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

161

Форма

Заказчик: **ИП «Исабаева Д.С.»**
РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Бурова, 24-45
ИИН 731122400887

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

Подрядчик: **Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жарма Құрылыс-Газ"**
Восточно-Казахстанская область, Жарминский район, с.Калбатау, Промышленная зона, 1
БИН/ИИН 040540007399

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

Стройка : Строительство восьми 2-х квартирных индивидуальных жилых домов в с.Бескарагай, Бескарайского района, ВКО.

(наименование, адрес)

Объект :

(наименование)

Договор подряда (контракт) №___15____ от _13.02.2020 г_____

Акт приемки выполненных работ №1 от 15.08.2020 г

за август 2020 г
на Общестроительные работы

Основание:
Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
						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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0101-0308										
		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	48	159,15	149,94	7639	7197	–	1729	10117
					9,21	40,81	442	1959	–	749	
2	2 1101-0205-0302										
		Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,5	2212	–	3318	–	–	2389	6164
					2212	–	3318	–	–	457	
3	3 1101-0201-0401										
		Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющим и машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	13	150,23	150,23	1953	1953	–	340	2476
					–	36,31	–	472	–	183	
4	4 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 %	м3 грунта	42,2	36,52	36,52	1541	1541	–	433	2132
					–	14,27	–	602	–	158	

5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	42,2	173,55	79,81	7324	3368	–	4028	12260
					93,74	38,84	3956	1639	–	908	
6	6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	961,4	–	4807	–	–	3461	8929
					961,4	–	4807	–	–	661	
7	7 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	40	52,1	52,1	2084	2084	–	586	2884
					–	20,35	–	814	–	214	
	Раздел 2 Фундаменты										
	2.1 Фундаменты										
8	8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	7,4	19588,65	1114,86	144956	8250	126346	11234	168685
					1400	268,24	10360	1985	–	12495	
9	9 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	63,76	26436,31	1998,68	1685579	127436	1256992	300820	2145311
					4723,2	461,42	301151	29420	–	158912	

10	10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12658	259489		32846		32846	–	35474
						–		–		–	2628	
11	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	0,06482	281111		18222		18222	–	19680
						–		–		–	1458	
12	12	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	34	1114,94	11,5	37908	391	21425	15152	57305
						473,29	5,91	16092	201	–	4245	
		2.2 Приямок										
13	13	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,68	14836,76	7729,41	10089	5256	351	7644	19152
						6591,18	2935,29	4482	1996	–	1419	
14	14	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12332		24664		24664	–	26637
						–		–		–	1973	

15	15	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14137		28274		28274	–	30536
						–		–		–	2262	
16	16	1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками НР = 99 %	м2 щитов	2,11259	5379,65	66,27	11365	140	10323	956	13307
						426,96	30,29	902	64	–	986	
		Раздел 3 Стены										
		3.1 Стены										
17	17	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт сборных конструкций	6	499,33	258	2996	1548	304	1801	5181
						190,67	63,67	1144	382	–	384	
18	18	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,58	84694		49123		49123	–	53053
						–		–		–	3930	
19	19	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	10	32057,4	2454	320574	24540	244481	53450	403946
						5155,3	592	51553	5920	–	29922	

20	20 1108-0201-0503	Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	44,4	34110,63	2454,01	1514512	108958	1094484	313740	1974512
					7006,08	592	311070	26285	–	146260	
21	21 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,34336	272556		93585		93585	–	101072
					–		–		–	7487	
22	22 1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов. Облицовка тамбура НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	21,3	1875,87	15,45	39956	329	24799	13469	57699
					696,15	6,48	14828	138	–	4274	
23	23 1126-0201-0301	Стены. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	1,065	48520,19	1767,14	51674	1882	33916	12785	69616
					14907,04	888,26	15876	946	–	5157	

3.2 Обрамления Об1-Об4

24	24	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство обрамлений НР = 91 %	м3	0,68	36482,35	4717,65	24808	3208	14105	7486	34878
						11022,06	1075	7495	731	–	2584	
25	25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11136	240026		26729		26729	–	28867
						–		–		–	2138	
26	26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00592	243102		1439		1439	–	1554
						–		–		–	115	
		3.3 Антисейсмический пояс										
27	27	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство антисейсмического пояса НР = 91 %	м3	5,3	36481,13	4717,55	193350	25003	109930	58346	271832
						11022,08	1075,28	58417	5699	–	20136	
28	28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19965	240026		47921		47921	–	51755
						–		–		–	3834	

29	29	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,12734	654783		83380		83380	–	90050
						–		–		–	6670	
30	30	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. ЗД НР = 91 %	т	0,0792	925656,57	1388,89	73312	110	51859	19468	100202
						269482,32	631,31	21343	50	–	7422	
31	31	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. Анкер НР = 91 %	т	0,038	925657,89	1394,74	35175	53	24882	9340	48076
						269473,68	631,58	10240	24	–	3561	

Раздел 4 Покрытие

32	32	1110-0104-0104	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство НР = 90 %	м2 перекрытий	137,81	4742,96	153,36	653628	21134	449835	172677	892409
						1325,44	66,79	182659	9204	–	66104	
33	33	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,87	31325		152553		152553	–	164757
						–		–		–	12204	

34	34 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	4,87	8946	60,57	43567	295	38474	4442	51850
					985,22	28,34	4798	138	–	3841	
35	35 1114-0202-0401	Покрытие пленкой стен и кровель НР = 99 %	м2 покрытия	137,81	284,54	0,29	39212	40	19899	19100	62977
					139,85	0,15	19273	20	–	4665	
36	36 1110-0114-0508	Настил защитный. Устройство НР = 90 %	м2 покрытия	137,81	1575,28	30,43	217090	4194	163897	45741	283857
					355,55	13,24	48999	1824	–	21026	
37	37 1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %	м2 потолка	126,7	2640,3	14,85	334526	1882	164016	152463	525948
					1330,92	6,12	168628	775	–	38959	
38	38 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,07128	82617,85	6186,87	5889	441	593	5858	12687
					68111,67	1529,18	4855	109	–	940	

39	39	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07128	276660		19720		19720	–	21298
						–		–		–	1578	
40	40	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,70656	97,93	2,43	363	9	170	128	530
						49,64	0,54	184	2	–	39	
41	41	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,70656	83,91	1,89	311	7	197	75	417
						28,87	0,54	107	2	–	31	
42	42	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00239	499572		1194		1194	–	1290
						–		–		–	96	
		Раздел 5 Кровля										
43	43	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	232,2	860,77	22,22	199870	5159	19034	163507	392447
						756,58	8,82	175677	2048	–	29070	

44	44	2110-0103-0501	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,35 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	267,03	1250		333788		333788	–	360491
						–		–		–	26703	
45	45	1114-0202-0401	Кровля. Покрытие пленкой стен и кровель пленочных теплиц НР = 99 %	м2 покрытия	232,2	284,53	0,29	66067	67	33527	32182	106109
						139,85	0,15	32473	34	–	7860	
46	46	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	17	1510		25670		25670	–	27724
						–		–		–	2054	
47	47	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	94061,24	1485,93	646624	10215	457592	164912	876459
						26011,64	642,81	178817	4419	–	64923	
48	48	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	24,21	1290,62	23,09	31246	559	14603	14710	49632
						664,35	10,74	16084	260	–	3676	
49	49	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	29,1	3155,22	23,13	91817	673	71812	17680	118257
						664,33	10,72	19332	312	–	8760	

50	50 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	8945,67	60,51	61497	416	54309	6270	73188
					985,09	28,37	6772	195	–	5421	
51	51 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	256,074	311,69	2,81	79815	719	69531	8912	95825
					37,35	1,32	9565	337	–	7098	
52	52 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12916	216144		27917		27917	–	30150
					–		–		–	2233	
53	53 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02516	654783		16474		16474	–	17792
					–		–		–	1318	
54	54 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	51,1	347,34	12,84	17749	656	12525	4364	23882
					89,39	3,44	4568	176	–	1769	
55	55 1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	16	49,19	5,31	787	85	34	634	1535
					41,75	2,25	668	36	–	114	

Раздел 6 Двери

56	56	1110-0107-0106									
			Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	12,56683	1864,51	80,37	23431	1010	6635	14639	41116
						1256,16	38,2	15786	480	–	3046	
57	57	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	13,17156	4147,5	112,14	54629	1477	32915	18897	79408
						1536,42	57,7	20237	760	–	5882	
58	58	2109-0102-0103										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 П; ДГ 21-10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	11,22482	4461		50074		50074	–	54080
						–		–		–	4006	
59	59	2109-0102-0102										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,55028	5645		31331		31331	–	33837
						–		–		–	2506	
60	60	2109-0102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13 П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,35975	7441		39882		39882	–	43073

					–		–		–	3191
61	61 2109-0102-0111	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9 П; ДО 21- 10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	3,60354	6865		24738		24738	–	26717
					–		–		–	1979
62	62 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,9552	3175,57	50,31	12560	199	2112	7133	21268
					2591,27	22,25	10249	88	–	1575
63	63 2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,9552	40521		160269		160269	–	173091
					–		–		–	12822
64	64 1115-0403-0304	Дверные наличники. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 % К=0,400;	м2 окрашиваемой поверхности	10,29536	1322,73	2,82	13618	29	1777	9462	24926
					1147,31	1,46	11812	15	–	1846
65	65 1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	2,52888	3451,33	544,91	8728	1378	3568	3741	13467
					1495,52	148,29	3782	375	–	998

66	66 2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943- 92	м2	2,52888	33118		83751		83751	–	90451
					–		–		–	6700	
67	67 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Установка решетки ВР1 НР = 90 %	м2	0,48	1470,83	79,17	706	38	65	559	1366
					1256,25	37,5	603	18	–	101	
68	68 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02758	599300		16529		16529	–	17851
					–		–		–	1322	
69	69 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,74466	96,69	1,34	72	1	34	26	106
					49,69	–	37	–	–	8	
70	70 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0,74466	84,6	1,34	63	1	40	15	84
					29,54	–	22	–	–	6	
71	71 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	36	463		16668		16668	–	18001

						–		–		–	1333
72	72	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1678		3356		3356	–	3624
						–		–		–	268
73	73	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	14	4008		56112		56112	–	60601
						–		–		–	4489
		Раздел 7 Окна										
74	74	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	22,3088	2657,2	181,77	59279	4055	25818	28325	94612
						1318,13	92,61	29406	2066	–	7008	
75	75	2109-0201-0601	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	22,3088	17034		380008		380008	–	410409
						–		–		–	30401	

76	76	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	15,6	1230,32	5,19	19193	81	15016	3725	24751
						262,56	2,76	4096	43	–	1833	
77	77	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	15,6	1614		25178		25178	–	27192
						–		–		–	2014	
78	78	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,212	3251,42	14,25	13695	60	8562	4682	19847
						1204,42	3,8	5073	16	–	1470	
		Раздел 8 Перегородки										
79	79	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	82	5098,71	255,3	418094	20935	251874	139878	602610
						1771,77	62,45	145285	5121	–	44638	
80	80	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0658	272556		17934		17934	–	19369
						–		–		–	1435	

81	81 1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Крепление кирпичных перегородок к стенам НР = 84 %	т	0,0543	320994,48	36187,85	17430	1965	759	12937	32796
					270828,73	12799,26	14706	695	–	2429	
82	82 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	0,0543	276682		15024		15024	–	16226
					–		–		–	1202	
83	83 1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 %	м шва	23	89	2,87	2047	66	–	2378	4779
					86,13	1,48	1981	34	–	354	
84	84 2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,92	23655		21763		21763	–	23504
					–		–		–	1741	

<u>Раздел 9 Полы</u>

9.1 Тип 1

85	85 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,392	23590,52	6,47	32838	9	27036	5445	41346
					4161,64	–	5793	–	–	3063	
86	86 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	
87	87 1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	3537,47	88,33	61552	1537	21716	37057	106498
					2201,09	64,54	38299	1123	–	7889	
88	88 1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	1951,03	79,31	33948	1380	5759	26185	64944
					1540,75	60,17	26809	1047	–	4811	
89	89 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	

90	90 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	17,4	4152,01	77,59	72245	1350	47139	22952	102813
					1365,29	37,99	23756	661	–	7616	
	9.2 Тип 2										
91	91 1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	102,6	1713,77	20,42	175833	2095	116915	54299	248543
					553,83	9,18	56823	942	–	18411	
92	92 1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	102,6	2466,22	38,45	253034	3945	179554	67255	345912
					677,73	19,62	69535	2013	–	25623	
93	93 1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	102,6	882,41	3,63	90535	372	24952	52322	154286
					635,58	1,87	65211	192	–	11429	
	9.3 Утепление пола										
94	94 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	7,65	21953,86	1678,95	167947	12844	122497	35127	219320
					4262,22	622,61	32606	4763	–	16246	
	9.4 Устройство плинтусов										
95	95 1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	120,6	352,58	2,3	42521	277	30813	10880	57673

					94,78	1,19	11431	143	–	4272	
96	96 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	27	1563,04	1,74	42202	47	32865	8755	55034
					344,07	0,89	9290	24	–	4077	

Раздел 10 Внутренняя отделка

97	97 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	126,7	862,22	4,81	109243	609	32816	60826	183675
					598,41	1,69	75818	214	–	13606	
98	98 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	126,7	502,97	3,1	63726	393	19322	35372	107026
					347,36	1,61	44011	204	–	7928	
99	99 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	325,8	1693,35	95,14	551692	30998	175209	296701	916264
					1060,42	77,93	345485	25391	–	67871	

100	100	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	306,2	705,66	4,77	216073	1461	55070	128238	371856
						521,04	2,47	159542	756	–	27545	
101	101	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,6	911,89	3,37	17873	66	5323	10014	30118
						636,94	1,73	12484	34	–	2231	
102	102	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,6	1377,69	79,02	47668	2734	14325	26312	79898
						884,65	65,92	30609	2281	–	5918	
103	103	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	34,6	4960,61	20,9	171637	723	75072	76972	268498
						2770	10,78	95842	373	–	19889	

104	104	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,4	3636,6	47,15	52367	679	15370	29349	88253
						2522,08	25,56	36318	368	–	6537	
105	105	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,4	705,69	4,79	10162	69	2590	6031	17488
						521,04	2,5	7503	36	–	1295	
		Раздел 11 Наружная отделка										
106	106	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	24,8	5979,52	32,86	148292	815	56854	72828	238810
						3654,15	16,61	90623	412	–	17690	
107	107	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	105,4	1675,6	3,41	176608	359	144873	25197	217949
						297,69	1,14	31376	120	–	16144	

108	108	1115-0108-1802									
			Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля НР = 80 %	м2	105,4	2654,57	17,65	279792	1860	108729	135651	448678
						1605,34	3,43	169203	361	–	33235	
109	109	1109-0501-0101	Стены. Облицовка виниловым сайдингом НР = 69 %	м2	105,4	418,24	12,17	44082	1283	1452	28919	78841
						392,29	5,35	41347	564	–	5840	
110	110	2950-5000-0000(пл)	Виниловый сайдинг К=1,150;	м2	121,21	956		115877		115877	–	125147
						–		–		–	9270	
111	111	1115-0108-1901										
			Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	44,672	2161,78	5,53	96571	247	73741	18112	123858
						505,53	1,28	22583	57	–	9175	
		Раздел 12 Разные работы										
		12.1 Крыльцо КР1										
112	112	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
113	113	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352

					3526,15	814,37	840	194	–	248	
114	114	1106-0101-0115									
			Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
115	115	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
116	116	1127-0701-0301										
			Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.2 Крыльцо КР2										
117	117	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
118	118	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352
						3526,15	814,37	840	194	–	248	

119	119	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
120	120	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
121	121	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.3 Отмостка										
122	122	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	13,104	9342,64	1806,17	122426	23668	50484	55404	192056
						3683,91	813,95	48274	10666	–	14226	
123	123	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	87,36	1527,86	3,02	133474	264	115485	19253	164945

					202,9	1,17	17725	102	–	12218	
	Итого						**17 319 622**				
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	1 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1651,5	–	3303	–	135	2376	6133
					1584	–	3168	–	–	454	
2	2 2304-1012-1302	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С	шт.	2	6025		12050		12050	–	13014
					–		–		–	964	
3	3 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259		2518		2518	–	2719
					–		–		–	201	
4	4 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	818		11452		11452	–	12368
					–		–		–	916	
5	5 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	21602	–	43204	–	42316	870	47600
					444	–	888	–	–	3526	
6	6 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	780,22	–	7022	–	3573	3380	11234
					383,22	–	3449	–	–	832	

7	7 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1195	41	2390	82	639	1668	4383
					834,5	16,5	1669	33	–	325	
8	8 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	96,5	1	193	2	3	184	407
					94	–	188	–	–	30	
9	9 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,32	868,75	–	278	–	7	217	535
					846,88	–	271	–	–	40	
10	10 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	40	1706,55	16,38	68262	655	764	65513	144477
					1671,08	0,18	66843	7	–	10702	

11	11	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	40	278		11120		11120	–	12010
						–		–		–	890	
12	12	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	12	1583,83	13,67	19006	164	265	18207	40190
						1548,08	0,17	18577	2	–	2977	
13	13	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	12	173		2076		2076	–	2242
						–		–		–	166	
14	14	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2	537		2792		2792	–	3015
						–		–		–	223	

Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3)

15	15	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	4	11815,5	481,25	47262	1925	226	45117	99769
						11277,75	231,75	45111	927	–	7390	

16	16	5104-0106-0102(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	31263		62526		–	–	62526
						–		–		62526	–	
17	17	5104-0106-0134(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 120 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие мелкодисперсная эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	60367		120734		–	–	120734
						–		–		120734	–	
18	18	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1644	87,5	3288	175	37	2267	5999
						1538	36	3076	72	–	444	
19	19	2910-0000-1000(пл)ТОО "RITOX"	Электрополотенце	шт	2	52211		104422		104422	–	112776
						–		–		–	8354	
20	20	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	818		4908		4908	–	5301
						–		–		–	393	
21	21	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт	4	1059,5	–	4238	–	94	4061	8963

					1036	–	4144	–	–	664	
22	22	2303-0102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
23	23	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
24	24	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	7	397		2779		2779	–	3001
						–		–		–	222	
25	25	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1583,9	13,7	15839	137	221	15172	33492
						1548,1	0,1	15481	1	–	2481	

26	26	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	10	167		1670		1670	–	1804
						–		–		–	134	
27	27	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	–	696
						–		–		–	52	
		Раздел 3 Канализация бытовая К1										
28	28	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	3240	93,5	6480	187	521	5752	13211
						2886	48,5	5772	97	–	979	
29	29	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	7391		14782		14782	–	15965
						–		–		–	1183	
30	30	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
						–		–		–	176	

31	31 1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	2754,5	70,5	5509	141	750	4597	10914
					2309	36,5	4618	73	–	808	
32	32 2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4594		9188		9188	–	9923
					–		–		–	735	
33	33 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
34	34 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3998,5	185,5	7997	371	1152	6535	15695
					3237	97	6474	194	–	1163	
35	35 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	13225		26450		26450	–	28566
					–		–		–	2116	

36	36 1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	28514	367	57028	734	50522	6020	68092
					2886	185,5	5772	371	–	5044	
37	37 2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
38	38 2302-0403-1303	Ревизия, полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707		1414		1414	–	1527
					–		–		–	113	
39	39 2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707		2828		2828	–	3054
					–		–		–	226	
40	40 2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303		606		606	–	654
					–		–		–	48	
41	41 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1158,92	4,29	27814	103	6154	21173	52906
					898,21	2	21557	48	–	3919	

42	42 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	1953,68	9,82	54703	275	30312	23751	84730
					861,29	4,29	24116	120	–	6276	
43	43 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	662,5	72	2650	288	1064	1099	4049
					324,5	37	1298	148	–	300	
44	44 2111-0403-0423	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	2553		11233		11233	–	12132
					–		–		–	899	
45	45 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4	537		3437		3437	–	3712
					–		–		–	275	

		Итого					**1 125 242**				
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1	1101-0101-0308									
		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	48	159,15	149,94	7639	7197	–	1729	10117
					9,21	40,81	442	1959	–	749	
2	2	1101-0205-0302									
		Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,5	2212	–	3318	–	–	2389	6164
					2212	–	3318	–	–	457	
3	3	1101-0201-0401									
		Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющим и машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	13	150,23	150,23	1953	1953	–	340	2476
					–	36,31	–	472	–	183	
4	4	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 %	м3 грунта	42,2	36,52	36,52	1541	1541	–	433	2132

					–	14,27	–	602	–	158	
5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	42,2	173,55	79,81	7324	3368	–	4028	12260
					93,74	38,84	3956	1639	–	908	
6	6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	961,4	–	4807	–	–	3461	8929
					961,4	–	4807	–	–	661	
7	7 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	40	52,1	52,1	2084	2084	–	586	2884
					–	20,35	–	814	–	214	
	Раздел 2 Фундаменты										
	2.1 Фундаменты										
8	8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	7,4	19588,65	1114,86	144956	8250	126346	11234	168685
					1400	268,24	10360	1985	–	12495	
9	9 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	63,76	26436,31	1998,68	1685579	127436	1256992	300820	2145311

						4723,2	461,42	301151	29420	–	158912	
10	10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12658	259489		32846		32846	–	35474
						–		–		–	2628	
11	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	0,06482	281111		18222		18222	–	19680
						–		–		–	1458	
12	12	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	34	1114,94	11,5	37908	391	21425	15152	57305
						473,29	5,91	16092	201	–	4245	
		2.2 Приямок										
13	13	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,68	14836,76	7729,41	10089	5256	351	7644	19152
						6591,18	2935,29	4482	1996	–	1419	
14	14	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12332		24664		24664	–	26637
						–		–		–	1973	

15	15	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14137		28274		28274	–	30536
						–		–		–	2262	
16	16	1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками НР = 99 %	м2 щитов	2,11259	5379,65	66,27	11365	140	10323	956	13307
						426,96	30,29	902	64	–	986	

Раздел 3 Стены

3.1 Стены

17	17	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт сборных конструкций	6	499,33	258	2996	1548	304	1801	5181
						190,67	63,67	1144	382	–	384	
18	18	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,58	84694		49123		49123	–	53053
						–		–		–	3930	
19	19	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	10	32057,4	2454	320574	24540	244481	53450	403946
						5155,3	592	51553	5920	–	29922	

20	20 1108-0201-0503	Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	44,4	34110,63	2454,01	1514512	108958	1094484	313740	1974512
					7006,08	592	311070	26285	–	146260	
21	21 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,34336	272556		93585		93585	–	101072
					–		–		–	7487	
22	22 1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов. Облицовка тамбура НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	21,3	1875,87	15,45	39956	329	24799	13469	57699
					696,15	6,48	14828	138	–	4274	
23	23 1126-0201-0301	Стены. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	1,065	48520,19	1767,14	51674	1882	33916	12785	69616
					14907,04	888,26	15876	946	–	5157	

3.2 Обрамления Об1-Об4

24	24	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство обрамлений НР = 91 %	м3	0,68	36482,35	4717,65	24808	3208	14105	7486	34878
						11022,06	1075	7495	731	–	2584	
25	25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11136	240026		26729		26729	–	28867
						–		–		–	2138	
26	26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00592	243102		1439		1439	–	1554
						–		–		–	115	
		3.3 Антисейсмический пояс										
27	27	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство антисейсмического пояса НР = 91 %	м3	5,3	36481,13	4717,55	193350	25003	109930	58346	271832
						11022,08	1075,28	58417	5699	–	20136	
28	28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19965	240026		47921		47921	–	51755
						–		–		–	3834	

29	29	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,12734	654783		83380		83380	–	90050
						–		–		–	6670	
30	30	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. ЗД НР = 91 %	т	0,0792	925656,57	1388,89	73312	110	51859	19468	100202
						269482,32	631,31	21343	50	–	7422	
31	31	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. Анкер НР = 91 %	т	0,038	925657,89	1394,74	35175	53	24882	9340	48076
						269473,68	631,58	10240	24	–	3561	

Раздел 4 Покрытие

32	32	1110-0104-0104	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство НР = 90 %	м2 перекрытий	137,81	4742,96	153,36	653628	21134	449835	172677	892409
						1325,44	66,79	182659	9204	–	66104	
33	33	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,87	31325		152553		152553	–	164757
						–		–		–	12204	

34	34 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	4,87	8946	60,57	43567	295	38474	4442	51850
					985,22	28,34	4798	138	–	3841	
35	35 1114-0202-0401	Покрытие пленкой стен и кровель НР = 99 %	м2 покрытия	137,81	284,54	0,29	39212	40	19899	19100	62977
					139,85	0,15	19273	20	–	4665	
36	36 1110-0114-0508	Настил защитный. Устройство НР = 90 %	м2 покрытия	137,81	1575,28	30,43	217090	4194	163897	45741	283857
					355,55	13,24	48999	1824	–	21026	
37	37 1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %	м2 потолка	126,7	2640,3	14,85	334526	1882	164016	152463	525948
					1330,92	6,12	168628	775	–	38959	
38	38 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,07128	82617,85	6186,87	5889	441	593	5858	12687
					68111,67	1529,18	4855	109	–	940	

39	39	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07128	276660		19720		19720	–	21298
						–		–		–	1578	
40	40	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,70656	97,93	2,43	363	9	170	128	530
						49,64	0,54	184	2	–	39	
41	41	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,70656	83,91	1,89	311	7	197	75	417
						28,87	0,54	107	2	–	31	
42	42	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00239	499572		1194		1194	–	1290
						–		–		–	96	
		Раздел 5 Кровля										
43	43	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	232,2	860,77	22,22	199870	5159	19034	163507	392447
						756,58	8,82	175677	2048	–	29070	

44	44	2110-0103-0501	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,35 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	267,03	1250		333788		333788	–	360491
						–		–		–	26703	
45	45	1114-0202-0401	Кровля. Покрытие пленкой стен и кровель пленочных теплиц НР = 99 %	м2 покрытия	232,2	284,53	0,29	66067	67	33527	32182	106109
						139,85	0,15	32473	34	–	7860	
46	46	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	17	1510		25670		25670	–	27724
						–		–		–	2054	
47	47	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	94061,24	1485,93	646624	10215	457592	164912	876459
						26011,64	642,81	178817	4419	–	64923	
48	48	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	24,21	1290,62	23,09	31246	559	14603	14710	49632
						664,35	10,74	16084	260	–	3676	
49	49	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	29,1	3155,22	23,13	91817	673	71812	17680	118257
						664,33	10,72	19332	312	–	8760	

50	50 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	8945,67	60,51	61497	416	54309	6270	73188
					985,09	28,37	6772	195	–	5421	
51	51 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	256,074	311,69	2,81	79815	719	69531	8912	95825
					37,35	1,32	9565	337	–	7098	
52	52 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12916	216144		27917		27917	–	30150
					–		–		–	2233	
53	53 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02516	654783		16474		16474	–	17792
					–		–		–	1318	
54	54 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	51,1	347,34	12,84	17749	656	12525	4364	23882
					89,39	3,44	4568	176	–	1769	
55	55 1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	16	49,19	5,31	787	85	34	634	1535
					41,75	2,25	668	36	–	114	

Раздел 6 Двери

56	56	1110-0107-0106									
			Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	12,56683	1864,51	80,37	23431	1010	6635	14639	41116
						1256,16	38,2	15786	480	–	3046	
57	57	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	13,17156	4147,5	112,14	54629	1477	32915	18897	79408
						1536,42	57,7	20237	760	–	5882	
58	58	2109-0102-0103										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 П; ДГ 21-10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	11,22482	4461		50074		50074	–	54080
						–		–		–	4006	
59	59	2109-0102-0102										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,55028	5645		31331		31331	–	33837
						–		–		–	2506	
60	60	2109-0102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13 П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,35975	7441		39882		39882	–	43073

					–		–		–	3191
61	61 2109-0102-0111	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9 П; ДО 21- 10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	3,60354	6865		24738		24738	–	26717
					–		–		–	1979
62	62 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,9552	3175,57	50,31	12560	199	2112	7133	21268
					2591,27	22,25	10249	88	–	1575
63	63 2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,9552	40521		160269		160269	–	173091
					–		–		–	12822
64	64 1115-0403-0304	Дверные наличники. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 % К=0,400;	м2 окрашиваемой поверхности	10,29536	1322,73	2,82	13618	29	1777	9462	24926
					1147,31	1,46	11812	15	–	1846
65	65 1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	2,52888	3451,33	544,91	8728	1378	3568	3741	13467
					1495,52	148,29	3782	375	–	998

66	66 2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943- 92	м2	2,52888	33118		83751		83751	–	90451
					–		–		–	6700	
67	67 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Установка решетки ВР1 НР = 90 %	м2	0,48	1470,83	79,17	706	38	65	559	1366
					1256,25	37,5	603	18	–	101	
68	68 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02758	599300		16529		16529	–	17851
					–		–		–	1322	
69	69 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,74466	96,69	1,34	72	1	34	26	106
					49,69	–	37	–	–	8	
70	70 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0,74466	84,6	1,34	63	1	40	15	84
					29,54	–	22	–	–	6	
71	71 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	36	463		16668		16668	–	18001

						–		–		–	1333
72	72	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1678		3356		3356	–	3624
						–		–		–	268
73	73	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	14	4008		56112		56112	–	60601
						–		–		–	4489
		Раздел 7 Окна										
74	74	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	22,3088	2657,2	181,77	59279	4055	25818	28325	94612
						1318,13	92,61	29406	2066	–	7008	
75	75	2109-0201-0601	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	22,3088	17034		380008		380008	–	410409
						–		–		–	30401	

76	76	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	15,6	1230,32	5,19	19193	81	15016	3725	24751
						262,56	2,76	4096	43	–	1833	
77	77	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	15,6	1614		25178		25178	–	27192
						–		–		–	2014	
78	78	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,212	3251,42	14,25	13695	60	8562	4682	19847
						1204,42	3,8	5073	16	–	1470	
		Раздел 8 Перегородки										
79	79	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	82	5098,71	255,3	418094	20935	251874	139878	602610
						1771,77	62,45	145285	5121	–	44638	
80	80	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0658	272556		17934		17934	–	19369
						–		–		–	1435	

81	81 1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Крепление кирпичных перегородок к стенам НР = 84 %	т	0,0543	320994,48	36187,85	17430	1965	759	12937	32796
					270828,73	12799,26	14706	695	–	2429	
82	82 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	0,0543	276682		15024		15024	–	16226
					–		–		–	1202	
83	83 1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 %	м шва	23	89	2,87	2047	66	–	2378	4779
					86,13	1,48	1981	34	–	354	
84	84 2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,92	23655		21763		21763	–	23504
					–		–		–	1741	

<u>Раздел 9 Полы</u>

9.1 Тип 1

85	85 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,392	23590,52	6,47	32838	9	27036	5445	41346
					4161,64	–	5793	–	–	3063	
86	86 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	
87	87 1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	3537,47	88,33	61552	1537	21716	37057	106498
					2201,09	64,54	38299	1123	–	7889	
88	88 1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	1951,03	79,31	33948	1380	5759	26185	64944
					1540,75	60,17	26809	1047	–	4811	
89	89 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	

90	90 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	17,4	4152,01	77,59	72245	1350	47139	22952	102813
					1365,29	37,99	23756	661	–	7616	
	9.2 Тип 2										
91	91 1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	102,6	1713,77	20,42	175833	2095	116915	54299	248543
					553,83	9,18	56823	942	–	18411	
92	92 1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	102,6	2466,22	38,45	253034	3945	179554	67255	345912
					677,73	19,62	69535	2013	–	25623	
93	93 1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	102,6	882,41	3,63	90535	372	24952	52322	154286
					635,58	1,87	65211	192	–	11429	
	9.3 Утепление пола										
94	94 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	7,65	21953,86	1678,95	167947	12844	122497	35127	219320
					4262,22	622,61	32606	4763	–	16246	
	9.4 Устройство плинтусов										
95	95 1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	120,6	352,58	2,3	42521	277	30813	10880	57673

					94,78	1,19	11431	143	–	4272	
96	96 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	27	1563,04	1,74	42202	47	32865	8755	55034
					344,07	0,89	9290	24	–	4077	

Раздел 10 Внутренняя отделка

97	97 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	126,7	862,22	4,81	109243	609	32816	60826	183675
					598,41	1,69	75818	214	–	13606	
98	98 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	126,7	502,97	3,1	63726	393	19322	35372	107026
					347,36	1,61	44011	204	–	7928	
99	99 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	325,8	1693,35	95,14	551692	30998	175209	296701	916264
					1060,42	77,93	345485	25391	–	67871	

100	100	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	306,2	705,66	4,77	216073	1461	55070	128238	371856
						521,04	2,47	159542	756	–	27545	
101	101	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,6	911,89	3,37	17873	66	5323	10014	30118
						636,94	1,73	12484	34	–	2231	
102	102	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,6	1377,69	79,02	47668	2734	14325	26312	79898
						884,65	65,92	30609	2281	–	5918	
103	103	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	34,6	4960,61	20,9	171637	723	75072	76972	268498
						2770	10,78	95842	373	–	19889	

104	104	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,4	3636,6	47,15	52367	679	15370	29349	88253
						2522,08	25,56	36318	368	–	6537	
105	105	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,4	705,69	4,79	10162	69	2590	6031	17488
						521,04	2,5	7503	36	–	1295	
		Раздел 11 Наружная отделка										
106	106	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	24,8	5979,52	32,86	148292	815	56854	72828	238810
						3654,15	16,61	90623	412	–	17690	
107	107	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	105,4	1675,6	3,41	176608	359	144873	25197	217949
						297,69	1,14	31376	120	–	16144	

108	108	1115-0108-1802									
			Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля НР = 80 %	м2	105,4	2654,57	17,65	279792	1860	108729	135651	448678
						1605,34	3,43	169203	361	–	33235	
109	109	1109-0501-0101	Стены. Облицовка виниловым сайдингом НР = 69 %	м2	105,4	418,24	12,17	44082	1283	1452	28919	78841
						392,29	5,35	41347	564	–	5840	
110	110	2950-5000-0000(пл)	Виниловый сайдинг К=1,150;	м2	121,21	956		115877		115877	–	125147
						–		–		–	9270	
111	111	1115-0108-1901										
			Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	44,672	2161,78	5,53	96571	247	73741	18112	123858
						505,53	1,28	22583	57	–	9175	
		Раздел 12 Разные работы										
		12.1 Крыльцо КР1										
112	112	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
113	113	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352

					3526,15	814,37	840	194	–	248	
114	114	1106-0101-0115									
			Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
115	115	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
116	116	1127-0701-0301										
			Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.2 Крыльцо КР2										
117	117	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
118	118	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352
						3526,15	814,37	840	194	–	248	

119	119	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
120	120	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
121	121	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.3 Отмостка										
122	122	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	13,104	9342,64	1806,17	122426	23668	50484	55404	192056
						3683,91	813,95	48274	10666	–	14226	
123	123	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	87,36	1527,86	3,02	133474	264	115485	19253	164945

					202,9	1,17	17725	102	–	12218	
	Итого						**17 319 622**				
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	1 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1651,5	–	3303	–	135	2376	6133
					1584	–	3168	–	–	454	
2	2 2304-1012-1302	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	6025		12050		12050	–	13014
					–		–		–	964	
3	3 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259		2518		2518	–	2719
					–		–		–	201	
4	4 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	818		11452		11452	–	12368
					–		–		–	916	
5	5 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	21602	–	43204	–	42316	870	47600
					444	–	888	–	–	3526	
6	6 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	780,22	–	7022	–	3573	3380	11234
					383,22	–	3449	–	–	832	

7	7 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1195	41	2390	82	639	1668	4383
					834,5	16,5	1669	33	–	325	
8	8 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	96,5	1	193	2	3	184	407
					94	–	188	–	–	30	
9	9 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,32	868,75	–	278	–	7	217	535
					846,88	–	271	–	–	40	
10	10 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	40	1706,55	16,38	68262	655	764	65513	144477
					1671,08	0,18	66843	7	–	10702	

11	11	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	40	278		11120		11120	–	12010
						–		–		–	890	
12	12	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	12	1583,83	13,67	19006	164	265	18207	40190
						1548,08	0,17	18577	2	–	2977	
13	13	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	12	173		2076		2076	–	2242
						–		–		–	166	
14	14	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2	537		2792		2792	–	3015
						–		–		–	223	

Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3)

15	15	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	4	11815,5	481,25	47262	1925	226	45117	99769
						11277,75	231,75	45111	927	–	7390	

16	16	5104-0106-0102(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	31263		62526		–	–	62526
						–		–		62526	–	
17	17	5104-0106-0134(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 120 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие мелкодисперсная эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	60367		120734		–	–	120734
						–		–		120734	–	
18	18	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1644	87,5	3288	175	37	2267	5999
						1538	36	3076	72	–	444	
19	19	2910-0000-1000(пл)ТОО "RITOX"	Электрополотенце	шт	2	52211		104422		104422	–	112776
						–		–		–	8354	
20	20	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	818		4908		4908	–	5301
						–		–		–	393	
21	21	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт	4	1059,5	–	4238	–	94	4061	8963

					1036	–	4144	–	–	664	
22	22	2303-0102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
23	23	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
24	24	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	7	397		2779		2779	–	3001
						–		–		–	222	
25	25	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1583,9	13,7	15839	137	221	15172	33492
						1548,1	0,1	15481	1	–	2481	

26	26	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	10	167		1670		1670	–	1804
						–		–		–	134	
27	27	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	–	696
						–		–		–	52	
		Раздел 3 Канализация бытовая К1										
28	28	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	3240	93,5	6480	187	521	5752	13211
						2886	48,5	5772	97	–	979	
29	29	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	7391		14782		14782	–	15965
						–		–		–	1183	
30	30	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
						–		–		–	176	

31	31 1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	2754,5	70,5	5509	141	750	4597	10914
					2309	36,5	4618	73	–	808	
32	32 2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4594		9188		9188	–	9923
					–		–		–	735	
33	33 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
34	34 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3998,5	185,5	7997	371	1152	6535	15695
					3237	97	6474	194	–	1163	
35	35 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	13225		26450		26450	–	28566
					–		–		–	2116	

36	36 1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	28514	367	57028	734	50522	6020	68092
					2886	185,5	5772	371	–	5044	
37	37 2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
38	38 2302-0403-1303	Ревизия, полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707		1414		1414	–	1527
					–		–		–	113	
39	39 2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707		2828		2828	–	3054
					–		–		–	226	
40	40 2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303		606		606	–	654
					–		–		–	48	
41	41 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1158,92	4,29	27814	103	6154	21173	52906
					898,21	2	21557	48	–	3919	

42	42 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	1953,68	9,82	54703	275	30312	23751	84730
					861,29	4,29	24116	120	–	6276	
43	43 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	662,5	72	2650	288	1064	1099	4049
					324,5	37	1298	148	–	300	
44	44 2111-0403-0423	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	2553		11233		11233	–	12132
					–		–		–	899	
45	45 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4	537		3437		3437	–	3712
					–		–		–	275	

		Итого					**1 125 242**				
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1 1101-0101-0308										
		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	48	159,15	149,94	7639	7197	–	1729	10117
					9,21	40,81	442	1959	–	749	
2	2 1101-0205-0302										
		Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,5	2212	–	3318	–	–	2389	6164
					2212	–	3318	–	–	457	
3	3 1101-0201-0401										
		Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющим и машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	13	150,23	150,23	1953	1953	–	340	2476
					–	36,31	–	472	–	183	
4	4 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 %	м3 грунта	42,2	36,52	36,52	1541	1541	–	433	2132
					–	14,27	–	602	–	158	

5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	42,2	173,55	79,81	7324	3368	–	4028	12260
					93,74	38,84	3956	1639	–	908	
6	6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	961,4	–	4807	–	–	3461	8929
					961,4	–	4807	–	–	661	
7	7 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	40	52,1	52,1	2084	2084	–	586	2884
					–	20,35	–	814	–	214	
	Раздел 2 Фундаменты										
	2.1 Фундаменты										
8	8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	7,4	19588,65	1114,86	144956	8250	126346	11234	168685
					1400	268,24	10360	1985	–	12495	
9	9 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	63,76	26436,31	1998,68	1685579	127436	1256992	300820	2145311
					4723,2	461,42	301151	29420	–	158912	

10	10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12658	259489		32846		32846	–	35474
						–		–		–	2628	
11	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	0,06482	281111		18222		18222	–	19680
						–		–		–	1458	
12	12	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	34	1114,94	11,5	37908	391	21425	15152	57305
						473,29	5,91	16092	201	–	4245	
		2.2 Приямок										
13	13	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,68	14836,76	7729,41	10089	5256	351	7644	19152
						6591,18	2935,29	4482	1996	–	1419	
14	14	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12332		24664		24664	–	26637
						–		–		–	1973	

15	15	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14137		28274		28274	–	30536
						–		–		–	2262	
16	16	1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками НР = 99 %	м2 щитов	2,11259	5379,65	66,27	11365	140	10323	956	13307
						426,96	30,29	902	64	–	986	
		Раздел 3 Стены										
		3.1 Стены										
17	17	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт сборных конструкций	6	499,33	258	2996	1548	304	1801	5181
						190,67	63,67	1144	382	–	384	
18	18	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,58	84694		49123		49123	–	53053
						–		–		–	3930	
19	19	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	10	32057,4	2454	320574	24540	244481	53450	403946
						5155,3	592	51553	5920	–	29922	

20	20 1108-0201-0503	Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	44,4	34110,63	2454,01	1514512	108958	1094484	313740	1974512
					7006,08	592	311070	26285	–	146260	
21	21 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,34336	272556		93585		93585	–	101072
					–		–		–	7487	
22	22 1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов. Облицовка тамбура НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	21,3	1875,87	15,45	39956	329	24799	13469	57699
					696,15	6,48	14828	138	–	4274	
23	23 1126-0201-0301	Стены. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	1,065	48520,19	1767,14	51674	1882	33916	12785	69616
					14907,04	888,26	15876	946	–	5157	

3.2 Обрамления Об1-Об4

24	24	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство обрамлений НР = 91 %	м3	0,68	36482,35	4717,65	24808	3208	14105	7486	34878
						11022,06	1075	7495	731	–	2584	
25	25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11136	240026		26729		26729	–	28867
						–		–		–	2138	
26	26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00592	243102		1439		1439	–	1554
						–		–		–	115	
		3.3 Антисейсмический пояс										
27	27	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство антисейсмического пояса НР = 91 %	м3	5,3	36481,13	4717,55	193350	25003	109930	58346	271832
						11022,08	1075,28	58417	5699	–	20136	
28	28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19965	240026		47921		47921	–	51755
						–		–		–	3834	

29	29	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,12734	654783		83380		83380	–	90050
						–		–		–	6670	
30	30	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. ЗД НР = 91 %	т	0,0792	925656,57	1388,89	73312	110	51859	19468	100202
						269482,32	631,31	21343	50	–	7422	
31	31	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. Анкер НР = 91 %	т	0,038	925657,89	1394,74	35175	53	24882	9340	48076
						269473,68	631,58	10240	24	–	3561	

Раздел 4 Покрытие

32	32	1110-0104-0104	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство НР = 90 %	м2 перекрытий	137,81	4742,96	153,36	653628	21134	449835	172677	892409
						1325,44	66,79	182659	9204	–	66104	
33	33	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,87	31325		152553		152553	–	164757
						–		–		–	12204	

34	34 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	4,87	8946	60,57	43567	295	38474	4442	51850
					985,22	28,34	4798	138	–	3841	
35	35 1114-0202-0401	Покрытие пленкой стен и кровель НР = 99 %	м2 покрытия	137,81	284,54	0,29	39212	40	19899	19100	62977
					139,85	0,15	19273	20	–	4665	
36	36 1110-0114-0508	Настил защитный. Устройство НР = 90 %	м2 покрытия	137,81	1575,28	30,43	217090	4194	163897	45741	283857
					355,55	13,24	48999	1824	–	21026	
37	37 1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %	м2 потолка	126,7	2640,3	14,85	334526	1882	164016	152463	525948
					1330,92	6,12	168628	775	–	38959	
38	38 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,07128	82617,85	6186,87	5889	441	593	5858	12687
					68111,67	1529,18	4855	109	–	940	

39	39	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07128	276660		19720		19720	–	21298
						–		–		–	1578	
40	40	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,70656	97,93	2,43	363	9	170	128	530
						49,64	0,54	184	2	–	39	
41	41	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,70656	83,91	1,89	311	7	197	75	417
						28,87	0,54	107	2	–	31	
42	42	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00239	499572		1194		1194	–	1290
						–		–		–	96	
		Раздел 5 Кровля										
43	43	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	232,2	860,77	22,22	199870	5159	19034	163507	392447
						756,58	8,82	175677	2048	–	29070	

44	44	2110-0103-0501	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,35 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	267,03	1250		333788		333788	–	360491
						–		–		–	26703	
45	45	1114-0202-0401	Кровля. Покрытие пленкой стен и кровель пленочных теплиц НР = 99 %	м2 покрытия	232,2	284,53	0,29	66067	67	33527	32182	106109
						139,85	0,15	32473	34	–	7860	
46	46	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	17	1510		25670		25670	–	27724
						–		–		–	2054	
47	47	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	94061,24	1485,93	646624	10215	457592	164912	876459
						26011,64	642,81	178817	4419	–	64923	
48	48	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	24,21	1290,62	23,09	31246	559	14603	14710	49632
						664,35	10,74	16084	260	–	3676	
49	49	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	29,1	3155,22	23,13	91817	673	71812	17680	118257
						664,33	10,72	19332	312	–	8760	

50	50 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	8945,67	60,51	61497	416	54309	6270	73188
					985,09	28,37	6772	195	–	5421	
51	51 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	256,074	311,69	2,81	79815	719	69531	8912	95825
					37,35	1,32	9565	337	–	7098	
52	52 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12916	216144		27917		27917	–	30150
					–		–		–	2233	
53	53 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02516	654783		16474		16474	–	17792
					–		–		–	1318	
54	54 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	51,1	347,34	12,84	17749	656	12525	4364	23882
					89,39	3,44	4568	176	–	1769	
55	55 1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	16	49,19	5,31	787	85	34	634	1535
					41,75	2,25	668	36	–	114	

Раздел 6 Двери

56	56	1110-0107-0106									
			Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	12,56683	1864,51	80,37	23431	1010	6635	14639	41116
						1256,16	38,2	15786	480	–	3046	
57	57	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	13,17156	4147,5	112,14	54629	1477	32915	18897	79408
						1536,42	57,7	20237	760	–	5882	
58	58	2109-0102-0103										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 П; ДГ 21-10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	11,22482	4461		50074		50074	–	54080
						–		–		–	4006	
59	59	2109-0102-0102										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,55028	5645		31331		31331	–	33837
						–		–		–	2506	
60	60	2109-0102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13 П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,35975	7441		39882		39882	–	43073

					–		–		–	3191
61	61 2109-0102-0111	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9 П; ДО 21- 10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	3,60354	6865		24738		24738	–	26717
					–		–		–	1979
62	62 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,9552	3175,57	50,31	12560	199	2112	7133	21268
					2591,27	22,25	10249	88	–	1575
63	63 2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,9552	40521		160269		160269	–	173091
					–		–		–	12822
64	64 1115-0403-0304	Дверные наличники. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 % К=0,400;	м2 окрашиваемой поверхности	10,29536	1322,73	2,82	13618	29	1777	9462	24926
					1147,31	1,46	11812	15	–	1846
65	65 1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	2,52888	3451,33	544,91	8728	1378	3568	3741	13467
					1495,52	148,29	3782	375	–	998

66	66 2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943- 92	м2	2,52888	33118		83751		83751	–	90451
					–		–		–	6700	
67	67 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Установка решетки ВР1 НР = 90 %	м2	0,48	1470,83	79,17	706	38	65	559	1366
					1256,25	37,5	603	18	–	101	
68	68 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02758	599300		16529		16529	–	17851
					–		–		–	1322	
69	69 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,74466	96,69	1,34	72	1	34	26	106
					49,69	–	37	–	–	8	
70	70 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0,74466	84,6	1,34	63	1	40	15	84
					29,54	–	22	–	–	6	
71	71 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	36	463		16668		16668	–	18001

						–		–		–	1333
72	72	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1678		3356		3356	–	3624
						–		–		–	268
73	73	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	14	4008		56112		56112	–	60601
						–		–		–	4489
		Раздел 7 Окна										
74	74	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	22,3088	2657,2	181,77	59279	4055	25818	28325	94612
						1318,13	92,61	29406	2066	–	7008	
75	75	2109-0201-0601	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	22,3088	17034		380008		380008	–	410409
						–		–		–	30401	

76	76	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	15,6	1230,32	5,19	19193	81	15016	3725	24751
						262,56	2,76	4096	43	–	1833	
77	77	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	15,6	1614		25178		25178	–	27192
						–		–		–	2014	
78	78	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,212	3251,42	14,25	13695	60	8562	4682	19847
						1204,42	3,8	5073	16	–	1470	
		Раздел 8 Перегородки										
79	79	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	82	5098,71	255,3	418094	20935	251874	139878	602610
						1771,77	62,45	145285	5121	–	44638	
80	80	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0658	272556		17934		17934	–	19369
						–		–		–	1435	

81	81 1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Крепление кирпичных перегородок к стенам НР = 84 %	т	0,0543	320994,48	36187,85	17430	1965	759	12937	32796
					270828,73	12799,26	14706	695	–	2429	
82	82 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	0,0543	276682		15024		15024	–	16226
					–		–		–	1202	
83	83 1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 %	м шва	23	89	2,87	2047	66	–	2378	4779
					86,13	1,48	1981	34	–	354	
84	84 2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,92	23655		21763		21763	–	23504
					–		–		–	1741	

<u>Раздел 9 Полы</u>

9.1 Тип 1

85	85 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,392	23590,52	6,47	32838	9	27036	5445	41346
					4161,64	–	5793	–	–	3063	
86	86 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	
87	87 1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	3537,47	88,33	61552	1537	21716	37057	106498
					2201,09	64,54	38299	1123	–	7889	
88	88 1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	1951,03	79,31	33948	1380	5759	26185	64944
					1540,75	60,17	26809	1047	–	4811	
89	89 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	

90	90 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	17,4	4152,01	77,59	72245	1350	47139	22952	102813
					1365,29	37,99	23756	661	–	7616	
	9.2 Тип 2										
91	91 1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	102,6	1713,77	20,42	175833	2095	116915	54299	248543
					553,83	9,18	56823	942	–	18411	
92	92 1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	102,6	2466,22	38,45	253034	3945	179554	67255	345912
					677,73	19,62	69535	2013	–	25623	
93	93 1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	102,6	882,41	3,63	90535	372	24952	52322	154286
					635,58	1,87	65211	192	–	11429	
	9.3 Утепление пола										
94	94 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	7,65	21953,86	1678,95	167947	12844	122497	35127	219320
					4262,22	622,61	32606	4763	–	16246	
	9.4 Устройство плинтусов										
95	95 1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	120,6	352,58	2,3	42521	277	30813	10880	57673

					94,78	1,19	11431	143	–	4272	
96	96 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	27	1563,04	1,74	42202	47	32865	8755	55034
					344,07	0,89	9290	24	–	4077	

Раздел 10 Внутренняя отделка

97	97 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	126,7	862,22	4,81	109243	609	32816	60826	183675
					598,41	1,69	75818	214	–	13606	
98	98 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	126,7	502,97	3,1	63726	393	19322	35372	107026
					347,36	1,61	44011	204	–	7928	
99	99 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	325,8	1693,35	95,14	551692	30998	175209	296701	916264
					1060,42	77,93	345485	25391	–	67871	

100	100	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	306,2	705,66	4,77	216073	1461	55070	128238	371856
						521,04	2,47	159542	756	–	27545	
101	101	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,6	911,89	3,37	17873	66	5323	10014	30118
						636,94	1,73	12484	34	–	2231	
102	102	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,6	1377,69	79,02	47668	2734	14325	26312	79898
						884,65	65,92	30609	2281	–	5918	
103	103	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	34,6	4960,61	20,9	171637	723	75072	76972	268498
						2770	10,78	95842	373	–	19889	

104	104	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,4	3636,6	47,15	52367	679	15370	29349	88253
						2522,08	25,56	36318	368	–	6537	
105	105	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,4	705,69	4,79	10162	69	2590	6031	17488
						521,04	2,5	7503	36	–	1295	
		Раздел 11 Наружная отделка										
106	106	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	24,8	5979,52	32,86	148292	815	56854	72828	238810
						3654,15	16,61	90623	412	–	17690	
107	107	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	105,4	1675,6	3,41	176608	359	144873	25197	217949
						297,69	1,14	31376	120	–	16144	

108	108	1115-0108-1802									
			Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля НР = 80 %	м2	105,4	2654,57	17,65	279792	1860	108729	135651	448678
						1605,34	3,43	169203	361	–	33235	
109	109	1109-0501-0101	Стены. Облицовка виниловым сайдингом НР = 69 %	м2	105,4	418,24	12,17	44082	1283	1452	28919	78841
						392,29	5,35	41347	564	–	5840	
110	110	2950-5000-0000(пл)	Виниловый сайдинг К=1,150;	м2	121,21	956		115877		115877	–	125147
						–		–		–	9270	
111	111	1115-0108-1901										
			Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	44,672	2161,78	5,53	96571	247	73741	18112	123858
						505,53	1,28	22583	57	–	9175	
		Раздел 12 Разные работы										
		12.1 Крыльцо КР1										
112	112	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
113	113	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352

					3526,15	814,37	840	194	–	248	
114	114	1106-0101-0115									
			Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
115	115	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
116	116	1127-0701-0301										
			Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.2 Крыльцо КР2										
117	117	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
118	118	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352
						3526,15	814,37	840	194	–	248	

119	119	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
120	120	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
121	121	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.3 Отмостка										
122	122	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	13,104	9342,64	1806,17	122426	23668	50484	55404	192056
						3683,91	813,95	48274	10666	–	14226	
123	123	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	87,36	1527,86	3,02	133474	264	115485	19253	164945

					202,9	1,17	17725	102	–	12218	
	Итого						**17 319 622**				
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	1 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1651,5	–	3303	–	135	2376	6133
					1584	–	3168	–	–	454	
2	2 2304-1012-1302	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	6025		12050		12050	–	13014
					–		–		–	964	
3	3 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259		2518		2518	–	2719
					–		–		–	201	
4	4 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	818		11452		11452	–	12368
					–		–		–	916	
5	5 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	21602	–	43204	–	42316	870	47600
					444	–	888	–	–	3526	
6	6 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	780,22	–	7022	–	3573	3380	11234
					383,22	–	3449	–	–	832	

7	7 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1195	41	2390	82	639	1668	4383
					834,5	16,5	1669	33	–	325	
8	8 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	96,5	1	193	2	3	184	407
					94	–	188	–	–	30	
9	9 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,32	868,75	–	278	–	7	217	535
					846,88	–	271	–	–	40	
10	10 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	40	1706,55	16,38	68262	655	764	65513	144477
					1671,08	0,18	66843	7	–	10702	

11	11	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	40	278		11120		11120	–	12010
						–		–		–	890	
12	12	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	12	1583,83	13,67	19006	164	265	18207	40190
						1548,08	0,17	18577	2	–	2977	
13	13	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	12	173		2076		2076	–	2242
						–		–		–	166	
14	14	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2	537		2792		2792	–	3015
						–		–		–	223	

Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3)

15	15	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	4	11815,5	481,25	47262	1925	226	45117	99769
						11277,75	231,75	45111	927	–	7390	

16	16	5104-0106-0102(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	31263		62526		–	–	62526
						–		–		62526	–	
17	17	5104-0106-0134(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 120 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие мелкодисперсная эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	60367		120734		–	–	120734
						–		–		120734	–	
18	18	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1644	87,5	3288	175	37	2267	5999
						1538	36	3076	72	–	444	
19	19	2910-0000-1000(пл)ТОО "RITOX"	Электрополотенце	шт	2	52211		104422		104422	–	112776
						–		–		–	8354	
20	20	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	818		4908		4908	–	5301
						–		–		–	393	
21	21	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт	4	1059,5	–	4238	–	94	4061	8963

					1036	–	4144	–	–	664	
22	22	2303-0102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
23	23	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
24	24	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	7	397		2779		2779	–	3001
						–		–		–	222	
25	25	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1583,9	13,7	15839	137	221	15172	33492
						1548,1	0,1	15481	1	–	2481	

26	26	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	10	167		1670		1670	–	1804
						–		–		–	134	
27	27	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	–	696
						–		–		–	52	
		Раздел 3 Канализация бытовая К1										
28	28	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	3240	93,5	6480	187	521	5752	13211
						2886	48,5	5772	97	–	979	
29	29	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	7391		14782		14782	–	15965
						–		–		–	1183	
30	30	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
						–		–		–	176	

31	31 1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	2754,5	70,5	5509	141	750	4597	10914
					2309	36,5	4618	73	–	808	
32	32 2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4594		9188		9188	–	9923
					–		–		–	735	
33	33 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
34	34 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3998,5	185,5	7997	371	1152	6535	15695
					3237	97	6474	194	–	1163	
35	35 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	13225		26450		26450	–	28566
					–		–		–	2116	

36	36 1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	28514	367	57028	734	50522	6020	68092
					2886	185,5	5772	371	–	5044	
37	37 2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
38	38 2302-0403-1303	Ревизия, полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707		1414		1414	–	1527
					–		–		–	113	
39	39 2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707		2828		2828	–	3054
					–		–		–	226	
40	40 2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303		606		606	–	654
					–		–		–	48	
41	41 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1158,92	4,29	27814	103	6154	21173	52906
					898,21	2	21557	48	–	3919	

42	42 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	1953,68	9,82	54703	275	30312	23751	84730
					861,29	4,29	24116	120	–	6276	
43	43 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	662,5	72	2650	288	1064	1099	4049
					324,5	37	1298	148	–	300	
44	44 2111-0403-0423	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	2553		11233		11233	–	12132
					–		–		–	899	
45	45 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4	537		3437		3437	–	3712
					–		–		–	275	

		Итого					**1 125 242**				
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1 1101-0101-0308										
		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	48	159,15	149,94	7639	7197	–	1729	10117
					9,21	40,81	442	1959	–	749	
2	2 1101-0205-0302										
		Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,5	2212	–	3318	–	–	2389	6164
					2212	–	3318	–	–	457	
3	3 1101-0201-0401										
		Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющим и машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	13	150,23	150,23	1953	1953	–	340	2476
					–	36,31	–	472	–	183	
4	4 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 %	м3 грунта	42,2	36,52	36,52	1541	1541	–	433	2132
					–	14,27	–	602	–	158	

5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	42,2	173,55	79,81	7324	3368	–	4028	12260
					93,74	38,84	3956	1639	–	908	
6	6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	961,4	–	4807	–	–	3461	8929
					961,4	–	4807	–	–	661	
7	7 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	40	52,1	52,1	2084	2084	–	586	2884
					–	20,35	–	814	–	214	
	Раздел 2 Фундаменты										
	2.1 Фундаменты										
8	8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	7,4	19588,65	1114,86	144956	8250	126346	11234	168685
					1400	268,24	10360	1985	–	12495	
9	9 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	63,76	26436,31	1998,68	1685579	127436	1256992	300820	2145311
					4723,2	461,42	301151	29420	–	158912	

10	10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12658	259489		32846		32846	–	35474
						–		–		–	2628	
11	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	0,06482	281111		18222		18222	–	19680
						–		–		–	1458	
12	12	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	34	1114,94	11,5	37908	391	21425	15152	57305
						473,29	5,91	16092	201	–	4245	
		2.2 Приямок										
13	13	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,68	14836,76	7729,41	10089	5256	351	7644	19152
						6591,18	2935,29	4482	1996	–	1419	
14	14	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12332		24664		24664	–	26637
						–		–		–	1973	

15	15	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14137		28274		28274	–	30536
						–		–		–	2262	
16	16	1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками НР = 99 %	м2 щитов	2,11259	5379,65	66,27	11365	140	10323	956	13307
						426,96	30,29	902	64	–	986	
		Раздел 3 Стены										
		3.1 Стены										
17	17	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт сборных конструкций	6	499,33	258	2996	1548	304	1801	5181
						190,67	63,67	1144	382	–	384	
18	18	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,58	84694		49123		49123	–	53053
						–		–		–	3930	
19	19	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	10	32057,4	2454	320574	24540	244481	53450	403946
						5155,3	592	51553	5920	–	29922	

20	20 1108-0201-0503	Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	44,4	34110,63	2454,01	1514512	108958	1094484	313740	1974512
					7006,08	592	311070	26285	–	146260	
21	21 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,34336	272556		93585		93585	–	101072
					–		–		–	7487	
22	22 1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов. Облицовка тамбура НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	21,3	1875,87	15,45	39956	329	24799	13469	57699
					696,15	6,48	14828	138	–	4274	
23	23 1126-0201-0301	Стены. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	1,065	48520,19	1767,14	51674	1882	33916	12785	69616
					14907,04	888,26	15876	946	–	5157	

3.2 Обрамления Об1-Об4

24	24	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство обрамлений НР = 91 %	м3	0,68	36482,35	4717,65	24808	3208	14105	7486	34878
						11022,06	1075	7495	731	–	2584	
25	25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11136	240026		26729		26729	–	28867
						–		–		–	2138	
26	26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00592	243102		1439		1439	–	1554
						–		–		–	115	
		3.3 Антисейсмический пояс										
27	27	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство антисейсмического пояса НР = 91 %	м3	5,3	36481,13	4717,55	193350	25003	109930	58346	271832
						11022,08	1075,28	58417	5699	–	20136	
28	28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19965	240026		47921		47921	–	51755
						–		–		–	3834	

29	29	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,12734	654783		83380		83380	–	90050
						–		–		–	6670	
30	30	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. ЗД НР = 91 %	т	0,0792	925656,57	1388,89	73312	110	51859	19468	100202
						269482,32	631,31	21343	50	–	7422	
31	31	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. Анкер НР = 91 %	т	0,038	925657,89	1394,74	35175	53	24882	9340	48076
						269473,68	631,58	10240	24	–	3561	

Раздел 4 Покрытие

32	32	1110-0104-0104	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство НР = 90 %	м2 перекрытий	137,81	4742,96	153,36	653628	21134	449835	172677	892409
						1325,44	66,79	182659	9204	–	66104	
33	33	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,87	31325		152553		152553	–	164757
						–		–		–	12204	

34	34 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	4,87	8946	60,57	43567	295	38474	4442	51850
					985,22	28,34	4798	138	–	3841	
35	35 1114-0202-0401	Покрытие пленкой стен и кровель НР = 99 %	м2 покрытия	137,81	284,54	0,29	39212	40	19899	19100	62977
					139,85	0,15	19273	20	–	4665	
36	36 1110-0114-0508	Настил защитный. Устройство НР = 90 %	м2 покрытия	137,81	1575,28	30,43	217090	4194	163897	45741	283857
					355,55	13,24	48999	1824	–	21026	
37	37 1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %	м2 потолка	126,7	2640,3	14,85	334526	1882	164016	152463	525948
					1330,92	6,12	168628	775	–	38959	
38	38 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,07128	82617,85	6186,87	5889	441	593	5858	12687
					68111,67	1529,18	4855	109	–	940	

39	39	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07128	276660		19720		19720	–	21298
						–		–		–	1578	
40	40	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,70656	97,93	2,43	363	9	170	128	530
						49,64	0,54	184	2	–	39	
41	41	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,70656	83,91	1,89	311	7	197	75	417
						28,87	0,54	107	2	–	31	
42	42	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00239	499572		1194		1194	–	1290
						–		–		–	96	
		Раздел 5 Кровля										
43	43	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	232,2	860,77	22,22	199870	5159	19034	163507	392447
						756,58	8,82	175677	2048	–	29070	

44	44	2110-0103-0501	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,35 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	267,03	1250		333788		333788	–	360491
						–		–		–	26703	
45	45	1114-0202-0401	Кровля. Покрытие пленкой стен и кровель пленочных теплиц НР = 99 %	м2 покрытия	232,2	284,53	0,29	66067	67	33527	32182	106109
						139,85	0,15	32473	34	–	7860	
46	46	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	17	1510		25670		25670	–	27724
						–		–		–	2054	
47	47	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	94061,24	1485,93	646624	10215	457592	164912	876459
						26011,64	642,81	178817	4419	–	64923	
48	48	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	24,21	1290,62	23,09	31246	559	14603	14710	49632
						664,35	10,74	16084	260	–	3676	
49	49	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	29,1	3155,22	23,13	91817	673	71812	17680	118257
						664,33	10,72	19332	312	–	8760	

50	50 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	8945,67	60,51	61497	416	54309	6270	73188
					985,09	28,37	6772	195	–	5421	
51	51 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	256,074	311,69	2,81	79815	719	69531	8912	95825
					37,35	1,32	9565	337	–	7098	
52	52 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12916	216144		27917		27917	–	30150
					–		–		–	2233	
53	53 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02516	654783		16474		16474	–	17792
					–		–		–	1318	
54	54 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	51,1	347,34	12,84	17749	656	12525	4364	23882
					89,39	3,44	4568	176	–	1769	
55	55 1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	16	49,19	5,31	787	85	34	634	1535
					41,75	2,25	668	36	–	114	

Раздел 6 Двери

56	56	1110-0107-0106									
			Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	12,56683	1864,51	80,37	23431	1010	6635	14639	41116
						1256,16	38,2	15786	480	–	3046	
57	57	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	13,17156	4147,5	112,14	54629	1477	32915	18897	79408
						1536,42	57,7	20237	760	–	5882	
58	58	2109-0102-0103										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 П; ДГ 21-10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	11,22482	4461		50074		50074	–	54080
						–		–		–	4006	
59	59	2109-0102-0102										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,55028	5645		31331		31331	–	33837
						–		–		–	2506	
60	60	2109-0102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13 П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,35975	7441		39882		39882	–	43073

					–		–		–	3191
61	61 2109-0102-0111	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9 П; ДО 21- 10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	3,60354	6865		24738		24738	–	26717
					–		–		–	1979
62	62 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,9552	3175,57	50,31	12560	199	2112	7133	21268
					2591,27	22,25	10249	88	–	1575
63	63 2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,9552	40521		160269		160269	–	173091
					–		–		–	12822
64	64 1115-0403-0304	Дверные наличники. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 % К=0,400;	м2 окрашиваемой поверхности	10,29536	1322,73	2,82	13618	29	1777	9462	24926
					1147,31	1,46	11812	15	–	1846
65	65 1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	2,52888	3451,33	544,91	8728	1378	3568	3741	13467
					1495,52	148,29	3782	375	–	998

66	66 2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943- 92	м2	2,52888	33118		83751		83751	–	90451
					–		–		–	6700	
67	67 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Установка решетки ВР1 НР = 90 %	м2	0,48	1470,83	79,17	706	38	65	559	1366
					1256,25	37,5	603	18	–	101	
68	68 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02758	599300		16529		16529	–	17851
					–		–		–	1322	
69	69 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,74466	96,69	1,34	72	1	34	26	106
					49,69	–	37	–	–	8	
70	70 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0,74466	84,6	1,34	63	1	40	15	84
					29,54	–	22	–	–	6	
71	71 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	36	463		16668		16668	–	18001

						–		–		–	1333
72	72	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1678		3356		3356	–	3624
						–		–		–	268
73	73	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	14	4008		56112		56112	–	60601
						–		–		–	4489
		Раздел 7 Окна										
74	74	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	22,3088	2657,2	181,77	59279	4055	25818	28325	94612
						1318,13	92,61	29406	2066	–	7008	
75	75	2109-0201-0601	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	22,3088	17034		380008		380008	–	410409
						–		–		–	30401	

76	76	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	15,6	1230,32	5,19	19193	81	15016	3725	24751
						262,56	2,76	4096	43	–	1833	
77	77	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	15,6	1614		25178		25178	–	27192
						–		–		–	2014	
78	78	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,212	3251,42	14,25	13695	60	8562	4682	19847
						1204,42	3,8	5073	16	–	1470	
		Раздел 8 Перегородки										
79	79	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	82	5098,71	255,3	418094	20935	251874	139878	602610
						1771,77	62,45	145285	5121	–	44638	
80	80	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0658	272556		17934		17934	–	19369
						–		–		–	1435	

81	81 1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Крепление кирпичных перегородок к стенам НР = 84 %	т	0,0543	320994,48	36187,85	17430	1965	759	12937	32796
					270828,73	12799,26	14706	695	–	2429	
82	82 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	0,0543	276682		15024		15024	–	16226
					–		–		–	1202	
83	83 1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 %	м шва	23	89	2,87	2047	66	–	2378	4779
					86,13	1,48	1981	34	–	354	
84	84 2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,92	23655		21763		21763	–	23504
					–		–		–	1741	

<u>Раздел 9 Полы</u>

9.1 Тип 1

85	85 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,392	23590,52	6,47	32838	9	27036	5445	41346
					4161,64	–	5793	–	–	3063	
86	86 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	
87	87 1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	3537,47	88,33	61552	1537	21716	37057	106498
					2201,09	64,54	38299	1123	–	7889	
88	88 1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	1951,03	79,31	33948	1380	5759	26185	64944
					1540,75	60,17	26809	1047	–	4811	
89	89 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	

90	90 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	17,4	4152,01	77,59	72245	1350	47139	22952	102813
					1365,29	37,99	23756	661	–	7616	
	9.2 Тип 2										
91	91 1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	102,6	1713,77	20,42	175833	2095	116915	54299	248543
					553,83	9,18	56823	942	–	18411	
92	92 1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	102,6	2466,22	38,45	253034	3945	179554	67255	345912
					677,73	19,62	69535	2013	–	25623	
93	93 1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	102,6	882,41	3,63	90535	372	24952	52322	154286
					635,58	1,87	65211	192	–	11429	
	9.3 Утепление пола										
94	94 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	7,65	21953,86	1678,95	167947	12844	122497	35127	219320
					4262,22	622,61	32606	4763	–	16246	
	9.4 Устройство плинтусов										
95	95 1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	120,6	352,58	2,3	42521	277	30813	10880	57673

					94,78	1,19	11431	143	–	4272	
96	96 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	27	1563,04	1,74	42202	47	32865	8755	55034
					344,07	0,89	9290	24	–	4077	

Раздел 10 Внутренняя отделка

97	97 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	126,7	862,22	4,81	109243	609	32816	60826	183675
					598,41	1,69	75818	214	–	13606	
98	98 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	126,7	502,97	3,1	63726	393	19322	35372	107026
					347,36	1,61	44011	204	–	7928	
99	99 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	325,8	1693,35	95,14	551692	30998	175209	296701	916264
					1060,42	77,93	345485	25391	–	67871	

100	100	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	306,2	705,66	4,77	216073	1461	55070	128238	371856
						521,04	2,47	159542	756	–	27545	
101	101	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,6	911,89	3,37	17873	66	5323	10014	30118
						636,94	1,73	12484	34	–	2231	
102	102	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,6	1377,69	79,02	47668	2734	14325	26312	79898
						884,65	65,92	30609	2281	–	5918	
103	103	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	34,6	4960,61	20,9	171637	723	75072	76972	268498
						2770	10,78	95842	373	–	19889	

104	104	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,4	3636,6	47,15	52367	679	15370	29349	88253
						2522,08	25,56	36318	368	–	6537	
105	105	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,4	705,69	4,79	10162	69	2590	6031	17488
						521,04	2,5	7503	36	–	1295	
		Раздел 11 Наружная отделка										
106	106	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	24,8	5979,52	32,86	148292	815	56854	72828	238810
						3654,15	16,61	90623	412	–	17690	
107	107	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	105,4	1675,6	3,41	176608	359	144873	25197	217949
						297,69	1,14	31376	120	–	16144	

108	108	1115-0108-1802									
			Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля НР = 80 %	м2	105,4	2654,57	17,65	279792	1860	108729	135651	448678
						1605,34	3,43	169203	361	–	33235	
109	109	1109-0501-0101	Стены. Облицовка виниловым сайдингом НР = 69 %	м2	105,4	418,24	12,17	44082	1283	1452	28919	78841
						392,29	5,35	41347	564	–	5840	
110	110	2950-5000-0000(пл)	Виниловый сайдинг К=1,150;	м2	121,21	956		115877		115877	–	125147
						–		–		–	9270	
111	111	1115-0108-1901										
			Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	44,672	2161,78	5,53	96571	247	73741	18112	123858
						505,53	1,28	22583	57	–	9175	
		Раздел 12 Разные работы										
		12.1 Крыльцо КР1										
112	112	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
113	113	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352

					3526,15	814,37	840	194	–	248	
114	114	1106-0101-0115									
			Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
115	115	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
116	116	1127-0701-0301										
			Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.2 Крыльцо КР2										
117	117	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
118	118	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352
						3526,15	814,37	840	194	–	248	

119	119	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
120	120	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
121	121	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.3 Отмостка										
122	122	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	13,104	9342,64	1806,17	122426	23668	50484	55404	192056
						3683,91	813,95	48274	10666	–	14226	
123	123	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	87,36	1527,86	3,02	133474	264	115485	19253	164945

					202,9	1,17	17725	102	–	12218	
	Итого						**17 319 622**				
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	1 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1651,5	–	3303	–	135	2376	6133
					1584	–	3168	–	–	454	
2	2 2304-1012-1302	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	6025		12050		12050	–	13014
					–		–		–	964	
3	3 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259		2518		2518	–	2719
					–		–		–	201	
4	4 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	818		11452		11452	–	12368
					–		–		–	916	
5	5 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	21602	–	43204	–	42316	870	47600
					444	–	888	–	–	3526	
6	6 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	780,22	–	7022	–	3573	3380	11234
					383,22	–	3449	–	–	832	

7	7 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1195	41	2390	82	639	1668	4383
					834,5	16,5	1669	33	–	325	
8	8 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	96,5	1	193	2	3	184	407
					94	–	188	–	–	30	
9	9 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,32	868,75	–	278	–	7	217	535
					846,88	–	271	–	–	40	
10	10 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	40	1706,55	16,38	68262	655	764	65513	144477
					1671,08	0,18	66843	7	–	10702	

11	11	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	40	278		11120		11120	–	12010
						–		–		–	890	
12	12	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	12	1583,83	13,67	19006	164	265	18207	40190
						1548,08	0,17	18577	2	–	2977	
13	13	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	12	173		2076		2076	–	2242
						–		–		–	166	
14	14	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2	537		2792		2792	–	3015
						–		–		–	223	

Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3)

15	15	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	4	11815,5	481,25	47262	1925	226	45117	99769
						11277,75	231,75	45111	927	–	7390	

16	16	5104-0106-0102(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	31263		62526		–	–	62526
						–		–		62526	–	
17	17	5104-0106-0134(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 120 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие мелкодисперсная эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	60367		120734		–	–	120734
						–		–		120734	–	
18	18	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1644	87,5	3288	175	37	2267	5999
						1538	36	3076	72	–	444	
19	19	2910-0000-1000(пл)ТОО "RITOX"	Электрополотенце	шт	2	52211		104422		104422	–	112776
						–		–		–	8354	
20	20	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	818		4908		4908	–	5301
						–		–		–	393	
21	21	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт	4	1059,5	–	4238	–	94	4061	8963

					1036	–	4144	–	–	664	
22	22	2303-0102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
23	23	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
24	24	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	7	397		2779		2779	–	3001
						–		–		–	222	
25	25	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1583,9	13,7	15839	137	221	15172	33492
						1548,1	0,1	15481	1	–	2481	

26	26	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	10	167		1670		1670	–	1804
						–		–		–	134	
27	27	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	–	696
						–		–		–	52	
		Раздел 3 Канализация бытовая К1										
28	28	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	3240	93,5	6480	187	521	5752	13211
						2886	48,5	5772	97	–	979	
29	29	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	7391		14782		14782	–	15965
						–		–		–	1183	
30	30	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
						–		–		–	176	

31	31 1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	2754,5	70,5	5509	141	750	4597	10914
					2309	36,5	4618	73	–	808	
32	32 2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4594		9188		9188	–	9923
					–		–		–	735	
33	33 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
34	34 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3998,5	185,5	7997	371	1152	6535	15695
					3237	97	6474	194	–	1163	
35	35 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	13225		26450		26450	–	28566
					–		–		–	2116	

36	36 1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	28514	367	57028	734	50522	6020	68092
					2886	185,5	5772	371	–	5044	
37	37 2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
38	38 2302-0403-1303	Ревизия, полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707		1414		1414	–	1527
					–		–		–	113	
39	39 2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707		2828		2828	–	3054
					–		–		–	226	
40	40 2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303		606		606	–	654
					–		–		–	48	
41	41 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1158,92	4,29	27814	103	6154	21173	52906
					898,21	2	21557	48	–	3919	

42	42 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	1953,68	9,82	54703	275	30312	23751	84730
					861,29	4,29	24116	120	–	6276	
43	43 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	662,5	72	2650	288	1064	1099	4049
					324,5	37	1298	148	–	300	
44	44 2111-0403-0423	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	2553		11233		11233	–	12132
					–		–		–	899	
45	45 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4	537		3437		3437	–	3712
					–		–		–	275	

		Итого					**1 125 242**				
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1 1101-0101-0308										
		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	48	159,15	149,94	7639	7197	–	1729	10117
					9,21	40,81	442	1959	–	749	
2	2 1101-0205-0302										
		Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,5	2212	–	3318	–	–	2389	6164
					2212	–	3318	–	–	457	
3	3 1101-0201-0401										
		Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющим и машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	13	150,23	150,23	1953	1953	–	340	2476
					–	36,31	–	472	–	183	
4	4 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 %	м3 грунта	42,2	36,52	36,52	1541	1541	–	433	2132
					–	14,27	–	602	–	158	

5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	42,2	173,55	79,81	7324	3368	–	4028	12260
					93,74	38,84	3956	1639	–	908	
6	6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	961,4	–	4807	–	–	3461	8929
					961,4	–	4807	–	–	661	
7	7 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	40	52,1	52,1	2084	2084	–	586	2884
					–	20,35	–	814	–	214	
	Раздел 2 Фундаменты										
	2.1 Фундаменты										
8	8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	7,4	19588,65	1114,86	144956	8250	126346	11234	168685
					1400	268,24	10360	1985	–	12495	
9	9 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	63,76	26436,31	1998,68	1685579	127436	1256992	300820	2145311
					4723,2	461,42	301151	29420	–	158912	

10	10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12658	259489		32846		32846	–	35474
						–		–		–	2628	
11	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	0,06482	281111		18222		18222	–	19680
						–		–		–	1458	
12	12	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	34	1114,94	11,5	37908	391	21425	15152	57305
						473,29	5,91	16092	201	–	4245	
		2.2 Приямок										
13	13	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,68	14836,76	7729,41	10089	5256	351	7644	19152
						6591,18	2935,29	4482	1996	–	1419	
14	14	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12332		24664		24664	–	26637
						–		–		–	1973	

15	15	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14137		28274		28274	–	30536
						–		–		–	2262	
16	16	1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками НР = 99 %	м2 щитов	2,11259	5379,65	66,27	11365	140	10323	956	13307
						426,96	30,29	902	64	–	986	
		Раздел 3 Стены										
		3.1 Стены										
17	17	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт сборных конструкций	6	499,33	258	2996	1548	304	1801	5181
						190,67	63,67	1144	382	–	384	
18	18	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,58	84694		49123		49123	–	53053
						–		–		–	3930	
19	19	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	10	32057,4	2454	320574	24540	244481	53450	403946
						5155,3	592	51553	5920	–	29922	

20	20 1108-0201-0503	Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	44,4	34110,63	2454,01	1514512	108958	1094484	313740	1974512
					7006,08	592	311070	26285	–	146260	
21	21 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,34336	272556		93585		93585	–	101072
					–		–		–	7487	
22	22 1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов. Облицовка тамбура НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	21,3	1875,87	15,45	39956	329	24799	13469	57699
					696,15	6,48	14828	138	–	4274	
23	23 1126-0201-0301	Стены. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	1,065	48520,19	1767,14	51674	1882	33916	12785	69616
					14907,04	888,26	15876	946	–	5157	

3.2 Обрамления Об1-Об4

24	24	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство обрамлений НР = 91 %	м3	0,68	36482,35	4717,65	24808	3208	14105	7486	34878
						11022,06	1075	7495	731	–	2584	
25	25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11136	240026		26729		26729	–	28867
						–		–		–	2138	
26	26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00592	243102		1439		1439	–	1554
						–		–		–	115	
		3.3 Антисейсмический пояс										
27	27	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство антисейсмического пояса НР = 91 %	м3	5,3	36481,13	4717,55	193350	25003	109930	58346	271832
						11022,08	1075,28	58417	5699	–	20136	
28	28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19965	240026		47921		47921	–	51755
						–		–		–	3834	

29	29	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,12734	654783		83380		83380	–	90050
						–		–		–	6670	
30	30	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. ЗД НР = 91 %	т	0,0792	925656,57	1388,89	73312	110	51859	19468	100202
						269482,32	631,31	21343	50	–	7422	
31	31	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. Анкер НР = 91 %	т	0,038	925657,89	1394,74	35175	53	24882	9340	48076
						269473,68	631,58	10240	24	–	3561	

Раздел 4 Покрытие

32	32	1110-0104-0104	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство НР = 90 %	м2 перекрытий	137,81	4742,96	153,36	653628	21134	449835	172677	892409
						1325,44	66,79	182659	9204	–	66104	
33	33	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,87	31325		152553		152553	–	164757
						–		–		–	12204	

34	34 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	4,87	8946	60,57	43567	295	38474	4442	51850
					985,22	28,34	4798	138	–	3841	
35	35 1114-0202-0401	Покрытие пленкой стен и кровель НР = 99 %	м2 покрытия	137,81	284,54	0,29	39212	40	19899	19100	62977
					139,85	0,15	19273	20	–	4665	
36	36 1110-0114-0508	Настил защитный. Устройство НР = 90 %	м2 покрытия	137,81	1575,28	30,43	217090	4194	163897	45741	283857
					355,55	13,24	48999	1824	–	21026	
37	37 1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %	м2 потолка	126,7	2640,3	14,85	334526	1882	164016	152463	525948
					1330,92	6,12	168628	775	–	38959	
38	38 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,07128	82617,85	6186,87	5889	441	593	5858	12687
					68111,67	1529,18	4855	109	–	940	

39	39	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07128	276660		19720		19720	–	21298
						–		–		–	1578	
40	40	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,70656	97,93	2,43	363	9	170	128	530
						49,64	0,54	184	2	–	39	
41	41	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,70656	83,91	1,89	311	7	197	75	417
						28,87	0,54	107	2	–	31	
42	42	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00239	499572		1194		1194	–	1290
						–		–		–	96	
		Раздел 5 Кровля										
43	43	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	232,2	860,77	22,22	199870	5159	19034	163507	392447
						756,58	8,82	175677	2048	–	29070	

44	44	2110-0103-0501	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,35 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	267,03	1250		333788		333788	–	360491
						–		–		–	26703	
45	45	1114-0202-0401	Кровля. Покрытие пленкой стен и кровель пленочных теплиц НР = 99 %	м2 покрытия	232,2	284,53	0,29	66067	67	33527	32182	106109
						139,85	0,15	32473	34	–	7860	
46	46	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	17	1510		25670		25670	–	27724
						–		–		–	2054	
47	47	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	94061,24	1485,93	646624	10215	457592	164912	876459
						26011,64	642,81	178817	4419	–	64923	
48	48	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	24,21	1290,62	23,09	31246	559	14603	14710	49632
						664,35	10,74	16084	260	–	3676	
49	49	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	29,1	3155,22	23,13	91817	673	71812	17680	118257
						664,33	10,72	19332	312	–	8760	

50	50 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	8945,67	60,51	61497	416	54309	6270	73188
					985,09	28,37	6772	195	–	5421	
51	51 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	256,074	311,69	2,81	79815	719	69531	8912	95825
					37,35	1,32	9565	337	–	7098	
52	52 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12916	216144		27917		27917	–	30150
					–		–		–	2233	
53	53 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02516	654783		16474		16474	–	17792
					–		–		–	1318	
54	54 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	51,1	347,34	12,84	17749	656	12525	4364	23882
					89,39	3,44	4568	176	–	1769	
55	55 1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	16	49,19	5,31	787	85	34	634	1535
					41,75	2,25	668	36	–	114	

Раздел 6 Двери

56	56	1110-0107-0106									
			Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	12,56683	1864,51	80,37	23431	1010	6635	14639	41116
						1256,16	38,2	15786	480	–	3046	
57	57	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	13,17156	4147,5	112,14	54629	1477	32915	18897	79408
						1536,42	57,7	20237	760	–	5882	
58	58	2109-0102-0103										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 П; ДГ 21-10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	11,22482	4461		50074		50074	–	54080
						–		–		–	4006	
59	59	2109-0102-0102										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,55028	5645		31331		31331	–	33837
						–		–		–	2506	
60	60	2109-0102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13 П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,35975	7441		39882		39882	–	43073

					–		–		–	3191
61	61 2109-0102-0111	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9 П; ДО 21- 10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	3,60354	6865		24738		24738	–	26717
					–		–		–	1979
62	62 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,9552	3175,57	50,31	12560	199	2112	7133	21268
					2591,27	22,25	10249	88	–	1575
63	63 2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,9552	40521		160269		160269	–	173091
					–		–		–	12822
64	64 1115-0403-0304	Дверные наличники. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 % К=0,400;	м2 окрашиваемой поверхности	10,29536	1322,73	2,82	13618	29	1777	9462	24926
					1147,31	1,46	11812	15	–	1846
65	65 1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	2,52888	3451,33	544,91	8728	1378	3568	3741	13467
					1495,52	148,29	3782	375	–	998

66	66 2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943- 92	м2	2,52888	33118		83751		83751	–	90451
					–		–		–	6700	
67	67 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Установка решетки ВР1 НР = 90 %	м2	0,48	1470,83	79,17	706	38	65	559	1366
					1256,25	37,5	603	18	–	101	
68	68 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02758	599300		16529		16529	–	17851
					–		–		–	1322	
69	69 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,74466	96,69	1,34	72	1	34	26	106
					49,69	–	37	–	–	8	
70	70 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0,74466	84,6	1,34	63	1	40	15	84
					29,54	–	22	–	–	6	
71	71 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	36	463		16668		16668	–	18001

						–		–		–	1333
72	72	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1678		3356		3356	–	3624
						–		–		–	268
73	73	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	14	4008		56112		56112	–	60601
						–		–		–	4489
		Раздел 7 Окна										
74	74	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	22,3088	2657,2	181,77	59279	4055	25818	28325	94612
						1318,13	92,61	29406	2066	–	7008	
75	75	2109-0201-0601	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	22,3088	17034		380008		380008	–	410409
						–		–		–	30401	

76	76	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	15,6	1230,32	5,19	19193	81	15016	3725	24751
						262,56	2,76	4096	43	–	1833	
77	77	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	15,6	1614		25178		25178	–	27192
						–		–		–	2014	
78	78	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,212	3251,42	14,25	13695	60	8562	4682	19847
						1204,42	3,8	5073	16	–	1470	
		Раздел 8 Перегородки										
79	79	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	82	5098,71	255,3	418094	20935	251874	139878	602610
						1771,77	62,45	145285	5121	–	44638	
80	80	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0658	272556		17934		17934	–	19369
						–		–		–	1435	

81	81 1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Крепление кирпичных перегородок к стенам НР = 84 %	т	0,0543	320994,48	36187,85	17430	1965	759	12937	32796
					270828,73	12799,26	14706	695	–	2429	
82	82 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	0,0543	276682		15024		15024	–	16226
					–		–		–	1202	
83	83 1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 %	м шва	23	89	2,87	2047	66	–	2378	4779
					86,13	1,48	1981	34	–	354	
84	84 2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,92	23655		21763		21763	–	23504
					–		–		–	1741	

<u>Раздел 9 Полы</u>

9.1 Тип 1

85	85 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,392	23590,52	6,47	32838	9	27036	5445	41346
					4161,64	–	5793	–	–	3063	
86	86 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	
87	87 1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	3537,47	88,33	61552	1537	21716	37057	106498
					2201,09	64,54	38299	1123	–	7889	
88	88 1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	1951,03	79,31	33948	1380	5759	26185	64944
					1540,75	60,17	26809	1047	–	4811	
89	89 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	

90	90 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	17,4	4152,01	77,59	72245	1350	47139	22952	102813
					1365,29	37,99	23756	661	–	7616	
	9.2 Тип 2										
91	91 1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	102,6	1713,77	20,42	175833	2095	116915	54299	248543
					553,83	9,18	56823	942	–	18411	
92	92 1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	102,6	2466,22	38,45	253034	3945	179554	67255	345912
					677,73	19,62	69535	2013	–	25623	
93	93 1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	102,6	882,41	3,63	90535	372	24952	52322	154286
					635,58	1,87	65211	192	–	11429	
	9.3 Утепление пола										
94	94 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	7,65	21953,86	1678,95	167947	12844	122497	35127	219320
					4262,22	622,61	32606	4763	–	16246	
	9.4 Устройство плинтусов										
95	95 1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	120,6	352,58	2,3	42521	277	30813	10880	57673

					94,78	1,19	11431	143	–	4272	
96	96 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	27	1563,04	1,74	42202	47	32865	8755	55034
					344,07	0,89	9290	24	–	4077	

Раздел 10 Внутренняя отделка

97	97 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	126,7	862,22	4,81	109243	609	32816	60826	183675
					598,41	1,69	75818	214	–	13606	
98	98 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	126,7	502,97	3,1	63726	393	19322	35372	107026
					347,36	1,61	44011	204	–	7928	
99	99 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	325,8	1693,35	95,14	551692	30998	175209	296701	916264
					1060,42	77,93	345485	25391	–	67871	

100	100	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	306,2	705,66	4,77	216073	1461	55070	128238	371856
						521,04	2,47	159542	756	–	27545	
101	101	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,6	911,89	3,37	17873	66	5323	10014	30118
						636,94	1,73	12484	34	–	2231	
102	102	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,6	1377,69	79,02	47668	2734	14325	26312	79898
						884,65	65,92	30609	2281	–	5918	
103	103	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	34,6	4960,61	20,9	171637	723	75072	76972	268498
						2770	10,78	95842	373	–	19889	

104	104	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,4	3636,6	47,15	52367	679	15370	29349	88253
						2522,08	25,56	36318	368	–	6537	
105	105	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,4	705,69	4,79	10162	69	2590	6031	17488
						521,04	2,5	7503	36	–	1295	
		Раздел 11 Наружная отделка										
106	106	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	24,8	5979,52	32,86	148292	815	56854	72828	238810
						3654,15	16,61	90623	412	–	17690	
107	107	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	105,4	1675,6	3,41	176608	359	144873	25197	217949
						297,69	1,14	31376	120	–	16144	

108	108	1115-0108-1802									
			Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля НР = 80 %	м2	105,4	2654,57	17,65	279792	1860	108729	135651	448678
						1605,34	3,43	169203	361	–	33235	
109	109	1109-0501-0101	Стены. Облицовка виниловым сайдингом НР = 69 %	м2	105,4	418,24	12,17	44082	1283	1452	28919	78841
						392,29	5,35	41347	564	–	5840	
110	110	2950-5000-0000(пл)	Виниловый сайдинг К=1,150;	м2	121,21	956		115877		115877	–	125147
						–		–		–	9270	
111	111	1115-0108-1901										
			Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	44,672	2161,78	5,53	96571	247	73741	18112	123858
						505,53	1,28	22583	57	–	9175	
		Раздел 12 Разные работы										
		12.1 Крыльцо КР1										
112	112	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
113	113	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352

					3526,15	814,37	840	194	–	248	
114	114	1106-0101-0115									
			Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
115	115	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
116	116	1127-0701-0301										
			Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.2 Крыльцо КР2										
117	117	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
118	118	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352
						3526,15	814,37	840	194	–	248	

119	119	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
120	120	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
121	121	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.3 Отмостка										
122	122	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	13,104	9342,64	1806,17	122426	23668	50484	55404	192056
						3683,91	813,95	48274	10666	–	14226	
123	123	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	87,36	1527,86	3,02	133474	264	115485	19253	164945

					202,9	1,17	17725	102	–	12218	
	Итого						**17 319 622**				
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	1 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1651,5	–	3303	–	135	2376	6133
					1584	–	3168	–	–	454	
2	2 2304-1012-1302	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	6025		12050		12050	–	13014
					–		–		–	964	
3	3 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259		2518		2518	–	2719
					–		–		–	201	
4	4 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	818		11452		11452	–	12368
					–		–		–	916	
5	5 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	21602	–	43204	–	42316	870	47600
					444	–	888	–	–	3526	
6	6 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	780,22	–	7022	–	3573	3380	11234
					383,22	–	3449	–	–	832	

7	7 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1195	41	2390	82	639	1668	4383
					834,5	16,5	1669	33	–	325	
8	8 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	96,5	1	193	2	3	184	407
					94	–	188	–	–	30	
9	9 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,32	868,75	–	278	–	7	217	535
					846,88	–	271	–	–	40	
10	10 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	40	1706,55	16,38	68262	655	764	65513	144477
					1671,08	0,18	66843	7	–	10702	

11	11	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	40	278		11120		11120	–	12010
						–		–		–	890	
12	12	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	12	1583,83	13,67	19006	164	265	18207	40190
						1548,08	0,17	18577	2	–	2977	
13	13	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	12	173		2076		2076	–	2242
						–		–		–	166	
14	14	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2	537		2792		2792	–	3015
						–		–		–	223	

Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3)

15	15	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	4	11815,5	481,25	47262	1925	226	45117	99769
						11277,75	231,75	45111	927	–	7390	

16	16	5104-0106-0102(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	31263		62526		–	–	62526
						–		–		62526	–	
17	17	5104-0106-0134(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 120 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие мелкодисперсная эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	60367		120734		–	–	120734
						–		–		120734	–	
18	18	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1644	87,5	3288	175	37	2267	5999
						1538	36	3076	72	–	444	
19	19	2910-0000-1000(пл)ТОО "RITOX"	Электрополотенце	шт	2	52211		104422		104422	–	112776
						–		–		–	8354	
20	20	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	818		4908		4908	–	5301
						–		–		–	393	
21	21	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт	4	1059,5	–	4238	–	94	4061	8963

					1036	–	4144	–	–	664	
22	22	2303-0102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
23	23	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
24	24	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	7	397		2779		2779	–	3001
						–		–		–	222	
25	25	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1583,9	13,7	15839	137	221	15172	33492
						1548,1	0,1	15481	1	–	2481	

26	26	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	10	167		1670		1670	–	1804
						–		–		–	134	
27	27	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	–	696
						–		–		–	52	
		Раздел 3 Канализация бытовая К1										
28	28	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	3240	93,5	6480	187	521	5752	13211
						2886	48,5	5772	97	–	979	
29	29	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	7391		14782		14782	–	15965
						–		–		–	1183	
30	30	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
						–		–		–	176	

31	31 1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	2754,5	70,5	5509	141	750	4597	10914
					2309	36,5	4618	73	–	808	
32	32 2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4594		9188		9188	–	9923
					–		–		–	735	
33	33 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
34	34 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3998,5	185,5	7997	371	1152	6535	15695
					3237	97	6474	194	–	1163	
35	35 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	13225		26450		26450	–	28566
					–		–		–	2116	

36	36 1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	28514	367	57028	734	50522	6020	68092
					2886	185,5	5772	371	–	5044	
37	37 2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
38	38 2302-0403-1303	Ревизия, полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707		1414		1414	–	1527
					–		–		–	113	
39	39 2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707		2828		2828	–	3054
					–		–		–	226	
40	40 2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303		606		606	–	654
					–		–		–	48	
41	41 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1158,92	4,29	27814	103	6154	21173	52906
					898,21	2	21557	48	–	3919	

42	42 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	1953,68	9,82	54703	275	30312	23751	84730
					861,29	4,29	24116	120	–	6276	
43	43 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	662,5	72	2650	288	1064	1099	4049
					324,5	37	1298	148	–	300	
44	44 2111-0403-0423	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	2553		11233		11233	–	12132
					–		–		–	899	
45	45 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4	537		3437		3437	–	3712
					–		–		–	275	

		Итого					**1 125 242**				
		Раздел 1 Земляные работы									
1	1 1101-0101-0308										
		Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	48	159,15	149,94	7639	7197	–	1729	10117
					9,21	40,81	442	1959	–	749	
2	2 1101-0205-0302										
		Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,5	2212	–	3318	–	–	2389	6164
					2212	–	3318	–	–	457	
3	3 1101-0201-0401										
		Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющим и машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 30 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	13	150,23	150,23	1953	1953	–	340	2476
					–	36,31	–	472	–	183	
4	4 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 %	м3 грунта	42,2	36,52	36,52	1541	1541	–	433	2132
					–	14,27	–	602	–	158	

5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	42,2	173,55	79,81	7324	3368	–	4028	12260
					93,74	38,84	3956	1639	–	908	
6	6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	961,4	–	4807	–	–	3461	8929
					961,4	–	4807	–	–	661	
7	7 1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планировки НР = 72 %	м3 грунта	40	52,1	52,1	2084	2084	–	586	2884
					–	20,35	–	814	–	214	
	Раздел 2 Фундаменты										
	2.1 Фундаменты										
8	8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	7,4	19588,65	1114,86	144956	8250	126346	11234	168685
					1400	268,24	10360	1985	–	12495	
9	9 1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	63,76	26436,31	1998,68	1685579	127436	1256992	300820	2145311
					4723,2	461,42	301151	29420	–	158912	

10	10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,12658	259489		32846		32846	–	35474
						–		–		–	2628	
11	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	0,06482	281111		18222		18222	–	19680
						–		–		–	1458	
12	12	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	34	1114,94	11,5	37908	391	21425	15152	57305
						473,29	5,91	16092	201	–	4245	
		2.2 Приямок										
13	13	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,68	14836,76	7729,41	10089	5256	351	7644	19152
						6591,18	2935,29	4482	1996	–	1419	
14	14	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	12332		24664		24664	–	26637
						–		–		–	1973	

15	15	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14137		28274		28274	–	30536
						–		–		–	2262	
16	16	1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка над приямками НР = 99 %	м2 щитов	2,11259	5379,65	66,27	11365	140	10323	956	13307
						426,96	30,29	902	64	–	986	
		Раздел 3 Стены										
		3.1 Стены										
17	17	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт сборных конструкций	6	499,33	258	2996	1548	304	1801	5181
						190,67	63,67	1144	382	–	384	
18	18	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,58	84694		49123		49123	–	53053
						–		–		–	3930	
19	19	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	10	32057,4	2454	320574	24540	244481	53450	403946
						5155,3	592	51553	5920	–	29922	

20	20 1108-0201-0503	Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	44,4	34110,63	2454,01	1514512	108958	1094484	313740	1974512
					7006,08	592	311070	26285	–	146260	
21	21 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,34336	272556		93585		93585	–	101072
					–		–		–	7487	
22	22 1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов. Облицовка тамбура НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	21,3	1875,87	15,45	39956	329	24799	13469	57699
					696,15	6,48	14828	138	–	4274	
23	23 1126-0201-0301	Стены. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо НР = 76 %	м3 изоляции	1,065	48520,19	1767,14	51674	1882	33916	12785	69616
					14907,04	888,26	15876	946	–	5157	

3.2 Обрамления Об1-Об4

24	24	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство обрамлений НР = 91 %	м3	0,68	36482,35	4717,65	24808	3208	14105	7486	34878
						11022,06	1075	7495	731	–	2584	
25	25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11136	240026		26729		26729	–	28867
						–		–		–	2138	
26	26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015	т	0,00592	243102		1439		1439	–	1554
						–		–		–	115	
		3.3 Антисейсмический пояс										
27	27	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство антисейсмического пояса НР = 91 %	м3	5,3	36481,13	4717,55	193350	25003	109930	58346	271832
						11022,08	1075,28	58417	5699	–	20136	
28	28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19965	240026		47921		47921	–	51755
						–		–		–	3834	

29	29	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,12734	654783		83380		83380	–	90050
						–		–		–	6670	
30	30	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. ЗД НР = 91 %	т	0,0792	925656,57	1388,89	73312	110	51859	19468	100202
						269482,32	631,31	21343	50	–	7422	
31	31	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка. Анкер НР = 91 %	т	0,038	925657,89	1394,74	35175	53	24882	9340	48076
						269473,68	631,58	10240	24	–	3561	

Раздел 4 Покрытие

32	32	1110-0104-0104	Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство НР = 90 %	м2 перекрытий	137,81	4742,96	153,36	653628	21134	449835	172677	892409
						1325,44	66,79	182659	9204	–	66104	
33	33	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,87	31325		152553		152553	–	164757
						–		–		–	12204	

34	34 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	4,87	8946	60,57	43567	295	38474	4442	51850
					985,22	28,34	4798	138	–	3841	
35	35 1114-0202-0401	Покрытие пленкой стен и кровель НР = 99 %	м2 покрытия	137,81	284,54	0,29	39212	40	19899	19100	62977
					139,85	0,15	19273	20	–	4665	
36	36 1110-0114-0508	Настил защитный. Устройство НР = 90 %	м2 покрытия	137,81	1575,28	30,43	217090	4194	163897	45741	283857
					355,55	13,24	48999	1824	–	21026	
37	37 1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %	м2 потолка	126,7	2640,3	14,85	334526	1882	164016	152463	525948
					1330,92	6,12	168628	775	–	38959	
38	38 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,07128	82617,85	6186,87	5889	441	593	5858	12687
					68111,67	1529,18	4855	109	–	940	

39	39	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07128	276660		19720		19720	–	21298
						–		–		–	1578	
40	40	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,70656	97,93	2,43	363	9	170	128	530
						49,64	0,54	184	2	–	39	
41	41	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,70656	83,91	1,89	311	7	197	75	417
						28,87	0,54	107	2	–	31	
42	42	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00239	499572		1194		1194	–	1290
						–		–		–	96	
		Раздел 5 Кровля										
43	43	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	232,2	860,77	22,22	199870	5159	19034	163507	392447
						756,58	8,82	175677	2048	–	29070	

44	44	2110-0103-0501	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,35 мм СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	267,03	1250		333788		333788	–	360491
						–		–		–	26703	
45	45	1114-0202-0401	Кровля. Покрытие пленкой стен и кровель пленочных теплиц НР = 99 %	м2 покрытия	232,2	284,53	0,29	66067	67	33527	32182	106109
						139,85	0,15	32473	34	–	7860	
46	46	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	17	1510		25670		25670	–	27724
						–		–		–	2054	
47	47	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	94061,24	1485,93	646624	10215	457592	164912	876459
						26011,64	642,81	178817	4419	–	64923	
48	48	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	24,21	1290,62	23,09	31246	559	14603	14710	49632
						664,35	10,74	16084	260	–	3676	
49	49	1110-0104-0201	Потолки. Подшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 потолков	29,1	3155,22	23,13	91817	673	71812	17680	118257
						664,33	10,72	19332	312	–	8760	

50	50 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	6,8745	8945,67	60,51	61497	416	54309	6270	73188
					985,09	28,37	6772	195	–	5421	
51	51 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	256,074	311,69	2,81	79815	719	69531	8912	95825
					37,35	1,32	9565	337	–	7098	
52	52 2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок	т	0,12916	216144		27917		27917	–	30150
					–		–		–	2233	
53	53 2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02516	654783		16474		16474	–	17792
					–		–		–	1318	
54	54 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	51,1	347,34	12,84	17749	656	12525	4364	23882
					89,39	3,44	4568	176	–	1769	
55	55 1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка НР = 90 %	м ходов	16	49,19	5,31	787	85	34	634	1535
					41,75	2,25	668	36	–	114	

Раздел 6 Двери

56	56	1110-0107-0106									
			Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	12,56683	1864,51	80,37	23431	1010	6635	14639	41116
						1256,16	38,2	15786	480	–	3046	
57	57	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	13,17156	4147,5	112,14	54629	1477	32915	18897	79408
						1536,42	57,7	20237	760	–	5882	
58	58	2109-0102-0103										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9 П; ДГ 21-10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	11,22482	4461		50074		50074	–	54080
						–		–		–	4006	
59	59	2109-0102-0102										
			Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,55028	5645		31331		31331	–	33837
						–		–		–	2506	
60	60	2109-0102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13 П внутренние СТ РК 943-92	м2	5,35975	7441		39882		39882	–	43073

					–		–		–	3191
61	61 2109-0102-0111	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9 П; ДО 21- 10 П внутренние СТ РК 943-92	м2	3,60354	6865		24738		24738	–	26717
					–		–		–	1979
62	62 1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %	м2	3,9552	3175,57	50,31	12560	199	2112	7133	21268
					2591,27	22,25	10249	88	–	1575
63	63 2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,9552	40521		160269		160269	–	173091
					–		–		–	12822
64	64 1115-0403-0304	Дверные наличники. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 % К=0,400;	м2 окрашиваемой поверхности	10,29536	1322,73	2,82	13618	29	1777	9462	24926
					1147,31	1,46	11812	15	–	1846
65	65 1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	2,52888	3451,33	544,91	8728	1378	3568	3741	13467
					1495,52	148,29	3782	375	–	998

66	66 2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943- 92	м2	2,52888	33118		83751		83751	–	90451
					–		–		–	6700	
67	67 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях. Установка решетки ВР1 НР = 90 %	м2	0,48	1470,83	79,17	706	38	65	559	1366
					1256,25	37,5	603	18	–	101	
68	68 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,02758	599300		16529		16529	–	17851
					–		–		–	1322	
69	69 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,74466	96,69	1,34	72	1	34	26	106
					49,69	–	37	–	–	8	
70	70 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	0,74466	84,6	1,34	63	1	40	15	84
					29,54	–	22	–	–	6	
71	71 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	36	463		16668		16668	–	18001

						–		–		–	1333
72	72	2109-0404-0301	Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1678		3356		3356	–	3624
						–		–		–	268
73	73	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	14	4008		56112		56112	–	60601
						–		–		–	4489
		Раздел 7 Окна										
74	74	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	22,3088	2657,2	181,77	59279	4055	25818	28325	94612
						1318,13	92,61	29406	2066	–	7008	
75	75	2109-0201-0601	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	22,3088	17034		380008		380008	–	410409
						–		–		–	30401	

76	76	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	15,6	1230,32	5,19	19193	81	15016	3725	24751
						262,56	2,76	4096	43	–	1833	
77	77	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	15,6	1614		25178		25178	–	27192
						–		–		–	2014	
78	78	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4,212	3251,42	14,25	13695	60	8562	4682	19847
						1204,42	3,8	5073	16	–	1470	
		Раздел 8 Перегородки										
79	79	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	82	5098,71	255,3	418094	20935	251874	139878	602610
						1771,77	62,45	145285	5121	–	44638	
80	80	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0658	272556		17934		17934	–	19369
						–		–		–	1435	

81	81 1146-0101-0402	Элементы конструктивные стен кирпичных. Крепление кирпичных перегородок к стенам НР = 84 %	т	0,0543	320994,48	36187,85	17430	1965	759	12937	32796
					270828,73	12799,26	14706	695	–	2429	
82	82 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	0,0543	276682		15024		15024	–	16226
					–		–		–	1202	
83	83 1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 %	м шва	23	89	2,87	2047	66	–	2378	4779
					86,13	1,48	1981	34	–	354	
84	84 2113-0816-2203	Прокладки уплотнительные ПРП диаметром 30 мм ГОСТ 19177-81	100 м	0,92	23655		21763		21763	–	23504
					–		–		–	1741	

<u>Раздел 9 Полы</u>

9.1 Тип 1

85	85 1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	1,392	23590,52	6,47	32838	9	27036	5445	41346
					4161,64	–	5793	–	–	3063	
86	86 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	
87	87 1111-0101-0501	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	3537,47	88,33	61552	1537	21716	37057	106498
					2201,09	64,54	38299	1123	–	7889	
88	88 1111-0101-0502	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	17,4	1951,03	79,31	33948	1380	5759	26185	64944
					1540,75	60,17	26809	1047	–	4811	
89	89 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	17,4	871,38	30,34	15162	528	7963	6528	23425
					383,39	15,75	6671	274	–	1735	

90	90 1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	17,4	4152,01	77,59	72245	1350	47139	22952	102813
					1365,29	37,99	23756	661	–	7616	
	9.2 Тип 2										
91	91 1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	102,6	1713,77	20,42	175833	2095	116915	54299	248543
					553,83	9,18	56823	942	–	18411	
92	92 1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	102,6	2466,22	38,45	253034	3945	179554	67255	345912
					677,73	19,62	69535	2013	–	25623	
93	93 1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	102,6	882,41	3,63	90535	372	24952	52322	154286
					635,58	1,87	65211	192	–	11429	
	9.3 Утепление пола										
94	94 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	7,65	21953,86	1678,95	167947	12844	122497	35127	219320
					4262,22	622,61	32606	4763	–	16246	
	9.4 Устройство плинтусов										
95	95 1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	120,6	352,58	2,3	42521	277	30813	10880	57673

					94,78	1,19	11431	143	–	4272	
96	96 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	27	1563,04	1,74	42202	47	32865	8755	55034
					344,07	0,89	9290	24	–	4077	

Раздел 10 Внутренняя отделка

97	97 1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	126,7	862,22	4,81	109243	609	32816	60826	183675
					598,41	1,69	75818	214	–	13606	
98	98 1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	126,7	502,97	3,1	63726	393	19322	35372	107026
					347,36	1,61	44011	204	–	7928	
99	99 1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	325,8	1693,35	95,14	551692	30998	175209	296701	916264
					1060,42	77,93	345485	25391	–	67871	

100	100	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	306,2	705,66	4,77	216073	1461	55070	128238	371856
						521,04	2,47	159542	756	–	27545	
101	101	1115-0403-0308	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	19,6	911,89	3,37	17873	66	5323	10014	30118
						636,94	1,73	12484	34	–	2231	
102	102	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	34,6	1377,69	79,02	47668	2734	14325	26312	79898
						884,65	65,92	30609	2281	–	5918	
103	103	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	34,6	4960,61	20,9	171637	723	75072	76972	268498
						2770	10,78	95842	373	–	19889	

104	104	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,4	3636,6	47,15	52367	679	15370	29349	88253
						2522,08	25,56	36318	368	–	6537	
105	105	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,4	705,69	4,79	10162	69	2590	6031	17488
						521,04	2,5	7503	36	–	1295	
		Раздел 11 Наружная отделка										
106	106	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	24,8	5979,52	32,86	148292	815	56854	72828	238810
						3654,15	16,61	90623	412	–	17690	
107	107	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %	м2	105,4	1675,6	3,41	176608	359	144873	25197	217949
						297,69	1,14	31376	120	–	16144	

108	108	1115-0108-1802									
			Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из П-образного профиля НР = 80 %	м2	105,4	2654,57	17,65	279792	1860	108729	135651	448678
						1605,34	3,43	169203	361	–	33235	
109	109	1109-0501-0101	Стены. Облицовка виниловым сайдингом НР = 69 %	м2	105,4	418,24	12,17	44082	1283	1452	28919	78841
						392,29	5,35	41347	564	–	5840	
110	110	2950-5000-0000(пл)	Виниловый сайдинг К=1,150;	м2	121,21	956		115877		115877	–	125147
						–		–		–	9270	
111	111	1115-0108-1901										
			Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	44,672	2161,78	5,53	96571	247	73741	18112	123858
						505,53	1,28	22583	57	–	9175	
		Раздел 12 Разные работы										
		12.1 Крыльцо КР1										
112	112	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
113	113	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352

					3526,15	814,37	840	194	–	248	
114	114	1106-0101-0115									
			Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
115	115	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
116	116	1127-0701-0301										
			Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.2 Крыльцо КР2										
117	117	1111-0101-0102										
			Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,726	249,21	33,18	1427	190	770	509	2091
						81,56	13,1	467	75	–	155	
118	118	1111-0101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,23822	8949,71	1809,25	2132	431	861	972	3352
						3526,15	814,37	840	194	–	248	

119	119	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,45	22966,94	1715,1	56269	4202	46633	5909	67152
						2217,96	432,24	5434	1059	–	4974	
120	120	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03146	272556		8575		8575	–	9261
						–		–		–	686	
121	121	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	5,25	2533,33	39,62	13300	208	10358	3050	17658
						520,76	17,14	2734	90	–	1308	
		12.3 Отмостка										
122	122	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	13,104	9342,64	1806,17	122426	23668	50484	55404	192056
						3683,91	813,95	48274	10666	–	14226	
123	123	1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	87,36	1527,86	3,02	133474	264	115485	19253	164945

					202,9	1,17	17725	102	–	12218	
	Итого						**17 319 622**				
	Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
1	1 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1651,5	–	3303	–	135	2376	6133
					1584	–	3168	–	–	454	
2	2 2304-1012-1302	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	2	6025		12050		12050	–	13014
					–		–		–	964	
3	3 2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1259		2518		2518	–	2719
					–		–		–	201	
4	4 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	818		11452		11452	–	12368
					–		–		–	916	
5	5 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	21602	–	43204	–	42316	870	47600
					444	–	888	–	–	3526	
6	6 1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	9	780,22	–	7022	–	3573	3380	11234
					383,22	–	3449	–	–	832	

7	7 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	2	1195	41	2390	82	639	1668	4383
					834,5	16,5	1669	33	–	325	
8	8 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	2	96,5	1	193	2	3	184	407
					94	–	188	–	–	30	
9	9 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,32	868,75	–	278	–	7	217	535
					846,88	–	271	–	–	40	
10	10 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	40	1706,55	16,38	68262	655	764	65513	144477
					1671,08	0,18	66843	7	–	10702	

11	11	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные	м	40	278		11120		11120	–	12010
						–		–		–	890	
12	12	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	12	1583,83	13,67	19006	164	265	18207	40190
						1548,08	0,17	18577	2	–	2977	
13	13	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные	м	12	173		2076		2076	–	2242
						–		–		–	166	
14	14	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,2	537		2792		2792	–	3015
						–		–		–	223	

Раздел 2 Водопровод горячей воды (Т3)

15	15	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 %	комплект	4	11815,5	481,25	47262	1925	226	45117	99769
						11277,75	231,75	45111	927	–	7390	

16	16	5104-0106-0102(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	31263		62526		–	–	62526
						–		–		62526	–	
17	17	5104-0106-0134(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 120 литров, мощность 1,8 кВт, внутреннее покрытие мелкодисперсная эмаль, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003	шт.	2	60367		120734		–	–	120734
						–		–		120734	–	
18	18	1308-0305-1201	Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1644	87,5	3288	175	37	2267	5999
						1538	36	3076	72	–	444	
19	19	2910-0000-1000(пл)ТОО "RITOX"	Электрополотенце	шт	2	52211		104422		104422	–	112776
						–		–		–	8354	
20	20	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	818		4908		4908	–	5301
						–		–		–	393	
21	21	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт	4	1059,5	–	4238	–	94	4061	8963

					1036	–	4144	–	–	664	
22	22	2303-0102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
23	23	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703		17406		17406	–	18798
						–		–		–	1392	
24	24	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	7	397		2779		2779	–	3001
						–		–		–	222	
25	25	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	10	1583,9	13,7	15839	137	221	15172	33492
						1548,1	0,1	15481	1	–	2481	

26	26	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные	м	10	167		1670		1670	–	1804
						–		–		–	134	
27	27	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,2	537		644		644	–	696
						–		–		–	52	
		Раздел 3 Канализация бытовая К1										
28	28	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	3240	93,5	6480	187	521	5752	13211
						2886	48,5	5772	97	–	979	
29	29	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	2	7391		14782		14782	–	15965
						–		–		–	1183	
30	30	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
						–		–		–	176	

31	31 1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	2	2754,5	70,5	5509	141	750	4597	10914
					2309	36,5	4618	73	–	808	
32	32 2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	4594		9188		9188	–	9923
					–		–		–	735	
33	33 2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
34	34 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	2	3998,5	185,5	7997	371	1152	6535	15695
					3237	97	6474	194	–	1163	
35	35 2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	13225		26450		26450	–	28566
					–		–		–	2116	

36	36 1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %	комплект	2	28514	367	57028	734	50522	6020	68092
					2886	185,5	5772	371	–	5044	
37	37 2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт	2	1100		2200		2200	–	2376
					–		–		–	176	
38	38 2302-0403-1303	Ревизия, полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	707		1414		1414	–	1527
					–		–		–	113	
39	39 2302-0403-1303	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	707		2828		2828	–	3054
					–		–		–	226	
40	40 2302-0403-1301	Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303		606		606	–	654
					–		–		–	48	
41	41 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	24	1158,92	4,29	27814	103	6154	21173	52906
					898,21	2	21557	48	–	3919	

42	42 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	1953,68	9,82	54703	275	30312	23751	84730
					861,29	4,29	24116	120	–	6276	
43	43 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	662,5	72	2650	288	1064	1099	4049
					324,5	37	1298	148	–	300	
44	44 2111-0403-0423	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	4,4	2553		11233		11233	–	12132
					–		–		–	899	
45	45 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6,4	537		3437		3437	–	3712
					–		–		–	275	

Итого	**1 125 242**
Итого	**184 448 640**
в том числе	0
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 614 140
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 015 068
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	334 506
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 176 460
- накладные расходы, тенге	6 922 722
в т.ч. зарплата, тенге	1 045 976
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 606 900
Всего	**92 224 320**
Временные здания и сооружения (2,9 %)	2 674 505
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	1 567 813
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 929 333**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**98 395 971**
НДС (12 %)	11 807 517
Итого	**110 203 488**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жарма Құрылыс-Газ" Восточно-Казахстанская область, Жарминский район, с.Калбатау, Промышленная зона, 1 БИН/ИИН 040510007399

(наименование организации, бизнес

Исабаев В.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ИП «Исабаева Д.С.» РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Бурова, 24-45 ИИН 731122400887

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Исабаева Д.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)