0505 (об)	Распределительная панель ВРУ-1-47-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x100+5x100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	146616		146616		–	–	146616
						–		–		146616	–	
308	9	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	5180,5	114,25	20722	457	8729	8409	31461
						2884	35,75	11536	143	–	2330	
309	10	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2811,83	25	16871	150	8069	6229	24948
						1442	–	8652	–	–	1848	

	11 2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1662 / –		4986 / –		4986 / –	– / 399	5385
311	12 2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1687 / –		1687 / –		1687 / –	– / 135	1822
312	13 2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	1633 / –		9798 / –		9798 / –	– / 784	10582
313	14 1308-0205-1002	Щиток до трех групп. Установка в нише цоколя НР = 72 %	шт.	7	3283,57 / 1846,43	1092 / 462,29	22985 / 12925	7644 / 3236	2416 / –	11636 / 2770	37391
314	15 2307-0201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	5018 / –		30108 / –		30108 / –	– / 2409	32517

		2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6106		6106		6106	–	6594
						–		–		–	488	
316	17	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	47	2811,89	25,13	132159	1181	63204	48797	195432
						1442	–	67774	–	–	14476	
317	18	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7	1633		11431		11431	–	12345
						–		–		–	914	
318	19	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	20	519		10380		10380	–	11210
						–		–		–	830	
319	20	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциальног о тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	20	3856		77120		77120	–	83290

320	21 1308-0103-0401	Разъединитель однополюсный с одной тягой напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–		–	6170	
			шт.	1	1713	84	1713	84	165	1080	3016
					1464	36	1464	36	–	223	
321	22 2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	6611		6611		6611	–	7140
					–		–		–	529	
322	23 1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1143,5	17,5	2287	35	183	1495	4085
					1034,5	3,5	2069	7	–	303	
323	24 2307-0204-0923	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	7285		14570		14570	–	15736
					–		–		–	1166	
324	25 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1710,5	171,5	3421	343	36	2293	6171

						1521	71,5	3042	143	–	457	
325	26 2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	2	11237			22474		22474	–	24272
					–			–		–	1798	
326	27 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13198	986		13198	986	9170	2446	16896
					3042	355		3042	355	–	1252	
327	28 2307-0201-1101	Щиты автоматического отключения модели ЩАП-23 25А, марка АВР-25 А	шт.	1	54797			54797		54797	–	59181
					–			–		–	4384	

Раздел 2 Осветительная аппаратура

328	29 1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %	шт.	248	682,07	5,02		169154	1246	16970	109072	300484
					608,62	2,22		150938	551	–	22258	

329	30 2307-0106-0859	Светильник офисный светодиодный типа GALAD Вектор LED-20-d250/B/M/4000, мощность 24 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	2	12155	–	24310	–	24310	26255
330	31 2307-0106-1401	Светильники светодиодные, ДПО CL CELIO 14, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	90	4131	–	371790	–	371790	401533
331	32 2307-0106-0125	Светильник потолочный для светодиодных ламп модель ДВО 6565 eco W, мощность 36 Вт, световой поток 2500 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	147	5436	–	799092	–	799092	863019
332	33 2307-0106-0112	Светильники для светодиодных ламп со степенью защиты IP65 ДСП BOX 2x18 СТ РК 2595-2014	шт.	9	6536	–	58824	–	58824	63530

	34 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	6	1460	142,33	8760	854	423	5560	15466
					1247,17	39,83	7483	239	–	1146	
334	35 2308-0304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010									
			шт.	6	632		3792		3792	–	4095
					–		–		–	303	
335	36 2307-0101-2502	Светильники аварийного освещения, модели LUNA 2211-4 220V IP22 ГОСТ 17677-82									
			шт.	4	7499		29996		29996	–	32396
					–		–		–	2400	

Локальная смета 7-1-1. Генплан

Раздел 2 Покрытия

2.1 Тип 1

336	11 1127-0403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство НР = 108 %	м2 основания	2220,2	729,46	228,58	1619555	507487	1012747	263164	2033337
					44,74	65,02	99321	144349	–	150618	

	12 1127-0403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502 НР = 108 % К=-1,000;									
			м2 основания	-4440,4	51,23	13,27	-227484	-58913	-165477	-22513	-269997
					0,7	4	-3094	-17751	–	-20000	
338	13 1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	1,55414	140579,26	5745,58	218481	8930	193572	17257	254597
					10281,56	–	15979	–	–	18859	
339	14 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,55414	1882,73	1882,73	2926	2926	–	1703	4999
					–	1014,71	–	1577	–	370	
340	15 1127-0602-0303	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %									
			м2 покрытия	2220,2	1465,49	128,84	3253677	286059	2858405	198880	3728762
					49,19	33,75	109213	74935	–	276205	

	16 1127-0602-0403	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 НР = 108 %										
			м2 покрытия	8880,8	160,79	0,02	1427918	181	1426567	1264	1543517
					0,13	–	1170	–	–	114335	
342	17 1127-1001-0106	Битум. Разогревание в котлах вместимостью 400 л НР = 108 %	т битума	0,44404	140578,33	5745,42	62422	2551	55306	4930	72740
					10280,94	–	4565	–	–	5388	
343	18 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,44404	1883,04	1883,04	836	836	–	487	1429
					–	1015,11	–	451	–	106	
344	19 1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %									
			м2 покрытия	1200,45	1560,23	128,84	1872976	154671	1659254	107533	2138950
					49,19	33,75	59051	40517	–	158441	

Всего	**47 430 447,74**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 521 935,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 320 358,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	454 716,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	21 024 376,74
- оборудование, тенге	376 510,00
- накладные расходы, тенге	9 701 797,00
в т.ч. зарплата, тенге	873 162,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 485 471,00
Всего	**47 430 447,74**
Временные здания и сооружения (1,5 %), K=0,8	564 647,25
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	642 850,90
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**965 228,72**
Итого в текущих ценах с 06.04.20 г.	**49 603 174,60**
НДС (12 %)	5 952 380,95
Итого	**55 555 555,55**
Итого с понижающим коэффициентом 0,90000000001	**50 000 000,00**

Заказчик:
Руководитель Государственное учреждение "Отдел образования по Панфиловскому району Управления образования Алматинской области» _____ **Кастеев Т.Б.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО «АДС Сапа» _____ **Алексеев В.А.**

Авторский надзор:
ТОО «Икар строй» _____ **Азанбеков А.С.**

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс» _____ **Кереев К.Н.**