ЗАКАЗЧИК: ГУ "Аксуский районный отдел строительства" БИН:120140003399 Республика Казахстан, с.Жансугурова, ул.Желтоксан,5 **форма №КС-3**

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Талдыкорган Асу» БИН:030540004055 Алматинская область, г.Талдыкорган ул. Медеу, №15

Утверждена постановлением Госкомитета
Республики Казахстан от 16.11.94г.№72

Объект: Строительство бани на 10 мест в средней школе Сихимова с интернатом при школе в с. Жансугурова Аксуского района Алматинской области

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь м-ц 2019 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика		Код подрядчика	Доп соглашение		Источник финонсирования		Организационно-прововая форма	
					наименование	код	код	Наименование
			Договор №60 от 21.08.2019 г.					

№ п/п	Наименование обьектов, комплексов работ	Стоимость выполненых работ и затрат.тенге					Дополнительные затраты			Всего с учетом НДС (тенге)
		Сначала года по отчетный месяц включительно с НДС	СМР в сметных базисных ценах без НДС	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР 2001	на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС 12%	
				в отчетном месяце без НДС	по монтажу оборуд.					
1	Строительство бани на 10 мест в средней школе Сихимова с интернатом при школе в с. Жансугурова Аксуского района Алматинской области	45 576 252,29		13 907 080,97					1 668 849,72	15 575 930,69
	Итого к оплате			**13 907 080,97**						**15 575 930,69**

Заказчик:
ГУ "Аксуский районный отдел строительства"
Руководитель _____Жакупов С.А.

Технический надзор:
ТОО "Крав Engineering"
_____Ярополова Д.А.

Подрядчик:
ТОО "Талдыкорган Асу"
Директор _____Асылханов С.Д.

Авторский надзор:
ТОО "АРС ЛТД"
_____Файзулин Р.Д.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказ 454
Форма

Заказчик: ГУ "Аксуский районный отдел строительства", БИН 120140003399, Республика Казахстан, с.Жансугурова, ул.Желтоксан,5

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Талдыкорган Асу", БИН:030540004055 Алматинская область, г.Талдыкорган ул. Медеу, №15

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : "Строительство бани на 10 мест в средней школе Е.Сихимова с интернатом при школе в с. Жансугурова Аксуского района Алматинской области"

(наименование, адрес)

Объект : "Строительство бани на 10 мест в средней школе Е.Сихимова с интернатом при школе в с. Жансугурова Аксуского района Алматинской области"

(наименование)

Договор подряда (контракт) №__60___ от _21.08.2019 г._

Акт № 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь

на Строительство бани на 10 мест в средней школе Сихимова с интернатом при школе в с. Жансугурова Аксуского района Алматинской области

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Локальная смета № 2-1-2

Архитектурные решения. Здание бани на 10 мест

Раздел 1. Внутренняя отделка помещений

1 1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	43.07	723.78	6,57	31173	283	7225	19051	54242
				549,45	3,46	23665	149	–	4018	
2 1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	43.07	1086.74	7,55	46806	325	11048	28432	81257
				822,68	2,48	35433	107	–	6019	
3 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	31.87	512.14	2,98	16322	95	5927	8278	26568
				323,19	1,51	10300	48	–	1968	
4 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	11.2	106.43	0,71	1192	8	95	874	2231
				97,23	0,36	1089	4	–	165	
5 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (Рубероид) НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	47.16	339.27	12,93	16000	610	11469	3745	21325
				83,14	3,18	3921	150	–	1580	
6 1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	47.16	2359.27	54,13	111263	2553	82939	24257	146362
				546,46	12,62	25771	595	–	10842	

7 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (Пленка) НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	47.16	275.47	12,93	12991	610	8460	3745	18075
				83,14	3,18	3921	150	–	1339	
8 1110-0110-0101	Каркас потолка. Установка НР = 90 %	м3	2.05	126182.93	1346,34	258675	2760	143665	102067	389601
				54756,1	564,88	112250	1158	–	28859	
9 1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	2.05	8420.98	41,95	17263	86	12560	4190	23169
				2252,2	19,02	4617	39	–	1716	
10 1110-0104-0201	Потолки. Подшивка вагонкой НР = 90 %	м2 потолков	47.16	3527.91	22,26	166376	1050	136179	26657	208476
				618,04	10,01	29147	472	–	15443	
11 1110-0104-0201	Потолки. Подшивка рейкой НР = 90 %	м2 потолков	47.16	3527.91	22,26	166376	1050	136179	26657	208476
				618,04	10,01	29147	472	–	15443	
12 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	155.2	972.97	7,55	151005	1172	39814	88323	258474
				708,89	2,48	110019	385	–	19146	
13 1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	101.76	460.04	2,98	46814	303	17292	23497	75936
				287,14	1,49	29219	152	–	5625	

14 1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	53.44	106.57	0,79	5695	42	456	4174	10659
				97,25	0,39	5197	21	–	790	
15 1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	87.32	5203.62	20,03	454380	1749	227695	180650	685832
				2576	10,03	224936	876	–	50802	
16 1110-0102-0605	Стены каркасные. Обшивка пергамином НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	42.18	210.86	1,11	8894	47	4663	3786	13694
				99,19	0,55	4184	23	–	1014	
17 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1.86	96348.92	1051,08	179209	1955	130675	42751	239717
				25042,47	495,7	46579	922	–	17757	
18 1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1.86	8421.51	41,94	15664	78	11397	3802	21023
				2252,15	18,82	4189	35	–	1557	
19 1106-1701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя НР = 91 %	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	42.18	1266.33	27,19	53414	1147	25316	24789	84459

				638,95	6,88	26951	290	–	6256	
20 1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка вагонкой НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	42.18	2851.61	15,5	120281	654	101636	16484	147706
				426,53	7,71	17991	325	–	10941	
21 1115-0107-0101	Устройство "зеркал" из кафельной плитки НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	4.25	5203.53	20	22115	85	11082	8793	33381
				2576	10,12	10948	43	–	2473	
22 1115-0107-0101	Устройство защитной сетки из керамогранита НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	2.4	6041.67	20	14500	48	8270	4965	21022
				2575,83	10	6182	24	–	1557	
Раздел 2 Полы										
2.1 Полы тип 1										
23 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	11.2	243.93	31,7	2732	355	1528	926	3951
				75,8	12,14	849	136	–	293	
24 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1.12	27358.04	8,04	30641	9	26299	4073	37491
				3868,75	–	4333	–	–	2777	
25 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	11.2	1243.66	96,79	13929	1084	8794	4200	19579
				361,7	37,23	4051	417	–	1450	

26 1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=-1,000; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;									
		м2 покрытия	-11.2	257.41	8,57	-2883	-96	-2670	-156	-3282
				10,45	4,38	-117	-49	–	-243	
27 1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	11.8	181.02	1,1	2136	13	433	1594	4028
				143,22	0,51	1690	6	–	298	
2.2 Полы тип 2										
28 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	69.56	243.82	31,6	16960	2198	9490	5748	24525
				75,79	12,12	5272	843	–	1817	
29 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	4.1736	27358.4	8,15	114183	34	98003	15177	139709
				3868,6	–	16146	–	–	10349	
30 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	69.56	1563.36	91,76	108747	6383	53808	46468	167632
				698,04	12,62	48556	878	–	12417	
31 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	69.56	970.85	45,21	67532	3145	35090	28009	103184
				421,18	7,19	29297	500	–	7643	
32 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	69.56	808.32	29,37	56227	2043	29371	24282	86950
				356,71	14,65	24813	1019	–	6441	

33 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;									
		м2 стяжки	69.56	688.25	29,97	47875	2085	43950	2680	54599
				26,45	14,53	1840	1011	–	4044	
34 1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
		м2 стяжки	69.56	1117.44	29,44	77729	2048	43753	30970	117395
				459	14,65	31928	1019	–	8696	
35 1111-0101-1106	Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР = 94 % ктрр1=16; ктрм1=16; кэкс1=16; кмат1=16;									
		м2 стяжки	69.56	2663.63	79,93	185282	5560	174727	7229	207912
				71,81	38,74	4995	2695	–	15401	
36 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %									
		м2 покрытия	69.56	4242.47	130,12	295106	9051	209751	75769	400545
				1096,95	61,83	76304	4301	–	29670	
37 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %									
		м плинтусов	73.8	592.05	1,65	43693	122	19954	22257	71226
				320,01	0,83	23617	61	–	5276	
38 1111-0101-3001	Покрытия из стального листа. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	0.8	10002.5	32,5	8002	26	7110	825	9533
				1082,5	15	866	12	–	706	
2.3 Полы тип 3										
39 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %									
		м2 площади уплотнения	9.44	243.86	31,57	2302	298	1288	781	3330

				75,85	12,18	716	115	–	247	
40 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0.7552	27195.44	7,94	20538	6	17610	2747	25148
				3869,17	–	2922	–	–	1863	
41 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	9.44	1538.77	91,84	14526	867	7069	6306	22499
				698,09	12,61	6590	119	–	1667	
42 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 % К=2,000;	м2 изолируемой поверхности	18.88	946.19	45,18	17864	853	9059	7603	27504
				421,19	7,2	7952	136	–	2037	
43 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	9.44	4242.27	129,98	40047	1227	28465	10282	54355
				1096,93	61,76	10355	583	–	4026	
44 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	10	592.1	1,7	5921	17	2704	3016	9652
				320	0,8	3200	8	–	715	

Раздел 3 Наружная отделка

3.1 Фасад основного здания

45 1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Керамогранит") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	21	3925.9	31,52	82444	662	10346	57409	151041
				3401,71	15,48	71436	325	–	11188	

46 1134-0108-0701	Фасад, франтоны, откосы. Облицовка металлосайдингом НР = 76 %	м2 поверхности	172.77	984.8	5,67	170144	979	648	128326	322348
				975,38	1,93	168517	333	–	23878	
47 1134-0108-0711	Каркасы карниза. Облицовка металлосайдингом (АР лист №6) НР = 76 %	м2 поверхности	14.22	1130.31	5,7	16073	81	53	12134	30464
				1120,89	1,9	15939	27	–	2257	

Раздел 5 Работы по дымовым трубам

5

48 1109-0601-0101	Конструкции стаканов для дымовой трубы. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0.12938	100394.19	4776,63	12989	618	124	8626	23344
				94659,14	1970,94	12247	255	–	1729	
49 2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1.27	17081		21693		21693	–	23428
				–		–		–	1735	
50 2301-0201-0233	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1.63	9321		15193		15193	–	16408
				–		–		–	1215	
51 1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %	м3 изоляции	0.055	53963.64	1545,45	2968	85	1427	1138	4434
				26472,73	763,64	1456	42	–	328	

Раздел 6 Поддон душа для ног

52 1108-0201-0101	Поддон для душа для ног из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0.156	27307.69	2442,31	4260	381	3103	802	5467
				4974,36	551,28	776	86	–	405	
53 1115-0107-0101	Облицовка поддона керамогранитом НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	0.06	5450	16,67	327	1	171	125	488
				2583,33	16,67	155	1	–	36	
54 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	0.45	1535.56	91,11	691	41	336	301	1071
				697,78	13,33	314	6	–	79	
55 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	0.9	946.67	45,56	852	41	432	362	1311
				421,11	6,67	379	6	–	97	
56 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	0.45	657.78	31,11	296	14	121	158	490
				357,78	15,56	161	7	–	36	
57 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 %	м2 стяжки	0.45	75.56	4,44	34	2	30	3	40
				4,44	2,22	2	1	–	3	
58 1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	0.45	4242.22	128,89	1909	58	1357	491	2592
				1097,78	62,22	494	28	–	192	

Раздел 7 Металлопластиковые панели

59 1110-0501-0301	Установка панелей металлопластиковых НР = 90 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;									
		м2 проемов	4.86	3757	226,95	18259	1103	8535	8240	28619
				1773,87	109,88	8621	534	–	2120	
60 2109-0202-0301	Стоимость перегородок из металлопластика	м2	4.86	22026		107046		107046	–	115610
				–		–		–	8564	
61 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0.00756	675925.93	1322,75	5110	10	3205	1728	7385
				250661,38	529,1	1895	4	–	547	
62 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0.22	86.36	–	19	–	9	7	28
				45,45	–	10	–	–	2	
63 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0.44	79.55	–	35	–	23	8	46
				27,27	–	12	–	–	3	

Раздел 9 Заполнение дверных проемов

9.1 Заполнение дверных проемов

64 1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	2.1	2451.9	51,9	5149	109	331	3281	9104
				2242,38	21,9	4709	46	–	674	
65 1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %									
		м2 проемов	2.52	1608.73	177,78	4054	448	1039	2506	7085
				1018,65	86,11	2567	217	–	525	

66 2109-0202-0306	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-12, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014									
		м2	2.52	22039		55538		55538	–	59981
				–		–		–	4443	
67 1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 69 %	шт.	1	1312	3	1312	3	–	903	2392
				1309	–	1309	–	–	177	
68 2109-0404-0103	Доводчик дверной 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	1	5543		5543		5543	–	5986
				–		–		–	443	
69 1109-0501-0101	Дверь. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	0.48	3860.42	12,5	1853	6	1672	122	2133
				364,58	4,17	175	2	–	158	
70 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %									
		м2	6.3	1742.06	78,25	10975	493	3121	6827	19226
				1168,41	35,71	7361	225	–	1424	
71 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	6.3	4295		27059		27059	–	29224
				–		–		–	2165	
72 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011									
		шт.	3	5436		16308		16308	–	17613
				–		–		–	1305	

73 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %									
		м2	2.1	1742.38	78,1	3659	164	1041	2276	6410
				1168,57	35,71	2454	75	–	475	
74 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	2.1	4295		9020		9020	–	9742
				–		–		–	722	
75 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011									
		шт.	1	5436		5436		5436	–	5871
				–		–		–	435	
76 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %									
		м2 оштукатуриваемой поверхности	10.4	3435.48	45,1	35729	469	10854	19722	59887
				2346,73	23,75	24406	247	–	4436	
77 1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %									
		м2 окрашиваемой поверхности	10.4	460.1	2,98	4785	31	1768	2401	7761
				287,12	1,44	2986	15	–	575	
78 1146-0302-0301	Дверные полотна. Пробивка отверстий для установки вентиляционных решеток 150х150 мм, прим. НР = 84 %									
		шт.	15	802.6	336,2	12039	5043	–	7849	21479
				466,4	156,53	6996	2348	–	1591	
79 1120-0301-0101	Решетки вентиляционные. Установка НР = 98 %									
		решетка	15	1385.4	55,4	20781	831	–	19754	43778

				1330	13,8	19950	207	–	3243	
80 2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 160 мм х 160 мм	шт.	15	2670		40050		40050	–	43254
				–		–		–	3204	

Раздел 10 Водосточная система

81 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %	м желобов	39.51	876.34	11,72	34624	463	21497	11787	50124
				320,53	3,75	12664	148	–	3713	
82 2110-0302-0301	Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм	м	39.51	613		24220		24220	–	26158
				–		–		–	1938	
83 1116-0801-0104	Воронки сливные диаметром до 150 мм. Установка НР = 98 %	воронка	1	1968	28	1968	28	279	1642	3899
				1661	14	1661	14	–	289	
84 2110-0302-0306	Воронка выпускная пластиковая диаметром 85 мм	шт.	1	1184		1184		1184	–	1279
				–		–		–	95	
85 2110-0302-0303	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	1	739		739		739	–	798
				–		–		–	59	
86 2110-0302-0303	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	1	739		739		739	–	798
				–		–		–	59	
87 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	3.3	1505.15	90,91	4967	300	169	4217	9919
				1363,03	26,06	4498	86	–	735	
88 2110-0302-0302	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	3.3	739		2439		2439	–	2634

				–		–		–	195	
89 2110-0302-0312	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	5	343		1715		1715	–	1852
				–		–		–	137	
90 2110-0302-0311	Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм	шт.	53	518		27454		27454	–	29650
				–		–		–	2196	
91 2110-0302-0303	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	1	739		739		739	–	798
				–		–		–	59	
Раздел 11 Устройство деревянных скамеек, паллеты и защитный экран печек										
92 1110-0110-0101	Деревянные скамейки, паллеты из лиственных пород. Установка НР = 90 %	м3	5.93	146264.08	1346,21	867346	7983	534660	295246	1255599
				54755,99	564,59	324703	3348	–	93007	
93 1110-0110-0101	Деревянные скамейки, защитный экран печки из липы. Установка НР = 90 %	м3	9.47	146264.1	1346,36	1385121	12750	853832	471497	2005147
				54755,97	564,52	518539	5346	–	148529	
94 1110-0115-0102	Конструкции деревянные . Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	15.4	8421.49	42,14	129691	649	94358	31478	174063
				2252,21	18,9	34684	291	–	12894	
Раздел 12 Входные узлы ВУ1, ВУ2										
95 1134-0108-0711	Каркасы потолков и карнизы. Облицовка металлосайдингом НР = 76 %	м2 поверхности	43.37	5800.71	5,67	251577	246	202717	37010	311674
				1120,91	1,94	48614	84	–	23087	

96 1115-0106-0501	Боковые стенки крылец, пандуса и площадки пандуса. Облицовка сплиттерной плиткой НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	7.77	9125.61	75,42	70906	586	24284	36983	116520
				5924,84	24,84	46036	193	–	8631	
97 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство (крыльцо, пандус и подступенки) НР = 94 %	м2 покрытия	24.77	3225.23	75,86	79889	1879	46258	30670	119404
				1281,87	35,37	31752	876	–	8845	
98 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	34.91	803.09	21,54	28036	752	2710	22871	54980
				703,92	8,19	24574	286	–	4073	
99 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %	м желобов	13.92	1948.85	11,78	27128	164	22502	4153	33783
				320,55	3,74	4462	52	–	2502	
100 1107-0519-0102	Ограждения из нержавеющей стали. Установка НР = 118 %	м ограждения	20.94	2013.51	86,96	42163	1821	1704	46530	95788
				1845,18	37,92	38638	794	–	7095	
101 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	5.47	3014.26	14,26	16488	78	10280	5658	23918
				1120,66	3,66	6130	20	–	1772	

Раздел 13 Люк выхода на чердак с лестницей 1 шт

102 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0.018	100333.33	1277,78	1806	23	1265	476	2465

				28777,78	611,11	518	11	–	183	
103 1109-0501-0101	Люк. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	2.9	390.69	11,72	1133	34	40	741	2024
				365,17	5,17	1059	15	–	150	
104 2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.02276	303482		6907		6907	–	7460
				–		–		–	553	
105 1126-0201-0301	Утепление люка НР = 76 %	м3 изоляции	0.225	41288.89	2128,89	9290	479	5222	2904	13170
				15951,11	1031,11	3589	232	–	976	
106 1109-0601-0101	Монтаж мет конструкций люка НР = 69 %	т конструкций	0.00075	114666.67	5333,33	86	4	–	58	156
				109333,33	2666,67	82	2	–	12	
107 2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.00039	242358		95		95	–	103
				–		–		–	8	
108 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.00036	219549		79		79	–	85
				–		–		–	6	
109 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0.68	89.71	1,47	61	1	29	21	89
				45,59	–	31	–	–	7	
110 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	1.36	80.88	1,47	110	2	71	26	147
				27,21	–	37	–	–	11	

111 2113-0814-2211	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	1	827		827		827	–	893
				–		–		–	66	
112 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	490		980		980	–	1058
				–		–		–	78	
113 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	т конструкций	0.03357	86833.48	33482,28	2915	1124	303	1278	4528
				44325,29	10843,01	1488	364	–	335	
114 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0.03357	554066		18600		18600	–	20088
				–		–		–	1488	
115 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0.98	90.82	2,04	89	2	42	31	130
				45,92	–	45	–	–	10	
116 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	1.96	81.63	2,04	160	4	103	37	213
				27,04	–	53	–	–	16	

Раздел 14 Металлическое ограждение кровли

117 1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	15	103.2	24,13	1548	362	105	1085	2844
				72,07	6,53	1081	98	–	211	
118 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0.14297	540121		77221		77221	–	83399
				–		–		–	6178	

119	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4.15	91.08	2,41	378	10	177	133	552
					46,02	0,48	191	2	–	41	
120	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	8.3	81.2	1,69	674	14	436	156	896
					26,99	0,24	224	2	–	66	

Раздел 15 Поручни в туалете для ММГН

121	1107-0519-0102	Поручнями из трубы. Установка НР = 118 %	м ограждения	3.3	2013.64	87,27	6645	288	268	7334	15097
					1845,15	38,18	6089	126	–	1118	
122	2910-1000-1000 (пл)	Поручень стационарный, для унитаза. Труба нерж. =40мм, L=900мм	шт	2	39161		78322		78322	–	84588
					–		–		–	6266	
123	2910-1000-2000 (пл)	Поручень опоясывающий, под умывальником. Труба нерж. =40мм, L=1500мм	шт	1	39161		39161		39161	–	42294
					–		–		–	3133	
124	1110-0111-0301	Вешалка для одежды. Установка НР = 90 %	изделие	1	1227	106	1227	106	430	671	2050
					691	54	691	54	–	152	
125	2910-1000-3000 (пл)	Вешалка для одеждына 3 крючка	шт	1	3252		3252		3252	–	3512
					–		–		–	260	
126	2910-1000-4000 (пл)	Полотенце держатель	шт	1	11790		11790		11790	–	12733
					–		–		–	943	
127	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	1	954	12	954	12	27	661	1744

				915	3	915	3	–	129	
128	2910-1000-5000 (пл)	Полотенце держатель	шт	1	7725		7725		7725	–	8343
					–		–		–	618	
129	1308-0305-0310	Знаки тактильные. Монтаж НР = 72 %	шт.	3	1395.67	152,67	4187	458	211	2614	7345
					1172,67	37,33	3518	112	–	544	
130	2910-1000-6000 (пл)	Настенный указатель направления движения по коридору	шт	2	1627		3254		3254	–	3514
					–		–		–	260	
131	2910-1000-7000 (пл)	Указатель для санузлов	шт	1	1627		1627		1627	–	1757
					–		–		–	130	

Раздел 16 Тактильные знаки, плитка

132	1308-0305-0310	Знаки тактильные. Монтаж НР = 72 %	шт.	28	1395.71	152,57	39080	4272	1975	24395	68553
					1172,61	37,46	32833	1049	–	5078	
133	2952-0000-1000 (пл)	Тактильные пластиковые пиктограммы, 200x200	шт	3	3252		9756		9756	–	10536
					–		–		–	780	
134	2952-0000-2000 (пл)	Крепление из оргстекло 10мм с 4мя металлическими креплениями для тактильной пиктограммы, 220x200	шт	2	4879		9758		9758	–	10539
					–		–		–	781	
135	2952-0000-3000 (пл)	Пластиковые светонакопительные тактильные пиктограммы, 300x300	шт	2	1627		3254		3254	–	3514
					–		–		–	260	
136	2952-0000-4000 (пл)	Тактильные наклейки на ручки (с внутренней стороны)	шт	3	1545		4635		4635	–	5006

					–		–		–	371	
137	2952-0000-5000 (пл)	Тактильные наземные указатели для помещений (конус.рифы), 300x300	шт	4	772		3088		3088	–	3335
					–		–		–	247	
138	2952-0000-1100 (пл)	Тактильные наземные указатели для помещений (прод.рифы), 300x300	шт	4	772		3088		3088	–	3335
					–		–		–	247	
139	2952-0000-1200 (пл)	Нетактильные пиктограммы ПВХ пленка (наклейка), 150x150	шт	2	1627		3254		3254	–	3514
					–		–		–	260	
140	2952-0000-1400 (пл)	Мнемосхема санузла, 150x200	шт	1	2440		2440		2440	–	2635
					–		–		–	195	
141	1308-0305-1401	Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект	1	954	12	954	12	27	661	1744
					915	3	915	3	–	129	
142	2952-0000-1600 (пл)	Беспроводная система вызова помощи на 2 точки (комплект): кнопка для санузла, вход в здание	шт	1	15449		15449		15449	–	16685
					–		–		–	1236	
143	2952-0000-1700 (пл)	Световые знаки для здания, 360x360	шт	2	18539		37078		37078	–	40044
					–		–		–	2966	
144	2952-0000-1800 (пл)	Световые знаки для дверей (пара 220В), 60/60	шт	2	5408		10816		10816	–	11681
					–		–		–	865	
145	2952-0000-2200 (пл)	Тактильные наклейки на поручни	шт	3	1545		4635		4635	–	5006
					–		–		–	371	

146 2406-0101-0107	Плитки тактильные напольные из поливинилхлорида ГОСТ Р 52875-2007	м2	10	10936		109360		109360	–	118109
				–		–		–	8749	
147 1111-0101-3606	Устройство тактильной плитки НР = 94 %	м2 покрытия	10	967.3	21,5	9673	215	3807	5414	16294
				565,1	10,9	5651	109	–	1207	

Локальна смета № 2-1-3

Водоснабжение и канализация

Раздел 1. Водопровод холодной воды В1

148 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка (Ввод) НР = 98 %	м трубопровода	4	1179.75	39,5	4719	158	1455	3104	8449
				776,5	15,25	3106	61	–	626	
149 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.005	933800	36800	4669	184	3131	1344	6494
				270800	800	1354	4	–	481	
150 1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 219 мм. Прокладка футляра НР = 98 %	м трубопровода	1	9038	149	9038	149	6638	2237	12177
				2251	32	2251	32	–	902	
151 1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 219 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.001	3080000	328000	3080	328	2381	410	3769

				371000	43000	371	43	–	279	
152 1122-1401-0301	Трубы стальные. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	1	1442	8	1442	8	272	1152	2802
				1162	2	1162	2	–	208	
153 1106-0101-0101	Устройство бетонных упоров НР = 91 %	м3	0.05	25360	1100	1268	55	1148	70	1445
				1300	240	65	12	–	107	
154 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1780	21	1780	21	1295	463	2422
				464	8	464	8	–	179	
155 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык НР = 98 %	м трубопровода	8	2019.13	557.13	16153	4430	173	12532	30980
					158.13					
				1440,38	155,88	11523	1265	–	2295	
156 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	20	1914.45	343.3	38289	6866	328	33393	76337
				1554,75	97.95	31095	1959	–	5655	
157 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	8	182		1456		1456	–	1572
				–		–		–	116	

158 2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		м	20	288		5760		5760	–	6221
				–		–		–	461	
159 2304-1001-0402	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2372		2372		2372	–	2562
				–		–		–	190	
160 2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	5	807		4035		4035	–	4358
				–		–		–	323	
161 2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	996		996		996	–	1076
				–		–		–	80	
162 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (Внутренний) НР = 98 %	кран	1	20858	–	20858	–	20445	405	22964
				413	–	413	–	–	1701	
163 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (Наружный) НР = 98 %	кран	1	20858	–	20858	–	20445	405	22964
				413	–	413	–	–	1701	
164 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка (В канале теплосети) НР = 98 %	м трубопровода	4	1179.75	39,5	4719	158	1455	3104	8449
				776,5	15,25	3106	61	–	626	

165 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 20 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %									
		км трубопровода	0.004	934000	36750	3736	147	2506	1075	5196
				270750	750	1083	3	–	385	
166 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %									
		м3 изоляции	0.03	106600	2066,67	3198	62	1578	1208	4758
				51933,33	1033,33	1558	31	–	352	
167 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %									
		м2 поверхности покрытия изоляции	1.32	1199.24	27,27	1583	36	1051	384	2124
				375,76	6,82	496	9	–	157	
168 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %									
		м2 окрашиваемой поверхности	0.08	912.5	–	73	–	10	50	133
				787,5	–	63	–	–	10	
169 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %									
		м трубопровода	10	89.2	1,2	892	12	7	856	1888
				87,3	–	873	–	–	140	

Раздел 2. Горячее водоснабжение

170 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	16	1914.5	343.31	30632	5493	263	25913	61069
				1554,75	97.88	24876	1566	–	4524	
171 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1728.2	23,3	17282	233	84	16629	36624
				1696,5	0,3	16965	3	–	2713	
172 2301-0501-1802	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	16	221		3536		3536	–	3819
				–		–		–	283	
173 2301-0501-1803	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32х5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10	361		3610		3610	–	3899
				–		–		–	289	
174 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1780	21	1780	21	1295	463	2422
				464	8	464	8	–	179	
175 2304-0501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	807		2421		2421	–	2615
				–		–		–	194	
176 2304-0501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	996		996		996	–	1076
				–		–		–	80	

177 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (Внутренний) НР = 98 %	кран	1	1418	–	1418	–	1005	405	1969
				413	–	413	–	–	146	
178 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка (В канале теплосети) НР = 98 %	м трубопровода	4	1179.75	39,5	4719	158	1455	3104	8449
				776,5	15,25	3106	61	–	626	
179 1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 20 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.004	934000	36750	3736	147	2506	1075	5196
				270750	750	1083	3	–	385	
180 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0.03	106600	2066,67	3198	62	1578	1208	4758
				51933,33	1033,33	1558	31	–	352	
181 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1.32	1199.24	27,27	1583	36	1051	384	2124
				375,76	6,82	496	9	–	157	
182 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0.08	912.5	–	73	–	10	50	133
				787,5	–	63	–	–	10	

183 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1	88	1	88	1	–	85	187
				87	–	87	–	–	14	
Раздел 3. Водопровод производственный холдной воды В1										
184 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1780	21	1780	21	1295	463	2422
				464	8	464	8	–	179	
185 1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык НР = 98 %	м трубопровода	4	2019	578,75	8076	2315	–	6257	15480
				1440,25	156	5761	624	–	1147	
186 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	6	1914.5	343.17	11487	2059	99	9719	22902
				1554,83	98	9329	588	–	1696	
187 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	4	182		728		728	–	786
				–		–		–	58	

188 2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010									
		м	6	288		1728		1728	–	1866
				–		–		–	138	
189 2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	807		807		807	–	872
				–		–		–	65	
190 2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	996		2988		2988	–	3227
				–		–		–	239	
191 2304-0905-0702	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1022		2044		2044	–	2208
				–		–		–	164	
192 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (Внутренний) НР = 98 %	кран	1	11138	–	11138	–	10725	405	12466
				413	–	413	–	–	923	
193 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2.638	915.09	1,14	2414	3	330	1666	4406
				788,86	0,38	2081	1	–	326	
194 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1	88	1	88	1	–	85	187
				87	–	87	–	–	14	

Раздел 4. Водопровод производственной горячей воды Т3

195 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	3	1914.33	343.3	5743	1030	49	4859	11450
				1554,67	98	4664	294	–	848	
196 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1728.2	23,3	17282	233	84	16629	36624
				1696,5	0,3	16965	3	–	2713	
197 2301-0501-1802	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3	221		663		663	–	716
				–		–		–	53	
198 2301-0501-1803	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 32x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10	361		3610		3610	–	3899
				–		–		–	289	
199 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1780	21	1780	21	1295	463	2422
				464	8	464	8	–	179	
200 2304-0501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	807		1614		1614	–	1743
				–		–		–	129	
201 2304-0501-0214	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	996		1992		1992	–	2151
				–		–		–	159	

202 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка (Внутренний) НР = 98 %	кран	1	1418	–	1418	–	1005	405	1969
				413	–	413	–	–	146	
203 2304-0905-0702	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1022		1022		1022	–	1104
				–		–		–	82	
204 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4.16	914.42	0,96	3804	4	519	2626	6944
				788,7	0,48	3281	2	–	514	
205 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1	88	1	88	1	–	85	187
				87	–	87	–	–	14	
Раздел 5. Канализация К1										
206 1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м труб	6	3486.33	106,83	20918	641	11313	9004	32316
				1494	37,33	8964	224	–	2394	
207 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	8	817.88	9.63	6543	77	60	6308	13879
				800,75	3.88	6406	31	–	1028	
208 2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	7.984	742		5924		5924	–	6398

				–		–		–	474	
209 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	841.75	4	3367	16	11	3281	7180
				835	2	3340	8	–	532	
210 2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	3.992	289		1154		1154	–	1246
				–		–		–	92	
211 2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	696		696		696	–	752
				–		–		–	56	
212 2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x100 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	696		2088		2088	–	2255
				–		–		–	167	
213 2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	696		1392		1392	–	1503
				–		–		–	111	
214 2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	231		462		462	–	499
				–		–		–	37	
215 2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	444		2220		2220	–	2398
				–		–		–	178	
216 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1932		1932		1932	–	2087
				–		–		–	155	

217 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1932		1932		1932	–	2087
				–		–		–	155	
218 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 135° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1932		3864		3864	–	4173
				–		–		–	309	
219 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 150° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1932		3864		3864	–	4173
				–		–		–	309	
220 2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	546		546		546	–	590
				–		–		–	44	
221 2302-0302-8710	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2869		5738		5738	–	6197
				–		–		–	459	
222 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0.006	1502166.67	38833,33	9013	233	7139	1630	11494
				273500	833,33	1641	5	–	851	
223 1106-0101-0101	Устройство бетонных упоров НР = 91 %	м3	0.1	25360	1110	2536	111	2295	141	2891
				1300	250	130	25	–	214	
224 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1	637	69	637	69	266	255	963

				302	34	302	34	–	71	
225	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	м	1.1	1395		1535		1535	–	1658
				–		–		–	123	
Раздел 6. Канализация производственная К3										
226	1116-0101-0203	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м труб	11	3486.36	106,91	38350	1176	20739	16508	59247
					1494,09	37,27	16435	410	–	4389	
227	1116-0101-0201	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 65 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %	м труб	10	4629	76,6	46290	766	30583	14917	66104
					1494,1	28	14941	280	–	4897	
228	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	843	5	843	5	3	820	1796
					835	2	835	2	–	133	
229	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	0.998	289		288		288	–	311
					–		–		–	23	
230	2302-0403-0603	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	201		201		201	–	217

				–	–	–	16	
231 2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	696	696	696	–	752
				–	–	–	56	
232 2302-0403-0803	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	572	572	572	–	618
				–	–	–	46	
233 2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	444	1332	1332	–	1439
				–	–	–	107	
234 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1932	1932	1932	–	2087
				–	–	–	155	
235 2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 135° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	1932	3864	3864	–	4173
				–	–	–	309	
236 2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	231	462	462	–	499
				–	–	–	37	
237 2302-0302-8710	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2869	5738	5738	–	6197
				–	–	–	459	

238	2302-0302-8706	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
			шт.	2	956		1912		1912	–	2065
					–		–		–	153	
239	1117-0101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	комплект	2	7607.5	34	15215	68	13880	1276	17810
					633,5	17,5	1267	35	–	1319	
240	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	1	15274	74	15274	74	14112	1103	17687
					1088	38	1088	38	–	1310	
241	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %									
			км трубопровода	0.011	1502272.73	38727,27	16525	426	13091	2988	21074
					273454,55	909,09	3008	10	–	1561	
242	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %									
			км трубопровода	0.01	934000	36800	9340	368	6264	2688	12990
					270800	700	2708	7	–	962	
243	1106-0101-0101	Устройство бетонных упоров НР = 91 %	м3	0.1	25360	1110	2536	111	2295	141	2891
					1300	250	130	25	–	214	
6.2	**Монтаж бачка разрыва струи**										
244	1109-0601-0102	Монтаж бака разрыва струи из листовой стали НР = 69 %									
			т конструкций	0.00444	60360.36	2702,7	268	12	17	166	469
					53828,83	450,45	239	2	–	35	

245 2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89									
		т	0.00444	235209		1044		1044	–	1128
				–		–		–	84	
246 2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80									
		м	0.2	9947		1989		1989	–	2148
				–		–		–	159	
247 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80									
		м	0.1	1186		119		119	–	129
				–		–		–	10	
248 2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80									
		м	0.2	558		112		112	–	121
				–		–		–	9	
249 2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80									
		м	0.1	336		34		34	–	37
				–		–		–	3	
250 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %									
		м2 окрашиваемой поверхности	1.48	914.19	0,68	1353	1	185	934	2470
				788,51	0,68	1167	1	–	183	
Раздел 7. Санитарно-технические приборы										
251 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %									
		комплект	1	2992	89	2992	89	218	2675	6120

				2685	45	2685	45	–	453	
252 2303-0102-0945	Умывальник керамический с переливом, шириной от 430 мм и более, длиной от 550 мм и более, с пьедесталом ГОСТ 30493-96									
		шт.	1	8632		8632		8632	–	9323
				–		–		–	691	
253 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %									
		шт.	1	998	–	998	–	34	945	2098
				964	–	964	–	–	155	
254 2303-0102-1240	Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96									
		шт.	1	2382		2382		2382	–	2573
				–		–		–	191	
255 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94									
		шт.	1	899		899		899	–	971
				–		–		–	72	
256 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %									
		комплект	1	3719	178	3719	178	531	3039	7299
				3010	91	3010	91	–	541	
257 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96									
		комплект	1	17046		17046		17046	–	18410
				–		–		–	1364	
258 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %									
		шт.	1	998	–	998	–	34	945	2098

				964	–	964	–	–	155	
259 2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	7555		7555		7555	–	8159
				–		–		–	604	
260 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	1	1835	221	1835	221	251	1446	3543
				1363	112	1363	112	–	262	
261 2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	7752		7752		7752	–	8372
				–		–		–	620	
262 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	1	998	–	998	–	34	945	2098
				964	–	964	–	–	155	
263 2303-0102-1250	Смеситель для душа однорукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	1	7555		7555		7555	–	8159
				–		–		–	604	
264 1118-0401-0102	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,15 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	17725	631	17725	631	12662	4565	24073
				4432	226	4432	226	–	1783	
265 1118-0401-0104	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,3 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	25755	631	25755	631	20692	4565	32746
				4432	226	4432	226	–	2426	
266 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2256	97	4512	194	596	3675	8842

				1861	14	3722	28	–	655	
267	2304-1001-5402	Клапан обратный с резьбой 3/4", Т до +100 °С, PN 16, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	2	2558		5116		5116	–	5525
					–		–		–	409	
268	1109-0402-0101	Металлоконструкции опор под баки. Монтаж (Лист КЖ 15) НР = 69 %	т конструкций	0.0758	64881.27	21926,12	4918	1662	462	2170	7655
					36860,16	4630,61	2794	351	–	567	
269	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0758	252408		19133		19133	–	20664
					–		–		–	1531	
270	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2.1982	90.98	2,73	200	6	93	70	292
					45,95	–	101	–	–	22	
271	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	2.1982	80.98	1,82	178	4	115	41	237
					26,84	–	59	–	–	18	

Локальная смета № 2-1-4
Отопление и вентиляция
<u>Раздел 1. Топочная</u>

272	1118-0101-0101	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка НР = 98 %	котел	1	38939	1524	38939	1524	3635	33708	78459
					33780	616	33780	616	–	5812	

273	5104-0103-5901 (об)	Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 20 до 39 кВт ГОСТ 30735-2001	комплект	1	187901		187901		–	–	187901
					–		–		187901	–	
274	1118-0801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 %	теплообменник	2	2435.5	173	4871	346	–	4504	10125
					2262,5	35,5	4525	71	–	750	
275	2305-1101-0101	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 5, для системы отопления мощностью до 10 кВт, Т1=90 °С/Т2=70 °С, Т11=80 °С/Т21=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С, DN 32	шт.	2	82453		164906		164906	–	178098
					–		–		–	13192	
276	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР = 98 %	бак	1	15586	651	15586	651	10370	4702	21911
					4565	233	4565	233	–	1623	
277	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	21697	450	43394	900	7385	34689	84330
					17554,5	144	35109	288	–	6247	
278	5102-0605-0106 (об)	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения резьбовой, модель SCR 32/80-180, Q 3,5 м3/ч, Н 6,0 м вод. ст., типа Speroni	шт.	2	25782		51564		–	–	51564
					–		–		51564	–	
279	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	11	527.27	0,55	5800	6	548	5144	11820

				476,91	0,27	5246	3	–	876	
280 2304-1008-0408	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 25, типа Danfoss									
		шт.	11	14819		163009		163009	–	176050
				–		–		–	13041	
281 1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 %									
		т конструкций	0.2745	100389.8	4779,6	27557	1312	260	18303	49529
				94663,02	1970,86	25985	541	–	3669	
282 2301-0302-0353	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 220 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 9941-81									
		м	7.5	87391		655433		655433	–	707868
				–		–		–	52435	
283 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %									
		м трубопровода	4	1312.75	18,75	5251	75	3491	1682	7488
				421,25	7,75	1685	31	–	555	
284 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %									
		м трубопровода	3	2253.67	34,67	6761	104	5074	1593	9022
				527,67	14,33	1583	43	–	668	
285 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %									
		м трубопровода	7	92	1,29	644	9	5	617	1362

				90	–	630	–	–	101	
286 1126-0101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %									
		м3 изоляции	0.11	53972.73	1536,36	5937	169	2857	2275	8869
				26463,64	754,55	2911	83	–	657	
287 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %									
		м2 поверхности покрытия изоляции	2.54	2536.61	27,95	6443	71	5418	737	7754
				375,59	6,3	954	16	–	574	
288 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
		шт.	4	2314.75	100	9259	400	1192	7570	18175
				1916,75	14,25	7667	57	–	1346	
289 2304-0902-0903	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 25, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005									
		шт.	4	8116		32464		32464	–	35061
				–		–		–	2597	
290 1310-0104-0206	Сигнализатор загазованности. Монтаж оборудования НР = 61 %									
		шт.	1	2306	–	2306	–	–	1407	4010
				2306	–	2306	–	–	297	
291 2305-1401-0704	Сигнализатор загазованости С3-2 прим.									
		шт.	1	28758		28758		28758	–	31059
				–		–		–	2301	

Раздел 2. Отопление

292 1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %	кВт	19.61	1216.93	16,57	23864	325	9738	13636	40500
				703,77	5,76	13801	113	–	3000	
293 2305-1001-0310	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	106	2846		301676		301676	–	325810
				–		–		–	24134	
294 2304-0902-0902	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, T от -30 °C до 200 °C, PN 25, DN 20 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	14	6406		89684		89684	–	96859
				–		–		–	7175	
295 2304-0902-2201	Краны шаровые стальные для воды штуцерные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4838		4838		4838	–	5225
				–		–		–	387	
296 1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	14	527.36	0,57	7383	8	698	6547	15044
				476,93	0,29	6677	4	–	1114	
297 2305-1314-0304	Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Regutec, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 120 °C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002	шт.	14	5606		78484		78484	–	84763
				–		–		–	6279	
298 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	14	301.21	–	4217	–	1649	2517	7273
				183,43	–	2568	–	–	539	

299 2302-0401-4101	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010								
		шт.	28	704		19712		19712	–	21289
				–		–		–	1577	
300 2302-0501-0804	Угольник обжимной с наружной резьбой с латунным корпусом, DN 20x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009								
		шт.	28	1297		36316		36316	–	39221
				–		–		–	2905	
301 2302-0501-1209	Тройник обжимной переходной, с латунным корпусом, DN 26x20x20 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009								
		шт.	28	3311		92708		92708	–	100125
				–		–		–	7417	
302 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %								
		м трубопровода	10	1550.5	18,9	15505	189	11104	4201	21282
				421,2	7,5	4212	75	–	1576	
303 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %								
		м трубопровода	55	1313.09	18,91	72220	1040	48012	23109	102955
				421,24	7,51	23168	413	–	7626	
304 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %								
		м трубопровода	65	91.88	1,28	5972	83	43	5729	12637
				89,94	–	5846	–	–	936	

305 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3.9	1868.97	18,97	7289	74	5572	1639	9642
				421,28	7,44	1643	29	–	714	
306 1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0.03	83266.67	2066,67	2498	62	878	1208	4002
				51933,33	1033,33	1558	31	–	296	
307 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	1.1	1199.09	27,27	1319	30	876	319	1769
				375,45	6,36	413	7	–	131	
308 1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР = 98 %	кВт	1	8570	77	8570	77	7379	1130	10476
				1114	39	1114	39	–	776	
Раздел 3. Тепловой узел										
309 1118-0801-0101	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка НР = 98 %	узел	1	68541	1057	68541	1057	54010	13640	88755
				13474	444	13474	444	–	6574	
310 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2253	34,5	4506	69	3382	1062	6013
				527,5	14,5	1055	29	–	445	

311 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	92	1,5	184	3	1	176	389
				90	–	180	–	–	29	
312 2304-0902-0906	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 25, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	18677		37354		37354	–	40342
				–		–		–	2988	
313 2304-0902-0903	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 25, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	4	8116		32464		32464	–	35061
				–		–		–	2597	
314 2304-0902-0901	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 25, DN 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5720		11440		11440	–	12355
				–		–		–	915	
315 2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	4304		8608		8608	–	9297
				–		–		–	689	
316 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	10041		20082		20082	–	21689
				–		–		–	1607	

Раздел 4. Обвязка насосов системы отопления и ГВС

317 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2314.67	99,67	6944	299	894	5678	13632

				1917	14,33	5751	43	–	1010	
318 2304-0902-0903	Краны шаровые стальные 11с32п цельносварные фланцевые BREEZE, Т от -30 °С до 200 °С, PN 25, DN 25 мм ГОСТ 21345-2005									
		шт.	3	8116		24348		24348	–	26296
				–		–		–	1948	
319 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
		шт.	1	2314	99	2314	99	298	1892	4542
				1917	14	1917	14	–	336	
320 2304-1001-0101	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91									
		шт.	1	6492		6492		6492	–	7011
				–		–		–	519	
321 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %									
		фильтр	1	13778	162	13778	162	12585	1061	16026
				1031	52	1031	52	–	1187	
Раздел 5. Вентиляция										
5.1. В1										
322 1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %									
		вентилятор	1	8166	165	8166	165	737	7153	16545
				7264	35	7264	35	–	1226	
323 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	13783		13783		13783	–	14886

				–		–		–	1103	
324 1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3.06	5409.15	44,44	16552	136	10989	5363	23668
				1773,53	14,71	5427	45	–	1753	
325 1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	45648	8	45648	8	42517	3063	52608
				3123	3	3123	3	–	3897	
326 1120-0701-0202	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4622	57	4622	57	3524	1034	6108
				1041	14	1041	14	–	452	
327 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1578	58,5	3156	117	246	2766	6396
				1396,5	14,5	2793	29	–	474	
328 2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	2845		5690		5690	–	6145
				–		–		–	455	
329 1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	6038	85	6038	85	609	5251	12192
				5344	14	5344	14	–	903	
330 2305-0308-0404	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 250 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	39605		39605		39605	–	42773
				–		–		–	3168	

331 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 %									
		м3 изоляции	0.03	23066.67	1400	692	42	68	458	1242
				19400	700	582	21	–	92	
332 2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95									
		м3	0.0372	15884		591		591	–	638
				–		–		–	47	
333 1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %									
		м2 поверхности покрытия изоляции	0.8	1198.75	26,25	959	21	637	233	1287
				376,25	6,25	301	5	–	95	
5.3. ПЕ 2										
334 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %									
		решетка	3	1578.33	58,33	4735	175	370	4148	9594
				1396,67	14,33	4190	43	–	711	
335 2305-0306-1857	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 400 мм									
		шт.	3	4191		12573		12573	–	13579
				–		–		–	1006	
5.4. ВЕ1-ВЕ3										

336 1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1	5178	44	5178	44	3360	1756	7489
				1774	18	1774	18	–	555	
337 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	3.12	5145.83	42,95	16055	134	11133	4745	22464
				1534,62	17,31	4788	54	–	1664	
338 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7.38	4756.23	40,11	35101	296	26283	8468	47055
				1154,74	16,12	8522	119	–	3486	
339 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (тройник) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2.7	4756.67	40,37	12843	109	9616	3098	17216
				1154,81	15,93	3118	43	–	1275	
340 1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (конусная заглушка) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1.8	4756.67	40	8562	72	6411	2066	11478
				1155	16,11	2079	29	–	850	
341 1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	14600	66	14600	66	11326	3158	19179
				3208	14	3208	14	–	1421	

342 1120-0701-0205	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 2600 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	2	7773.5	115,5	15547	231	10880	4404	21547
				2218	29	4436	58	–	1596	
343 1120-0901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка НР = 98 %	узел	2	85729	21	171458	42	163329	7939	193749
				4043,5	7	8087	14	–	14352	
344 1120-0901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	56489	9	56489	9	53066	3349	64625
				3414	3	3414	3	–	4787	
345 1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	15	1578	58,2	23670	873	1849	20742	47965
				1396,53	14,47	20948	217	–	3553	
346 2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	15	2845		42675		42675	–	46089
				–		–		–	3414	
347 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 %									
		м3 изоляции	0.14	23071.43	1414,29	3230	198	316	2139	5799
				19400	700	2716	98	–	430	

348	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95								
			м3	0.1736	15884		2757		2757	–	2978
					–		–		–	221	
349	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3.02	1200.33	27,81	3625	84	2406	878	4863
					375,83	6,62	1135	20	–	360	

Локальная смета № 2-1-5
Система автоматической пожарной сигнализации
Раздел 1 Основное технологическое оборудование

350	1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %									
			шт.	1	33963	2	33963	2	450	20442	58757
					33511	–	33511	–	–	4352	
351	2308-0303-0103	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	17692		17692		17692	–	19107
					–		–		–	1415	
352	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	1	3079	–	3079	–	325	1983	5467
					2754	–	2754	–	–	405	
353	2308-0306-0207	Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч	шт.	1	1903		1903		1903	–	2055
					–		–		–	152	

354 1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
		шт.	4	1780.5	363,75	7122	1455	159	4351	12391
				1377	133,75	5508	535	–	918	
355 2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	1740		6960		6960	–	7517
				–		–		–	557	
356 1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %									
		шт.	2	3659	3	7318	6	212	4331	12581
				3550	–	7100	–	–	932	
357 2308-0302-0101	Извещатели пожарные адресные модели ИП 101-29-A3R1	шт.	2	2964		5928		5928	–	6402
				–		–		–	474	
358 1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %									
		шт.	4	3658.75	2,75	14635	11	424	8662	25161
				3550	–	14200	–	–	1864	
359 2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	4	1662		6648		6648	–	7180
				–		–		–	532	

360 1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
		шт.	3	1780.67	364	5342	1092	119	3263	9293
				1377	133,67	4131	401	–	688	
361 2308-0304-0106	Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	944		2832		2832	–	3059
				–		–		–	227	
362 1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
		шт.	3	1780.67	364	5342	1092	119	3263	9293
				1377	133,67	4131	401	–	688	
363 2308-0304-0501	Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	803		2409		2409	–	2602
				–		–		–	193	
Раздел 2 Кабельное изделия										
364 2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2									
		км	0.002	61020		122		122	–	132
				–		–		–	10	
365 2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,50	км	0.022	22548		496		496	–	536
				–		–		–	40	

366 2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0.063	22548		1421		1421	–	1535
				–		–		–	114	
Раздел 3 Монтажные изделия										
367 1308-0206-0701	Прокладка кабельных каналов НР = 72 %	м	60	275.55	36,4	16533	2184	7145	5664	23973
				120,07	11,03	7204	662	–	1776	
368 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	60	86.62	0,9	5197	54	1141	2896	8740
				66,7	0,33	4002	20	–	647	
369 1308-0206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	3	44.33	1	133	3	50	58	206
				26,67	0,33	80	1	–	15	
370 2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	60	37		2220		2220	–	2398
				–		–		–	178	
371 1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР = 72 %	м	24	277.08	10,17	6650	244	1924	3290	10735
				186,75	3,67	4482	88	–	795	

372 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
		м	24	86.58	0,92	2078	22	455	1158	3495
				66,71	0,33	1601	8	–	259	
373 2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	24	45		1080		1080	–	1166
				–		–		–	86	
374 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	5	706.4	–	3532	–	22	2141	6127
				702	–	3510	–	–	454	
375 2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	5	132		660		660	–	713
				–		–		–	53	

Локальная смета № 2-1-6

Внутренние сети электроснабжения

Раздел 1. Силовое электрооборудование

376 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %									
		шкаф	1	26998	7278	26998	7278	1819	14815	45158
				17901	2676	17901	2676	–	3345	
377 2307-0201-0410	Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУРв-3/24зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11334		11334		11334	–	12241
				–		–		–	907	
378 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4977.5	122	9955	244	4287	3954	15022
				2712	33,5	5424	67	–	1113	

379 2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
		шт.	2	1602		3204		3204	–	3460
				–		–		–	256	
380 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %									
		шт.	10	4918.7	26,3	49187	263	35364	9763	63666
				1356	–	13560	–	–	4716	
381 2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010									
		шт.	7	492		3444		3444	–	3720
				–		–		–	276	
382 2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010									
		шт.	3	3793		11379		11379	–	12289
				–		–		–	910	
383 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %									
		шт.	1	1356	91	1356	91	21	920	2458
				1244	34	1244	34	–	182	
384 2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1									
		шт.	1	48438		48438		48438	–	52313
				–		–		–	3875	
385 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %									
		шкаф	1	26998	7278	26998	7278	1819	14815	45158
				17901	2676	17901	2676	–	3345	
386 2307-0201-1002	Пластиковый модульный бокс типа КМПн2/6, прим.	шт.	1	774		774		774	–	836

				–		–		–	62	
387 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4917	27	4917	27	3534	976	6364
				1356	–	1356	–	–	471	
388 2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1602		1602		1602	–	1730
				–		–		–	128	
389 1308-0103-0401	Разъединитель независимый. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1598	91	1598	91	130	1016	2823
				1377	34	1377	34	–	209	
390 2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	5445		5445		5445	–	5881
				–		–		–	436	
391 1310-0104-0206	Блок реле. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	2569	263	2569	263	–	1407	4294
				2306	–	2306	–	–	318	
392 2404-0207-3988	Устройство коммутационное (блок с реле) УК-ВК/0,1	шт.	1	7604		7604		7604	–	8212
				–		–		–	608	
393 1334-0116-0302	Термостат. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	17874	–	35748	–	492	21506	61834
				17628	–	35256	–	–	4580	
394 2305-1403-0103	Термостат комнатный, модель Belux EFH-AP, пределы установки от 5 °С до 30 °С, 15 А, 230 В, типа Watts	шт.	2	20535		41070		41070	–	44356
				–		–		–	3286	

Раздел 2 Электрическое освещение

395 1308-0305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР = 72 %									
		шт.	16	2523.94	905,31	40383	14485	3247	22972	68423
				1415,69	578,44	22651	9255	–	5068	
396 2307-0102-1327	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х18 ГОСТ 17677-82									
		шт.	16	2115		33840		33840	–	36547
				–		–		–	2707	
397 1308-0305-0309	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования НР = 72 %									
		шт.	8	1137.88	65,38	9103	523	458	5879	16181
				1015,25	5,38	8122	43	–	1199	
398 2307-0101-0901	Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82	шт.	8	1023		8184		8184	–	8839
				–		–		–	655	
399 2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82									
		шт.	2	3286		6572		6572	–	7098
				–		–		–	526	
400 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1634	186	1634	186	18	1078	2929
				1430	67	1430	67	–	217	
401 2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10354		10354		10354	–	11182
				–		–		–	828	
402 2307-0104-0404	Лампы компактные люминесцентные	шт.	32	646		20672		20672	–	22326

				–		–		–	1654	
403 2307-0104-0501	Лампы светодиодные									
		шт.	10	731		7310		7310	–	7895
				–		–		–	585	
Раздел 3. Электроустоновочное изделия										
404 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %									
		шт.	4	431.5	3,75	1726	15	52	1198	3158
				414,75	1,25	1659	5	–	234	
405 2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
		шт.	4	303		1212		1212	–	1309
				–		–		–	97	
406 1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %									
		шт.	7	482.43	3,71	3377	26	48	2383	6221
				471,86	1	3303	7	–	461	
407 2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
		шт.	7	220		1540		1540	–	1663
				–		–		–	123	
408 1308-0305-0104	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %									
		шт.	2	539.5	4,5	1079	9	12	764	1990
				529	1,5	1058	3	–	147	

409 2307-0218-1604	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012									
		шт.	2	252		504		504	–	544
				–		–		–	40	
410 1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %									
		шт.	5	526.4	4,6	2632	23	35	1858	4849
				514,8	1,4	2574	7	–	359	
411 2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011									
		шт.	5	302		1510		1510	–	1631
				–		–		–	121	
412 2307-0202-0101	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм									
		шт.	4	309		1236		1236	–	1335
				–		–		–	99	
413 2307-0202-0801	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica									
		шт.	10	525		5250		5250	–	5670
				–		–		–	420	
Раздел 4. Кабельное изделия										
414 1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %									
		м кабеля	21	680.62	70,38	14293	1478	4042	5621	21507

				417,76	21,05	8773	442	–	1593	
415 1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
		м	10	119.2	3,7	1192	37	221	683	2025
				93,4	1,4	934	14	–	150	
416 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %									
		м	222	101.24	1,82	22475	404	4302	12900	38205
				80,04	0,67	17769	148	–	2830	
417 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.21828	168503		36781		36781	–	39723
				–		–		–	2942	
418 2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.051	260495		13285		13285	–	14348
				–		–		–	1063	
419 2306-1401-0202	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х1,5 мм2	км	0.00612	180142		1102		1102	–	1190
				–		–		–	88	
420 2306-0902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.00204	199203		406		406	–	438
				–		–		–	32	

421	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0.0102	521490		5319		5319	–	5745
					–		–		–	426	
Раздел 5. Материалы											
422	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	207	431.4	16,28	89300	3369	25181	44289	144276
					293,48	3,68	60750	762	–	10687	
423	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	207	26		5382		5382	–	5813
					–		–		–	431	
424	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	49	431.41	16,27	21139	797	5961	10484	34153
					293,49	3,67	14381	180	–	2530	
425	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	49	32		1568		1568	–	1693
					–		–		–	125	
426	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	5	782.6	56,2	3913	281	1698	1419	5759
					386,8	7,4	1934	37	–	427	
427	2306-1705-0103	Металлорукав РЗ-ЦХ 18	м	5	137		685		685	–	740
					–		–		–	55	
Раздел 6. Заземление-молниезащита											

428 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %									
		м	55	491.84	23,95	27051	1317	13995	8704	38615
				213,44	6,36	11739	350	–	2860	
429 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %									
		м	82	390.87	16,67	32051	1367	12088	13606	49310
				226,78	3,67	18596	301	–	3653	
430 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %									
		м	15	520	23,93	7800	359	3839	2662	11299
				240,13	6,33	3602	95	–	837	
431 1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %									
		м	7.5	520.27	24	3902	180	1921	1331	5652
				240,13	6,4	1801	48	–	419	
432 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
		м3 грунта	2.52	1713.89	–	4319	–	–	3110	8023
				1713,89	–	4319	–	–	594	
433 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
		м3 грунта	1.68	894.05	–	1502	–	–	1081	2790
				894,05	–	1502	–	–	207	
434 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
		м3 грунта	0.84	1714.29	–	1440	–	–	1037	2675

					1714,29	–	1440	–	–	198
435	2302-1104-0405	Метизы	кг	3	537		1611		1611	–	1740
					–		–		–	129

Локальная смета № 2-1-7
Технологическое оборудование
Раздел 1. Вестибюль (№2)

436	5910-1000-1000 (пл)	Вешалка ARTEX настенная "SLIM" на пять крючков	шт	2	611		1222		–	–	1222
					–		–		1222	–	
437	5910-1000-2000 (пл)	Скамейка для раздевалок и гардеробных без спинки 1800x320x400	шт	1	12908		12908		–	–	12908
					–		–		12908	–	

Раздел 2. Санузел (№3)

438	5910-1000-3000 (пл)	Электросушилка для рук BXG-100C	шт	1	8099		8099		–	–	8099
					–		–		8099	–	
439	5910-1000-4000 (пл)	Дозатор жидкого мыла BXG-SD-H1-500M	шт	1	4925		4925		–	–	4925
					–		–		4925	–	
440	5910-1000-3000 (пл)	Контейнер для мусора BXG-TCR-3	шт	1	4012		4012		–	–	4012
					–		–		4012	–	

Раздел 3. Раздевалка (№4)

441	5910-1000-7000 (пл)	Металлический шкаф для одежды ШРМ-11, 11/400 (ВхШхГ)1860x300/400x500	шт	10	30270		302700		–	–	302700
					–		–		302700	–	
442	5910-1000-7000 (пл)	Металлический шкаф для одежды ШРМ-22 (ВхШхГ)1860x600x500	шт	2	37950		75900		–	–	75900
					–		–		75900	–	

443	5910-1000-9000 (пл)	Скамейка для раздевалок и гардеробных без спинки 1000x320x400	шт	5	10488		52440		–	–	52440
					–		–		52440	–	
444	5910-1000-3000 (пл)	Электросушилка для рук BXG-100C	шт	1	8099		8099		–	–	8099
					–		–		8099	–	
445	5910-1000-4000 (пл)	Дозатор жидкого мыла BXG-SD-H1-500M	шт	1	4925		4925		–	–	4925
					–		–		4925	–	
446	5910-1000-5000 (пл)	Контейнер для мусора BXG-TCR-3	шт	1	4012		4012		–	–	4012
					–		–		4012	–	
447	5910-1000-5000 (пл)	Фен для волос BXG-2000A (настенный)	шт	2	23043		46086		–	–	46086
					–		–		46086	–	
	Раздел 4. Парная (№6)										
448	5910-1000-1200 (пл)	Сиденье HS-C откидное белое	шт	1	63250		63250		–	–	63250
					–		–		63250	–	
	Локальная смета № 2-1-8										
	Технологическое оборудование. Монтаж										
	Раздел 1. Вестибюль (№2)										
449	1117-0201-0104	Вешалка. Установка НР = 98 %	шт.	2	397	–	794	–	23	756	1674
					385,5	–	771	–	–	124	
450	1110-0111-0301	Скамейки. Установка НР = 90 %	изделие	1	1227	106	1227	106	430	671	2050
					691	54	691	54	–	152	
	Раздел 2. Санузел (№3)										
451	1110-0111-0301	Электросушитель. Установка НР = 90 %	изделие	1	1227	106	1227	106	430	671	2050
					691	54	691	54	–	152	

452 1110-0111-0301	Дозатор жидкого мыла. Установка НР = 90 %	изделие	1	1227	106	1227	106	430	671	2050
				691	54	691	54	–	152	
Раздел 3. Раздевалка (№4)										
453 1110-0111-0301	Скамейки. Установка НР = 90 %	изделие	5	1226.6	106,2	6133	531	2149	3351	10243
				690,6	54	3453	270	–	759	
454 1110-0111-0301	Электросушитель. Установка НР = 90 %	изделие	1	1227	106	1227	106	430	671	2050
				691	54	691	54	–	152	
455 1110-0111-0301	Дозатор жидкого мыла. Установка НР = 90 %	изделие	1	1227	106	1227	106	430	671	2050
				691	54	691	54	–	152	
Раздел 4. Парная (№6)										
456 1110-0111-0301	Сиденье HS-C откидное белое. Монтаж НР = 90 %	изделие	1	1227	106	1227	106	430	671	2050
				691	54	691	54	–	152	
Раздел 5. Парная (№6)										
457 1118-0101-0201	Печ банная. Установка НР = 98 %	котел	1	85680	7016	85680	7016	17300	63089	160671
				61364	3013	61364	3013	–	11902	

Всего	**17,049,568**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3,575,984
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	200,864
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	76,972
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8,077,469
- оборудование, тенге	828,043
Накладные расходы, тенге	3,165,609
Сметная прибыль (8 %), тенге	1,201,599
Всего	**17,049,568**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	227,101
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	222,056

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**333,414**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**17,832,139**
НДС (12 %)	2,139,857
Итого	**19,971,996**
Минус тендерная скидка	**4,396,065**
Итого к оплате	**15,575,930.69**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Аксуского района"
Руководитель _____Жакупов С.А.

Технический надзор:
ТОО "Крав Engineering"
_____ Бестюбаев Ж.А.

Подрядчик:
ТОО"Талдыкорган Асу"
Директор_____Асылханов С.Д.

Авторский надзор:
ТОО "АРС ЛТД"
_____ Абдырахманов С.Н.

Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**17 832 139**
НДС (12 %)	2 139 857
Итого	**19 971 996**
Минус тендерная скидка	**4 396 065**
Итого к оплате	**15 575 930,69**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Аксуского района"
Руководитель _____Жакупов С.А.

Технический надзор:
ТОО "Крав Engineering"
_____Бестюбаев Ж.А.

Подрядчик:
ТОО"Талдыкорган Асу"
Директор_____Асылханов С.Д.

Авторский надзор:
ТОО "АРС ЛТД"
_____Абдырахманов С.Н.