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 4

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2021 г.

Код	Код	Договор	Источник финансирования		Организационно-правовая форма		
Заказчик	Подрядчик	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		Договор №251 от 17 августа 2021 года					

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 ноябрь 2021 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»	250 000 000,00	85 000 000,00						9 107 142,86	85 000 000,00
за ноябрь 2021 год	85 000 000,00	85 000 000,00						9 107 142,86	85 000 000,00

Итого за ноябрь 2021 г. - 85 000 000 (восемьдесят пять 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 №4
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2021 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 2-1-2. Демонтажные работы по дефектному акту										
			Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 84 %	м3	2,4	21793,33	7780	52304	18672	–	35748	95096	
						14013,33	3718,75	33632	8925	–	7044		

2	2 1146-0201-0602	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 15 м3 НР = 84 %	м3	6	21596,5	19,17	129579	115	81582	40221	183384
					7980,33	–	47882	–	–	13584	
3	3 1146-0201-0802	Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 84 %	м2	1835	234,13	–	429634	–	–	360893	853769
					234,13	–	429634	–	–	63242	
4	4 1146-0201-0802	Потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 84 %	м2	596,7	234,13	–	139707	–	–	117354	277626
					234,13	–	139707	–	–	20565	
5	5 1207-0101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	1700	1992,9	629,59	3387926	1070296	–	2039757	5861898
					1363,31	303,16	2317630	515366	–	434215	
6	6 1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	136	889,79	33,19	121012	4514	–	85607	223149
					856,6	17,65	116498	2401	–	16530	
7	7 1205-0101-0301	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи НР = 72 %	м2 перегородок	364	1936,95	205,84	705049	74924	–	479474	1279285
					1731,11	98,38	630125	35811	–	94762	

8	8	1146-0401-0102	Крыльца существующие бетонные. Разборка НР = 84 %								
				м3	6,5	19433,38	8698,92	126317	56543	–	81311	224238
						10734,46	4157,69	69774	27025	–	16610	
9	9	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Демонтаж НР = 118 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кэкс1=0,6; кмат1=0;								
				м ограждения	16	468,31	62,25	7493	996	–	8190	16938
						406,06	27,75	6497	444	–	1255	
10	10	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 84 %								
				м3	2,4	21793,33	7780	52304	18672	–	35748	95096
						14013,33	3718,75	33632	8925	–	7044	
11	11	1146-0302-0103	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 84 %								
				м3	2,4	21793,33	7780	52304	18672	–	35748	95096
						14013,33	3718,75	33632	8925	–	7044	
12	12	1146-0201-0601	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м3 НР = 84 %								
				м3	0,5	30062	20	15031	10	6799	6906	23692
						16444	–	8222	–	–	1755	

13	13	1146-0201-0802	Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 84 %	м2	1801	234,13	–	421674	–	–	354206	837950
						234,13	–	421674	–	–	62070	
14	14	1146-0201-0802	Потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 84 %	м2	590,6	234,13	–	138279	–	–	116154	274788
						234,13	–	138279	–	–	20355	
15	15	1207-0101-0208	Полы цементные. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	508,6	1992,9	629,59	1013588	320208	–	610247	1753742
						1363,31	303,16	693380	154185	–	129907	
16	16	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	82	889,8	33,2	72964	2722	–	51617	134547
						856,61	17,66	70242	1448	–	9966	
17	17	1205-0101-0301	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи НР = 72 %	м2 перегородок	141,3	1936,94	205,83	273690	29084	–	186125	496600
						1731,11	98,38	244606	13901	–	36785	
18	18	1146-0401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР = 84 %	м2	227,2	2005,97	178,41	455756	40534	–	366897	888465
						1827,56	94,89	415222	21560	–	65812	

19	19 1146-0401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка НР = 84 %	м2	160	1185,61	178,41	189698	28545	–	148122	364846
					1007,21	94,89	161153	15183	–	27026	
20	20 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	485,3357	102		49504		–	–	53464
					–		–		–	3960	
21	21 4102-0103-1035	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км	т	485,3357	587		284892		–	–	307683
					–		–		–	22791	
22	22 1208-0101-0204	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий НР = 72 %	м2 кровли	1097	296,6	1,63	325371	1783	–	232983	603022
					294,98	–	323588	–	–	44668	
23	23 1208-0101-0101	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами НР = 72 %	м2 кровли	1097	181,56	20,11	199172	22057	–	132842	358575
					161,45	6,73	177115	7388	–	26561	

24	24	1208-0101-0102	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок НР = 72 %	м2 кровли	1097	263,29	12,68	288829	13905	–	201298	529337
						250,61	4,25	274924	4657	–	39210	
25	25	1208-0101-0104	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты НР = 72 %	м2 кровли	1097	83,48	11,8	91573	12946	–	59733	163410
						71,67	3,95	78627	4336	–	12104	
26	26	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление из керамзита и природный мусор - разборка НР = 92 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м3 утеплителя	155,4	1623,75	664,49	252331	103262	–	163830	449454
						959,26	186,66	149069	29007	–	33293	
27	27	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	434,7	102		44339		–	–	47886
						–		–		–	3547	
28	28	4102-0103-1035	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км	т	434,7	587		255169		–	–	275583

						–		–		–	20414
	Раздел 2 Демонтажные работы по отоплению										
29	29	1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	700	955,99	7,75	669193	5424	41425	449694	1208398
						889,06	3,19	622344	2231	–	89511	
30	30	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	76	1201,13	51,63	91286	3924	–	64403	168144
						1149,5	27,46	87362	2087	–	12455	

Локальная смета 2-1-3. Конструктивные решения

	Раздел 2 Усиление стен и фундаментов.										
31	7	1146-0201-0802	Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 84 %	м2	1393,83	234,13	–	326342	–	–	274127	648507
						234,13	–	326342	–	–	48038	
32	11	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	10,42395	262973		2741217		2741217	–	2960514
						–		–		–	219297	
33	23	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1596	225296		35957		35957	–	38834

						–		–		–	2877
34	24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014								
				т	0,41952	223246		93656		93656	–	101148
						–		–		–	7492
35	30	1146-0201-0802	Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 84 %	м2	1653,85	234,13	–	387221	–	–	325266	769486
						234,13	–	387221	–	–	56999	
36	34	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	13,01939	262973		3423748		3423748	–	3697648
						–		–		–	273900
37	44	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,18345	225296		41331		41331	–	44637
						–		–		–	3306
38	45	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3498	223246		78091		78091	–	84338

						–		–	–	6247	
39	55	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	8,58803	246917		2120531	2120531	–	2290173
						–		–	–	169642	
Раздел 5 Усиление рамами											
40	75	2106-0209-0201	Металлоконструкци и усиления ГОСТ 23118-2012	т	7,9041	644984		5098018	5098018	–	5505859
						–		–	–	407841	
41	80	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1138	217527		24755	24755	–	26735
						–		–	–	1980	
Локальная смета 2-2-1. Архитектурно-строительные решения											
Раздел 2 Полы											
2.1 Пол в помещениях 1-го этажа. Литеры А,А/2 Тип 1											
42	36	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	191,7	792,33	38,41	151890	7363	60944	82075	252682
						436,01	19,46	83583	3731	–	18717	

43	37	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	191,7	91,14	6,52	17471	1249	15189	1551	20544
						5,39	3,22	1033	617	–	1522	
2.2 Пол в помещениях 1-го этажа. Литеры А,А/2 Тип 2												
44	40	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	35,7	1597,87	107,87	57044	3851	22724	29203	93147
						853,47	16,75	30469	598	–	6900	
45	41	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	35,7	1074,82	53,5	38371	1910	18077	17602	60451
						514,96	9,58	18384	342	–	4478	
46	42	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %									
				м2 стяжки	35,7	792,35	38,4	28287	1371	11350	15285	47058
						436,02	19,47	15566	695	–	3486	

47	43	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	-35,7	91,15	6,53	-3254	-233	-2829	-289	-3826
					5,38	3,22	-192	-115	–	-283	
2.3 Пол в помещениях 1-го этажа. Литеры А,А/2 Тип 3											
48	47	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	130,2	204,25	0,71	26593	93	20166	5999	35199
						48,65	0,37	6334	48	–	2607	
49	48	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %								
			м2 стяжки	130,2	792,33	38,4	103162	5000	41393	55745	171620
					436,01	19,46	56769	2534	–	12713	
2.4 Пол в помещениях 1-го этажа. Литеры А,А/2 Тип 4											
50	9	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %								
			м2 стяжки	100,5	792,32	38,4	79628	3859	31950	43029	132470
					436,01	19,46	43819	1956	–	9813	
2.5 Пол в помещениях 1-го этажа. Литеры А,А/2 Тип 5											
51	55	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	189,3	1737,13	25,43	328838	4814	204722	114163	478441
					630,23	11,35	119302	2148	–	35440	

52	56	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 40 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	189,3	5455,07	62,91	1032644	11909	860332	156434	1284204
						847,35	31,78	160403	6016	–	95126	
2.6 Пол в помещениях 1-го этажа. Литеры А,А/2 Тип 6												
53	60	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	23	789,61	37,57	18161	864	7365	9757	30151
						431,83	19,48	9932	448	–	2233	
54	61	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	92	91,52	6,52	8420	600	7342	728	9880
						5,2	3,22	478	296	–	732	
2.7 Пол в помещениях 1-го этажа. Литер А/1 Тип 1												
55	63	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	332,4	792,33	38,41	263371	12766	105675	142315	438141
						436,01	19,46	144930	6469	–	32455	
56	64	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	332,4	91,13	6,51	30293	2165	26337	2689	35621

					5,39	3,22	1791	1070	–	2639	
2.8 Пол в помещениях 1-го этажа. Литер А/1 Тип 2											
57	67 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	34,8	1597,87	107,87	55606	3754	22151	28468	90800
					853,48	16,78	29701	584	–	6726	
58	68 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	34,8	1074,83	53,53	37404	1863	17621	17158	58927
					514,94	9,57	17920	333	–	4365	
59	69 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	34,8	792,3	38,39	27572	1336	11063	14899	45869
					436,01	19,45	15173	677	–	3398	
60	70 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	-34,8	91,15	6,52	-3172	-227	-2757	-282	-3730
					5,4	3,22	-188	-112	–	-276	
2.9 Пол в помещениях 1-го этажа. Литер А/1 Тип 3											

61	74	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	12,2	204,34	0,74	2493	9	1890	562	3299
						48,69	0,33	594	4	–	244	
62	75	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	12,2	792,3	38,36	9666	468	3879	5223	16080
						435,98	19,43	5319	237	–	1191	
2.10 Пол в помещениях 1-го этажа. Литер А/1 Тип 4												
63	79	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	136,8	792,33	38,41	108391	5254	43491	58570	180318
						436,01	19,47	59646	2663	–	13357	
2.11 Пол в помещениях 1-го этажа. Литер А/1 Тип 5												
64	82	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	99	792,34	38,41	78442	3803	31474	42386	130494
						436,01	19,46	43165	1927	–	9666	
2.16 Пол в помещениях 2-го этажа. Литер А/1 Тип 10												
65	102	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	60	1737,13	25,42	104228	1525	64889	36185	151646
						630,23	11,35	37814	681	–	11233	
66	103	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 40 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	60	5455,08	62,92	327305	3775	272689	49583	407039
						847,35	31,78	50841	1907	–	30151	

Раздел 4 Заполнение оконных проемов

4.1 Заполнение оконных проемов

67	147	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 % К=41,000;	м2 проемов	140,22	2884,11	227,42	404410	31889	162277	203673	656730
						1499,39	114,53	210244	16059	–	48647	
68	148	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 К=41,000; кстм=1,04;	м2	140,22	18481,84		2591524		2591524	–	2798846
						–		–		–	207322	

69	151	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %								
				м2 проемов	2,34	2884,19	227,35	6749	532	2708	3399	10960
						1499,57	114,53	3509	268	–	812	
70	152	2109-0201-0503	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 kстм=1,04;								
				м2	2,34	18481,84		43248		43248	–	46708
						–		–		–	3460	

71	155	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 % К=7,000;								
				м2 проемов	12,6	3357,3	228,33	42302	2877	18895	19760	67027
						1629,37	113,1	20530	1425	–	4965	
72	156	2109-0201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 К=7,000; kстм=1,04;								
				м2	12,6	23024,56		290109		290109	–	313318
						–		–		–	23209	
73	159	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %								
				м2 проемов	1,62	3745,06	220,37	6067	357	2429	3116	9918
						2025,31	111,73	3281	181	–	735	

74	160	2109-0201-0301	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 kстм=1,04;								
				м2	1,62	15143,44		24532		24532	–	26495
						–		–		–	1963	
75	163	1110-0501-0102	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 % К=6,000;	м2 проемов	22,8	2664,21	220	60744	5016	24528	30371	98404
						1368,42	111,62	31200	2545	–	7289	
76	164	2109-0201-0501	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 К=6,000; kстм=1,04;								
				м2	22,8	15218,32		346978		346978	–	374736
						–		–		–	27758	

77	171	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %	м2 проемов	6	3744,67	220	22468	1320	8998	11538	36726
						2025	111,67	12150	670	–	2720	
78	172	2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	4,68	13926		65174		65174	–	70388
						–		–		–	5214	
79	173	2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 кстм=1,04;	м2	1,32	14483,04		19118		19118	–	20647
						–		–		–	1529	

Раздел 6 Фасад

80	184	1108-0701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	1352	909,62	2,5	1229811	3386	381002	787854	2179078
						625,31	1,28	845423	1732	–	161413	
81	186	2111-0102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	61,5	20692		1272558		1272558	–	1374363
						–		–		–	101805	

Локальная смета 2-2-3. Конструктивные решения

Раздел 16 Наружные стены и плита покрытия венткамер. Блок А

82	173	1108-0301-0101	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	46,82	10456,34	3405,6	489566	159450	79746	267904	818068
						5347,5	805,19	250370	37699	–	60598	
83	174	2103-0301-0402	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 К=0,920;	м3	43,0744	18186		783351		783351	–	846019
						–		–		–	62668	

84	175	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,06739	358480,49	2893,6	24158	195	18290	5337	31855
						84181,63	979,37	5673	66	–	2360	
85	176	1106-1701-0401	Стены. Установка плит теплоизоляционного слоя НР = 91 %	м2 конструкций стен (без вычета проемов)	4,6	2884,57	34,35	13269	158	9518	3308	17903
						781,09	9,13	3593	42	–	1326	
86	177	1109-0302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,3656	31455,14	16296,5	11500	5958	2274	3470	16168
						8938,73	4816,74	3268	1761	–	1198	
87	178	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,3656	644984		235806		235806	–	254670
						–		–		–	18864	
88	179	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=29,000;	м2	10,6024	103,28	3,02	1095	32	465	415	1631
						56,4	0,38	598	4	–	121	
89	180	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;	м2	10,6024	84,7	2,17	898	23	525	244	1233
						33,01	0,38	350	4	–	91	

90	181	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,04896	434334,15	2941,18	21265	144	–	19279	43788
						431392,97	1327,61	21121	65	–	3244	
91	182	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02304	225296		5191		5191	–	5606
						–		–		–	415	
92	183	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02592	223246		5787		5787	–	6250
						–		–		–	463	
93	184	1107-0107-0103	Металлические перемычки. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00869	94476,41	8745,68	821	76	72	813	1765
						77445,34	1841,2	673	16	–	131	
94	185	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,00869	644984		5605		5605	–	6053
						–		–		–	448	
95	186	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м НР = 91 %	м3	4,91	52143,79	2346,84	256026	11523	134396	102779	387509

					22425,05	577,8	110107	2837	–	28704	
96	187	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,38351	223246		85617		85617	–	92466
						–		–		–	6849	

Раздел 21 Кровля. Блок А2

21.1 Блок А, в осях 2 и 4

97	277	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	158,38	738,77	131,46	117006	20821	50775	46950	177072
						286,72	35,5	45410	5623	–	13116	
98	278	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 НР = 92 % К=20,000;	м2 стяжки	3167,6	18,86	1,94	59732	6156	50196	4709	69596
						1,07	0,55	3380	1739	–	5155	
99	279	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	0,45	25546,67	1480	11496	666	7721	2979	15633

						6908,89	366,67	3109	165	–	1158	
100	280	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	158,38	185,71	16,03	29413	2539	10770	15433	48434
						101,68	4,24	16104	671	–	3588	
101	281	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ К=1,100;	м2	174,218	104		18119		18119	–	19569
						–		–		–	1450	
102	282	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	14,69	362,83	16	5330	235	3601	1432	7303
						101,7	4,29	1494	63	–	541	
103	283	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	158,38	1067,42	66,85	169058	10587	52626	99819	290387
						668,3	16,76	105845	2654	–	21510	
104	284	2111-0102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 100 К=1,030;	м3	16,31314	20692		337551		337551	–	364555

						–		–		–	27004
105	285	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	204,58	185,71	16,03	37992	3280	13911	19935	62561
						101,68	4,24	20801	867	–	4634	
106	286	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/ К=1,100;	м2	225,038	104		23404		23404	–	25276
						–		–		–	1872	
107	287	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,3943	782946,99	8706,57	308716	3433	274730	36929	373297
						77486,69	1884,35	30553	743	–	27652	
108	288	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,04046	668339,1	2941,18	27041	119	9468	15931	46410
						431389,03	1309,94	17454	53	–	3438	
109	291	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	3,13	112603,51	1846,65	352449	5780	254074	85575	473066
						29583,07	794,89	92595	2488	–	35042	

110	292	1110-0114-0503	Настил рабочий толщиной 30 мм сплошной. Устройство НР = 90 %	м2 покрытия	54,24	2361,95	52,1	128112	2826	103588	20630	160641
						400,04	22,57	21698	1224	–	11899	
111	293	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	3,13	9096,81	75,08	28473	235	24728	3258	34269
						1121,41	35,14	3510	110	–	2538	
112	294	1112-0101-0705	Покрытие кровельное профнастилом без слуховых окон. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	204,58	6331,27	128,5	1295252	26288	766081	469797	1906253
						2458,12	37,96	502883	7766	–	141204	
113	295	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	18,1	1318		23856		23856	–	25764
						–		–		–	1908	
114	296	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	204,58	317,46	3,49	64946	714	55540	8123	78915
						42,49	1,63	8692	333	–	5846	

115	297	1110-0116-0203	Перекрытия прогонов, балки, накаты. Антисептирование пастами НР = 90 %	м2 перекрытия	204,58	346,65	1,72	70917	352	49550	19062	97177
						102,72	0,81	21015	165	–	7198	
116	298	1112-0101-2003	Снегозадержатели из профилированного оцинкованного листа. Устройство, прим. НР = 92 % К=1,500;	м планки	36	1000,75	14,89	36027	536	20445	13977	54004
						417,94	4,06	15046	146	–	4000	
117	299	2110-0102-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=1,500;	м	36	912		32832		32832	–	35459
						–		–		–	2627	
118	300	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	9,6	3350,63	18,02	32166	173	18837	12147	47858
						1370,42	4,9	13156	47	–	3545	

Локальная смета 2-2-5. Водоснабжение и канализация

Раздел 4 Водопровод холодной воды В-1 -В2

119	28	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	
120	29	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	
121	30	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	

122	31	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	
123	32	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	152	1827,12	26,93	277722	4093	187388	86207	393043
						567,38	11,35	86241	1725	–	29114	
124	33	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	88	1900,41	26,92	167236	2369	114938	49909	234517
						567,38	11,35	49929	999	–	17372	
125	34	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	2183,8	26,92	131028	1615	95371	34029	178262
						567,37	11,35	34042	681	–	13205	

126	35	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	15	2446,6	26,93	36699	404	27784	8507	48822
						567,4	11,33	8511	170	–	3616	
127	36	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	3344,6	47,17	100338	1415	77053	22030	132157
						729	20,33	21870	610	–	9789	
128	37	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	62	4511,6	62,56	279719	3879	221627	54755	361232
						874,4	26,76	54213	1659	–	26758	
129	38	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	14	5146,36	62,5	72049	875	58932	12365	91167
						874,43	26,79	12242	375	–	6753	

130	39	2304-0702-0504	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	1	2981		2981		2981	–	3219
						–		–		–	238	
131	40	2304-0702-0503	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	4	1877		7508		7508	–	8109
						–		–		–	601	
132	41	2304-0702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	7	1275		8925		8925	–	9639
						–		–		–	714	
133	42	2304-0702-0501	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	94	964		90616		90616	–	97865
						–		–		–	7249	
134	43	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %								
				м2 окрашиваемой поверхности	38,27	1096,13	1,36	41949	52	4994	29544	77212
						964,28	0,71	36903	27	–	5719	

135	44	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	
136	45	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	
137	46	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
				кран	2	23383,5	–	46767	–	45757	990	51578
						505	–	1010	–	–	3821	

138	47	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	345	108,96	1,52	37591	524	231	36099	79585
						106,77	–	36836	–	–	5895	
139	48	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	76	109,75	1,51	8341	115	111	7953	17598
						106,78	–	8115	–	–	1304	
140	49	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	30	537		16110		16110	–	17399
						–		–		–	1289	
141	50	1106-0101-0101	Устройство бетонных упоров НР = 91 %	м3	0,05	20240	1400	1012	70	862	87	1187
						1600	320	80	16	–	88	
142	51	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	707,5	42,5	2830	170	84	2550	5810
						644	–	2576	–	–	430	

143	52	2302-0103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 33259-2015								
				шт.	4	1285		5140		5140	–	5551
						–		–		–	411	
144	53	2304-1012-1307	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 65 ГОСТ 27036-86								
				шт.	2	13054		26108		26108	–	28197
						–		–		–	2089	

Раздел 5 Водопровод горячей воды Т3

145	54	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	
146	55	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	5	1167		5835		5835	–	6302
						–		–		–	467	

Раздел 6 Канализация К-1

147	60	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
						1827,59	49,59	62138	1686	–	15318	
148	61	1116-0101-0201	Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах НР = 98 %								
				м труб	8	5004,5	98,25	40036	786	24629	14621	59030
						1827,63	37,25	14621	298	–	4373	
149	62	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %								
				м трубопровода	110	999,27	12,26	109920	1349	823	106163	233370
						979,53	5,29	107748	582	–	17287	
150	63	2301-0801-0108	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;								
				м	109,78	832		91337		91337	–	98644
						–		–		–	7307	

151	64	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	178	1029,74	5,35	183293	953	512	178621	390867
						1021,51	2,46	181828	438	–	28953	
152	65	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;	м	177,644	400		71058		71058	–	76743
						–		–		–	5685	
153	66	2302-0403-1004	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	1074		2148		2148	–	2320
						–		–		–	172	
154	67	2302-0403-1002	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 110x50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	623		623		623	–	673
						–		–		–	50	
155	68	2302-0403-1001	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45°, DN 50x50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	365		1825		1825	–	1971
						–		–		–	146	

156	69	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10	шт.	1	1172	1172	1172	–
						–	–	–	94
157	70	2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	4	363	1452	1452	–
						–	–	–	116
158	71	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	34	1873	63682	63682	–
						–	–	–	5095
159	72	2302-0302-2406	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	53	363	19239	19239	–
						–	–	–	1539
160	73	2302-0302-2410	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	14	1873	26222	26222	–
						–	–	–	2098
161	74	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	10	553	5530	5530	–
						–	–	–	442

162	75	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	8	212	1696	1696	–	1832
						–	–	–	136	
163	76	2302-0401-3204	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 50	шт.	33	530	17490	17490	–	18889
						–	–	–	1399	
164	77	2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x100 ГОСТ 32414-2013	шт.	16	702	11232	11232	–	12131
						–	–	–	899	
165	78	2302-0403-0603	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	20	211	4220	4220	–	4558
						–	–	–	338	
166	79	2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	14	702	9828	9828	–	10614
						–	–	–	786	
167	80	2302-0403-0606	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	26	702	18252	18252	–	19712
						–	–	–	1460	

168	81	2302-0403-0603	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	21	211		4431		4431	–	4785
						–		–		–	354	
169	82	2302-0302-8710	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	17	2391		40647		40647	–	43899
						–		–		–	3252	
170	83	2302-0302-8706	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10	шт.	11	808		8888		8888	–	9599
						–		–		–	711	
171	84	1115-0404-0304	Трубы. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	11,94	188,27	–	2248	–	251	1598	4154
						167,25	–	1997	–	–	308	
172	85	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	21	724,48	89,43	15214	1878	5586	6620	23581
						369,05	45,76	7750	961	–	1747	
173	86	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	9	724,56	89,44	6521	805	2394	2838	10108
						369,11	45,78	3322	412	–	749	

174	87	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	23,1	1321	30515	30515	–	32956
						–	–	–	2441	
175	88	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;						
				м	9,9	498	4930	4930	–	5324
						–	–	–	394	

176	89	1106-0101-0101	Устройство бетонных упоров НР = 91 % К=22,000;	м3	1,1	20242,73	1408,18	22267	1549	18966	1926	26128
						1592,73	331,82	1752	365	–	1935	
177	90	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0022	782727,27	8636,36	1722	19	1533	205	2081
						77272,73	1818,18	170	4	–	154	

Локальная смета 2-2-8. Внутренние сети электроснабжения

Раздел 1 Электротехническое оборудование

178	1	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	27832	6720	27832	6720	2080	15751	47070
						19032	2845	19032	2845	–	3487	
179	2	5108-0401-0301 (об)	Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	229894		229894		–	–	229894
						–		–		229894	–	
180	3	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР = 72 %	шкаф	2	4356	1428	8712	2856	–	5087	14903

					2928	604,5	5856	1209	–	1104	
181	4	2901-1000-1000 (пл)	Конденсаторная установка 0,4кВ; 5кВАр КРМ 0,4-5-5 У3-У1	шт	1	181232		181232		181232	–	195731
						–		–		–	14499	
182	5	2902-1000-1000 (пл)	Конденсаторная установка 0,4кВ; 10кВАр КРМ 0,4-10-5 У3-У1	шт	1	200357		200357		200357	–	216386
						–		–		–	16029	
183	6	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	2	27833	6720	55666	13440	4162	31502	94141
						19032	2844,5	38064	5689	–	6973	
184	7	5108-0401-0761 (об)	Пункт распределительный ПР 11-7123-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	192325		384650		–	–	384650
						–		–		384650	–	
185	8	1308-0305-0902	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	9	5666,11	90,89	50995	818	9110	29799	87258
						4563	35,56	41067	320	–	6464	
186	9	2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5893		11786		11786	–	12729

						–		–		–	943
187	10	2307-0201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001								
				шт.	5	5781		28905		28905	–	31217
						–		–		–	2312
188	11	2307-0201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001								
				шт.	1	5018		5018		5018	–	5419
						–		–		–	401
189	12	2307-0201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-32з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001								
				шт.	1	8383		8383		8383	–	9054
						–		–		–	671
190	13	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
				шт.	63	4959,11	25,13	312424	1583	219995	65409	408060
						1442	–	90846	–	–	30227	

191	14	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %								
				шт.	6	5180,17	114,17	31081	685	13092	12613	47190
						2884	35,67	17304	214	–	3496	
192	15	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014								
				шт.	26	519		13494		13494	–	14574
						–		–		–	1080	
193	16	2307-0204-0643	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014								
				шт.	4	1633		6532		6532	–	7055
						–		–		–	523	
194	17	2307-0204-1603	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	11	3761		41371		41371	–	44681
						–		–		–	3310	
195	18	2307-0204-1608	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 20А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7	3696		25872		25872	–	27942
						–		–		–	2070	

196	19	2307-0204-1711	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 32А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	5556	5556	5556	–	6000
						–	–	–	444	
197	20	2307-0204-1703	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 10А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	5779	11558	11558	–	12483
						–	–	–	925	
198	21	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	11	3597	39567	39567	–	42732
						–	–	–	3165	
199	22	2307-0204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7513	7513	7513	–	8114
						–	–	–	601	
200	23	2307-0204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	7241	14482	14482	–	15641
						–	–	–	1159	

201	24	2307-0204-0927	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014								
				шт.	2	7241		14482		14482	–	15641
						–		–		–	1159	
202	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	
203	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	
Раздел 4 Кабели, провода, трубы											
204	53	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %								
				м кабеля	40	679,75	72,15	27190	2886	6537	11384	41660
						444,18	22,4	17767	896	–	3086	

205	54	1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	10	298,2	21	2982	210	503	1698	5054
						226,9	8,9	2269	89	–	374	
206	55	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	17	227,12	11,76	3861	200	527	2318	6673
						184,35	5	3134	85	–	494	
207	56	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %								
				м	185	175,57	6,72	32481	1244	5004	19267	55888
						141,8	2,85	26233	527	–	4140	

Локальная смета 2-2-9. Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1.1 Отопление

208	1	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	2	5040	373	10080	746	1043	8289	19839
						4145,5	83,5	8291	167	–	1470	
209	2	2304-0902-0110	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005								
				шт.	2	53611		107222		107222	–	115800
						–		–		–	8578	
210	3	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	3	2800,67	159	8402	477	894	7001	16635
						2343,67	37,67	7031	113	–	1232	
211	4	2304-0902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005								
				шт.	3	18151		54453		54453	–	58809
						–		–		–	4356	

212	5 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %									
			шт.	1	5040	374	5040	374	521	4144	9919
					4145	84	4145	84	–	735	
213	6 2304-0103-0305	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 13547-79									
			шт.	1	25078		25078		25078	–	27084
					–		–		–	2006	
214	7 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %									
			шт.	1	2764	122	2764	122	298	2316	5486
					2344	19	2344	19	–	406	
215	8 2304-0905-1807	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 15 ГОСТ 21345-2005									
			шт.	1	2672		2672		2672	–	2886
					–		–		–	214	

216	14	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4	5529,5	92	22118	368	16621	5161	29461
						1282,25	34,25	5129	137	–	2182	
217	15	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	536	1736,13	24,33	930568	13043	641466	275786	1302862
						515,04	9,99	276059	5355	–	96508	
218	16	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	465	1433,71	24,34	666676	11316	415869	239254	978404
						515,03	9,99	239491	4646	–	72474	
219	17	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	60	2028,43	24,35	121706	1461	89343	30871	164783
						515,03	9,98	30902	599	–	12206	

220	18	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	2476,5	44,5	4953	89	3574	1303	6756
						645	20	1290	40	–	500	
221	19	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	200	537		107400		107400	–	115992
						–		–		–	8592	
222	20	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1353,75	85	5415	340	245	4782	11013
						1207,5	–	4830	–	–	816	
223	21	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2720		10880		10880	–	11750
						–		–		–	870	
224	22	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	707,67	42,5	4246	255	127	3825	8717
						644	–	3864	–	–	646	

225	23	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015								
				шт.	6	1683		10098		10098	–	10906
						–		–		–	808	
226	24	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)								
				шт.	4	951		3804		3804	–	4108
						–		–		–	304	
227	25	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 57 мм. Прокладка гильз НР = 98 % К=22,000;	м трубопровода	15,4	3105,71	52,73	47828	812	31955	15070	67930
						977,99	20,58	15061	317	–	5032	
228	26	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;	м2	494	103,36	3,06	51058	1512	21672	19357	76048
						56,43	0,36	27874	180	–	5633	

229	27	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	1063	112,19	1,56	119256	1663	709	114546	252506
						109,96	–	116884	–	–	18704	
230	28	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	4	112,75	1,5	451	6	5	431	953
						110	–	440	–	–	71	
231	29	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	25	724,52	89,44	18113	2236	6650	7882	28075
						369,08	45,76	9227	1144	–	2080	

232	30	2111-0403-5806	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;								
				м	27,5	387		10643		10643	–	11494
						–		–		–	851	
233	31	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционным и комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,040;	м3 изоляции	0,06	98900	2683,33	5934	161	1962	2959	9604
						63516,67	1366,67	3811	82	–	711	

234	33	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	200	191	38200	38200	–	41256
						–	–	–	3056	
235	34	2305-1001-0309	Радиаторы отопления биметаллические с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	839	2287	1918793	1918793	–	2072296
						–	–	–	153503	
236	35	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	150	537	80550	80550	–	86994
						–	–	–	6444	
237	37	2304-1008-0403	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	81	8654	700974	700974	–	757052
						–	–	–	56078	

238	38	2305-1207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss								
				шт.	81	5800		469800		469800	–	507384
						–		–		–	37584	

Локальная смета 6-1-1. Наружные сети водоснабжения

Раздел 1 Земляные работы

239	1	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;									
				м3 грунта	49,664	196,7	196,7	9769	9769	–	1854	12553
						–	51,85	–	2575	–	930	
240	2	1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;									
				м3 грунта	943,616	388,72	388,72	366806	366806	–	69602	471321
						–	102,45	–	96669	–	34913	

241	3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;								
				м3 грунта	1,536	2188,15	–	3361	–	–	2420	6243
						2188,15	–	3361	–	–	462	
242	4	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;								
				м3 грунта	29,184	5237,46	–	152850	–	–	110052	283934
						5237,46	–	152850	–	–	21032	
243	5	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,750;								
				м3 грунта	729,6	42,41	42,41	30941	30941	–	8659	42768
						–	16,48	–	12027	–	3168	

244	6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,750;								
				м3 грунта	38,4	36,28	36,28	1393	1393	–	390	1926
						–	14,11	–	542	–	143	
245	7	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,250;								
				м3 грунта	12,8	866,41	–	11090	–	–	7985	20601
						866,41	–	11090	–	–	1526	
246	8	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 % К=0,250;								
				м3 грунта	243,2	1923,72	–	467849	–	–	336851	869076
						1923,72	–	467849	–	–	64376	
247	9	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	729,6	204,96	94,28	149541	68787	–	82176	250254
						110,68	45,75	80754	33379	–	18537	
248	10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	38,4	171,88	79,22	6600	3042	–	3624	11042
						92,66	38,44	3558	1476	–	818	

Раздел 2 Наружные сети водоснабжения

249	11 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,147	382673,47	109312,93	56253	16069	430	44233	108525
					270435,37	33510,2	39754	4926	–	8039	
250	12 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,172	71366,28	–	12275	–	1415	10751	24868
					63139,53	–	10860	–	–	1842	
251	13 2301-0501-1112	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	173,72	1359		236085		236085	–	254972
					–		–		–	18887	
252	14 1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,019	509368,42	89052,63	9678	1692	235	8330	19449
					407947,37	34894,74	7751	663	–	1441	
253	15 2301-0201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	19,076	1961		37408		37408	–	40401
					–		–		–	2993	

254	16	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 89 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,019	1181263,16	36947,37	22444	702	16246	5445	30120
						289263,16	210,53	5496	4	–	2231	
255	17	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,019	67789,47	–	1288	–	88	1188	2674
						63157,89	–	1200	–	–	198	
256	18	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,036	488083,33	72388,89	17571	2606	338	15463	35677
						406305,56	27555,56	14627	992	–	2643	
257	19	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	36,144	353		12759		12759	–	13780
						–		–		–	1021	

258	20	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 25 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,036	967388,89	36833,33	34826	1326	23137	10264	48697
						287861,11	138,89	10363	5	–	3607	
259	21	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 25 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,036	65222,22	–	2348	–	75	2250	4966
						63138,89	–	2273	–	–	368	
260	22	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка футляра НР = 99 %	км трубопровода	0,025	1354920	570280	33873	14257	1910	22462	60842
						708240	199320	17706	4983	–	4507	
261	23	2301-0201-0236	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25	10628		265700		265700	–	286956
						–		–		–	21256	

262	24	1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 273 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,025	3782080	281520	94552	7038	76064	12648	115776
						458000	53040	11450	1326	–	8576	
263	25	1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	25	1514,68	7,76	37867	194	6783	30642	73990
						1235,6	2,48	30890	62	–	5481	
264	26	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	25	95,52	1,2	2388	30	37	2275	5036
						92,84	–	2321	–	–	373	
265	27	1122-1401-0401	Концы футляра. Заделка битумом и прядью НР = 99 % ктрр1=0,132; ктрм1=0,132; кэкс1=0,132; кмат1=0,132;	футляр	1	4228	426	4228	426	2408	1390	6067
						1394	10	1394	10	–	449	

266	28	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2231	86	2231	86	328	1842	4399
						1817	44	1817	44	–	326	
267	29	2304-0201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	62392		62392		62392	–	67383
						–		–		–	4991	
268	30	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2179	86	4358	172	655	3583	8576
						1765,5	44	3531	88	–	635	
269	31	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	44817		89634		89634	–	96805
						–		–		–	7171	

270	32	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %								
				шт.	4	2371,25	94,75	9485	379	1192	7814	18683
						1978,5	14,75	7914	59	–	1384	
271	33	2304-0501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005								
				шт.	4	957		3828		3828	–	4134
						–		–		–	306	
272	34	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР = 69 %								
				м2	1	99	1	99	1	69	20	129
						29	–	29	–	–	10	
273	35	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %								
				м2	1	191	3	191	3	151	26	234
						37	–	37	–	–	17	
274	36	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %								
				фланец	9	1179,22	68	10613	612	551	9356	21567
						1050	–	9450	–	–	1598	

275	37	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %								
				фланец	2	902,5	51	1805	102	93	1594	3671
						805	–	1610	–	–	272	
276	38	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015								
				шт.	9	2244		20196		20196	–	21812
						–		–		–	1616	
277	39	2302-0103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015								
				шт.	2	1923		3846		3846	–	4154
						–		–		–	308	
278	40	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные. Установка НР = 99 %								
				т фасонных частей	0,09709	1092460,6	526511,48	106067	51119	1818	68400	188424
						547224,22	164393,86	53130	15961	–	13957	
279	41	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=14,000;								
				м	2,8	4156		11637		11637	–	12568
						–		–		–	931	

280	42	2302-0101-1037	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 89 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)						
				шт.	1	964	964	964	–	1041
						–	–	–	77	
281	43	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 102 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)						
				шт.	1	2417	2417	2417	–	2610
						–	–	–	193	
282	44	2302-0101-1302	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)						
				шт.	4	122	488	488	–	527
						–	–	–	39	

283	45	2301-0201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	2921		584		584	–	631
						–		–		–	47	
284	46	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	3007		3007		3007	–	3248
						–		–		–	241	
285	47	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	9086	4335	9086	4335	1408	4770	14964
						3343	1475	3343	1475	–	1108	
286	48	1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,056	86214,29	3000	4828	168	1770	2946	8396
						51607,14	1535,71	2890	86	–	622	

287	49	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	2	115376		230752		230752	–	249212
						–		–		–	18460	
288	50	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	48535	189,5	97070	379	92228	4589	109792
						2231,5	86	4463	172	–	8133	
289	51	1122-0801-0201	Втулка с фланцем. Установка НР = 99 %	шт.	10	1501,5	944,3	15015	9443	–	8267	25145
						557,2	277,9	5572	2779	–	1863	
290	52	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	10	1444		14440		14440	–	15595
						–		–		–	1155	
291	53	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	2244		22440		22440	–	24235
						–		–		–	1795	
292	54	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	2	1501,5	944,5	3003	1889	–	1653	5028

					557	278	1114	556	–	372	
293	55	2302-0303-1906	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	2	2126		4252		4252	–	4592
						–		–		–	340	

Раздел 3 Строительство колодца д. 1500 мм - 5 шт

294	56	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	35,44138	266,61	251,63	9449	8918	–	2074	12445
						14,98	66,31	531	2350	–	922	
295	57	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	106,32413	210,25	198,45	22355	21100	–	4908	29444
						11,8	52,3	1255	5561	–	2181	
296	58	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,09613	3523,3	–	3862	–	–	2781	7174

						3523,3	–	3862	–	–	531	
297	59	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
				м3 грунта	19,9125	2188,02	–	43569	–	–	31370	80934
						2188,02	–	43569	–	–	5995	
298	60	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %									
				м3 грунта	14,61125	21,76	21,76	318	318	–	95	446
						–	9,03	–	132	–	33	
299	61	1101-0104-0409	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР = 72 %									
				м3 грунта	14,61125	18,34	18,34	268	268	–	75	370
						–	7,12	–	104	–	27	

300	62	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
				м3 грунта	43,83375	19,07	19,07	836	836	–	251	1174
						–	7,94	–	348	–	87	
301	63	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %									
				м3 грунта	43,83375	8,44	8,44	370	370	–	111	519
						–	3,51	–	154	–	38	
302	64	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	14,61125	204,91	94,24	2994	1377	–	1645	5010
						110,67	45,72	1617	668	–	371	
303	65	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	43,83375	171,88	79,21	7534	3472	–	4138	12606
						92,67	38,44	4062	1685	–	934	

304	66	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	47,5	158,15	–	7512	–	–	5409	13955
						158,15	–	7512	–	–	1034	
305	67	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,5	951,56	–	4282	–	–	3083	7954
						951,56	–	4282	–	–	589	
306	68	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	87,7	43,12	43,12	3782	3782	–	999	5163
						–	15,82	–	1387	–	382	
307	69	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих. Д.1500мм НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	9,705	21189,28	9616,69	205642	93330	2765	148097	382038
						11287,69	4126,33	109547	40046	–	28299	
308	70	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	25600		128000		128000	–	138240

					–	–	–	10240	
309	71 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	17231	86155	86155	–	93047
					–	–	–	6892	
310	72 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	17231	86155	86155	–	93047
					–	–	–	6892	
311	73 2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	5	25250	126250	126250	–	136350
					–	–	–	10100	
312	74 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	1926	19260	19260	–	20801
					–	–	–	1541	
313	75 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	5	25288	126440	126440	–	136555
					–	–	–	10115	

314	76	2106-0208-0501	Стремянка								
				т	0,0854	583462		49828		49828	–	53814
						–		–		–	3986	
315	77	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;								
				м2	2,4766	79,95	1,62	198	4	123	49	267
						28,67	–	71	–	–	20	
316	78	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012								
				т	0,1404	688433		96656		96656	–	104388
						–		–		–	7732	
317	79	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
				т	0,1404	108543		15239		15239	–	16458
						–		–		–	1219	
318	80	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (Устройство бетонных упоров и для заделки труб)								
				м3	2,505	15205		38089		38089	–	41136
						–		–		–	3047	

319	81	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %								
				м3	2,75	19753,09	1125,82	54321	3096	47416	4130	63127
						1385,09	265,45	3809	730	–	4676	

Локальная смета 6-2-1. Наружные сети канализации

<u>Раздел 1 Земляные работы</u>

320	1	1101-0101-0367	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;								
				м3 грунта	65,669	196,7	196,7	12917	12917	–	2451	16597
						–	51,84	–	3404	–	1229	
321	2	1101-0101-0370	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;								
				м3 грунта	1247,711	388,72	388,72	485015	485015	–	92032	623211
						–	102,45	–	127822	–	46164	
322	3	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;								
				м3 грунта	2,031	2188,08	–	4444	–	–	3200	8256
						2188,08	–	4444	–	–	612	

323	4	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;								
				м3 грунта	38,589	5237,48	–	202109	–	–	145518	375437
						5237,48	–	202109	–	–	27810	
324	5	1101-0104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,750;								
				м3 грунта	964,725	42,41	42,41	40913	40913	–	11450	56552
						–	16,48	–	15903	–	4189	
325	6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,750;								
				м3 грунта	50,775	36,28	36,28	1842	1842	–	516	2547
						–	14,1	–	716	–	189	
326	7	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=0,250;								
				м3 грунта	16,925	866,41	–	14664	–	–	10558	27240

					866,41	–	14664	–	–	2018	
327	8 1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 % К=0,250;	м3 грунта	321,575	1923,72	–	618620	–	–	445406	1149148
					1923,72	–	618620	–	–	85122	
328	9 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	964,725	204,96	94,28	197733	90955	–	108658	330902
					110,68	45,75	106778	44136	–	24511	
329	10 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,750;	м3 уплотненного грунта	50,775	171,86	79,19	8726	4021	–	4792	14599
					92,66	38,42	4705	1951	–	1081	
	Раздел 2 Наружные сети канализации										
330	11 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,236	500800,85	154779,66	118189	36528	1801	90269	225135
					338389,83	47970,34	79860	11321	–	16677	
331	12 2301-0503-0103	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	238,36	1264		301287		301287	–	325390

						–		–		–	24103
332	13 1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,214	605285,05	201074,77	129531	43030	2652	96265	243860
					391817,76	62560,75	83849	13388	–	18064	
333	14 2301-0503-0105	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;	м	216,14	2196		474643		474643	–	512614
					–		–		–	37971	

Раздел 3 Строительство колодцев. 16 шт - д. 1000 мм, д. 1500 мм - 7 шт

334	15 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	15,75	31424,57	11200,7	494937	176411	24510	363939	927586
					18667,68	4672,95	294016	73599	–	68710	
335	16 1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	14,29	22168,79	7438,77	316792	106300	24784	229171	589640
					12995,66	3203,5	185708	45778	–	43677	

336	17	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	23	25288	581624	581624	–	628154
						–	–	–	46530	
337	18	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	16	12450	199200	199200	–	215136
						–	–	–	15936	
338	19	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	7	25600	179200	179200	–	193536
						–	–	–	14336	
339	20	2104-0301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	8041	72369	72369	–	78159
						–	–	–	5790	
340	21	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	11125	89000	89000	–	96120
						–	–	–	7120	

341	22	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	12301	73806	73806	–	79710
						–	–	–	5904	
342	23	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	17231	137848	137848	–	148876
						–	–	–	11028	
343	24	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	43	1926	82818	82818	–	89443
						–	–	–	6625	
344	25	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	3331	9993	9993	–	10792
						–	–	–	799	

345	26	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
				шт.	17	9288		157896		157896	–	170528
						–		–		–	12632	
346	27	2104-0302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016								
				шт.	7	25250		176750		176750	–	190890
						–		–		–	14140	
347	28	2106-0208-0501	Стремянка								
				т	0,2534	583462		147849		147849	–	159677
						–		–		–	11828	
348	29	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=29,000;								
				м2	7,3486	80,02	1,63	588	12	365	147	794
						28,71	0,27	211	2	–	59	

349	30	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012								
				т	0,70652	688433		486392		486392	–	525303
						–		–		–	38911	
350	31	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
				т	0,70652	108543		76688		76688	–	82823
						–		–		–	6135	
351	32	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (Устройство бетонных лотков)								
				м3	10,4	15205		158132		158132	–	170783
						–		–		–	12651	
352	33	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %								
				м3	12,65	19753,2	1125,93	249878	14243	218113	19001	290389
						1385,14	265,45	17522	3358	–	21510	

Раздел 4 Строительство колодца жироуловителя - 2 шт

353	34	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %								
				м3 конструкций колодца	2,74	31424,45	11200,73	86103	30690	4264	63312	161368

						18667,52	4672,63	51149	12803	–	11953	
354	35	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	25288		50576		50576	–	54622
						–		–		–	4046	
355	36	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12450		24900		24900	–	26892
						–		–		–	1992	
356	37	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	11125		22250		22250	–	24030
						–		–		–	1780	
357	38	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	1926		11556		11556	–	12480
						–		–		–	924	
358	39	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	9288		18576		18576	–	20062
						–		–		–	1486	

359	40	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012								
				т	0,03416	688433		23517		23517	–	25398
						–		–		–	1881	
360	41	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры								
				т	0,03416	108543		3708		3708	–	4005
						–		–		–	297	
361	42	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (Устройство бетонных лотков)								
				м3	1,1	15205		16726		16726	–	18064
						–		–		–	1338	
362	43	2113-0814-2209	Скобы ходовые								
				кг	3,16	347		1097		1097	–	1185
						–		–		–	88	
363	44	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %								
				т	0,00502	611354,58	2191,24	3069	11	1175	1719	5171
						375099,6	1195,22	1883	6	–	383	
364	45	1110-0103-0202	Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,02	3750	50	75	1	48	23	106

					1300	–	26	–	–	8	
365	46 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0118	82627,12	6949,15	975	82	98	959	2089
					67372,88	1525,42	795	18	–	155	
366	47 2105-0204-1002	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,0118	337204		3979		3979	–	4297
					–		–		–	318	
367	48 1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0154	86233,77	2987,01	1328	46	487	811	2310
					51623,38	1558,44	795	24	–	171	
368	49 2302-0802-0103	Тройники чугунные косые под углом 60° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1091		2182		2182	–	2357
					–		–		–	175	
369	50 1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0216	80601,85	15370,37	1741	332	543	966	2924
					40092,59	5092,59	866	110	–	217	
370	51 2302-0802-0112	Тройники чугунные косые под углом 45° DN 150x150 ГОСТ 6942-98	шт.	2	9969		19938		19938	–	21533

						–		–		–	1595
	Раздел 5 Демонтажные работы										
371	52 1216-0101-0103	Трубопроводы водоснабжения из чугунных труб диаметром 150 мм. Разборка НР = 72 %	м	43	1283,12	–	55174	–	–	39725	102491
					1283,12	–	55174	–	–	7592	
372	53 1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Демонтаж. Грунты сухие НР = 99 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	3,06429	17921,28	6720,64	54916	20594	–	42484	105192
					11200,64	2803,59	34322	8591	–	7792	
373	54 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	8,13072	102		829		–	–	895
					–		–		–	66	
374	55 4102-0103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	8,13072	83		675		–	–	729
					–		–		–	54	

Всего **80 603 510,39**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	16 284 431,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 125 316,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 623 621,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	37 821 221,00
- оборудование, тенге	614 544,00
- перевозка грузов, тенге	635 408,00
- накладные расходы, тенге	14 930 741,39
в т.ч. зарплата, тенге	1 343 766,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 924 936,00
Всего	**80 630 634,64**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	960 193,09
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	1 093 179,83
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 641 389,27**
Итого в текущих ценах с 06.04.20 г.	**84 325 396,83**
НДС (12 %)	10 119 047,62
Итого	**94 444 444,45**
Итого с понижающим коэффициентом 0,90000000001	**85 000 000,00**

Заказчик:

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

Тех. надзор:

Эксперт ТОО «АДС Сапа» _____ **Рахжанов С.Ж.**

Авторский надзор:

ТОО «Икар строй» _____ **Азанбеков А.С.**

Подрядчик:

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