"SANA-2015". Версия 18.3.2 от 28.08.18 г.

Цены региона Северо-Казахстанская обл.

Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказчик: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Районная больница района Магжана Жумабаева» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»
(организация)

Подрядчик: ТОО "АРЭС"
(организация)

Стройка : Капитальный ремонт фельдшерско-акушерского пункта по адресу:Северо-Казахстанская область, р-н М.Жумабаева, с.Полудино, ул.Гагарина, 4
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № 157 от 2020.04.29.

Акт приемки выполненных работ №2
за август 2020г.

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Все стоим с НР и тен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1207-0101-0201	Полы дощатые. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	147,21	272,82	16,12	40161	2372	–	28040	73
					256,71	7,86	37789	1156	–	5456	
2	1207-0101-0102	Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков НР = 72 %	м2	250,71	58,6	–	14691	–	–	10578	27
					58,6	–	14691	–	–	2022	
3	1207-0101-0205	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	86,31	89,46	2,44	7721	210	–	5481	14
					87,02	1,19	7511	102	–	1056	
4	1146-0401-1101	Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка НР = 84 %	м2	31,4	1506,18	145,03	47294	4554	–	37766	918

5	1146-0401-0503	Перегородки деревянные чистые щитовые дощатые. Разборка фронтона НР = 84 %			1361,15	70,67	42740	2219	–	6805
			м2	24,5	358,2	128,16	8776	3140	–	6019
6	1218-0101-1204	Разборка покрытий отмостки бетонной. НР = 72 %			230,04	62,45	5636	1530	–	1184
			м3 конструкции	5,16	3328,49	1218,6	17175	6288	–	9606
7	4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка			2109,88	475,78	10887	2455	–	2142
			т	10	432		4320		–	–
8	4102-0101-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км			–		–		–	346
			т	10	223		2230		–	–
	Раздел 2 Проемы				–		–		–	178
	2.1 Окна									
9	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			м2 проемов	26,37	3347,21	193,4	88266	5100	51161	30805
10	2109-0201-0403	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотно-откидная створка ГОСТ 30674-99			1213,69	84,3	32005	2223	–	9526
			м2	26,37	20980		553243		553243	–
					–		–		–	44259

11	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 проемов	1,36	3973,94	193,33	5403	262	3207	1842
					1421,82	83,03	1934	113	–	580
12	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	1,36	21288		28952		28952	–
					–		–		–	2316
13	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м, шир.400 мм НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	п/м	25,2	2923,1	5,56	73662	140	67915	5104
					222,5	2,54	5607	64	–	6301
14	1208-0101-2501	Обделки из листовой стали. Смена поясков, сандриков, отливов, карнизов шириной до 0,4 м НР = 72 %	м	25,32	947,58	2,51	23993	63	14357	6913
					378,05	1,17	9573	29	–	2472
15	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж решетки Р-1 НР = 69 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	т конструкций	0,099	55343,43	2858,59	5479	283	352	3376
					48929,29	494,95	4844	49	–	708
16	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения (Р-1)	т	0,099	513049		50792		50792	–
					–		–		–	4063

17	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,099	5772		571		571	–
					–		–		–	46
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	5	79	2,2	395	11	261	86
					24,6	0,4	123	2	–	38
19	2113-0814-2106	Москитная сетка (прим.)	шт.	21	2820		59220		59220	–
					–		–		–	4738
20	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м коробок	78,1	78,79	1,24	6154	96	172	5336
					75,36	0,55	5886	43	–	919
21	прайс-лист	Откосная система (откос, крышка откоса, стартовый профиль)	м	78,1	953		74429		74429	–
					–		–		–	5954
	2.2 Двери									
22	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах Д-1,Д-2 НР = 69 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	7,39	2718,57	52,71	20090	391	3474	11299
					2195,57	20,57	16225	151	–	2511
23	2109-0402-0203	Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	2,05	38358		78634		78634	–
					–		–		–	6291

24	2109-0402-0103	Блоки дверные стальные внутренние, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	5,34	22141 / –		118233 / –		118233 / –	– / 9459	
25	1110-0501-0201	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 проемов	19,66	3568,42 / 927,66	196,22 / 85,36	70156 / 18238	3858 / 1677	48060 / –	17924 / 7046	
26	2109-0202-0802	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	4,41	29427 / –		129773 / –		129773 / –	– / 10382	1
27	2109-0202-0303	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	12,05	27195 / –		327700 / –		327700 / –	– / 26216	35
28	2109-0202-0302	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	3,2	26930 / –		86176 / –		86176 / –	– / 6894	9
29	1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м коробок	97,98	78,8 / 75,36	1,23 / 0,54	7721 / 7384	121 / 53	216 / –	6693 / 1153	15
30	2109-0105-0501	Наличники дверные ПХВ	м	27	234		6318		6318	–	6

31	прайс-лист	Откосная система (откос, крышка откоса, стартовый профиль)			–		–		–	505
			м	70,98	953		67644		67644	–
					–		–		–	5412
32	2109-0404-0307	Замок сувальный врезной с защелкой, управляемой ручками (входные двери)	шт.	2	5531		11062		11062	–
					–		–		–	885
33	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа (металлические двери и двери ПХВ)	шт.	13	5245		68185		68185	–
					–		–		–	5455
34	1109-0403-0501	Доводчики дверные. Установка НР = 69 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	шт.	2	1194,5	2,5	2389	5	–	1645
					1192	–	2384	–	–	323
35	прайс-лист	Доводчики дверные на входные двери из ПВХ	комплект	2	28000		56000		56000	–
					–		–		–	4480
	Раздел 3 Полы									
	3.1 Тип 1									
36	1111-0101-1202	Лаги. Укладка по подкладкам из доски НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 пола	9,48	1121,82	29,97	10634	284	6498	3732
					406,33	12,46	3852	118	–	1149
37	1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 25 мм. Устройство НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 покрытия	9,48	1874,52	40,72	17770	386	11939	5280
					574,32	18,08	5445	172	–	1844

38	1111-0101-1107	Стяжки из плит древесноволокнистых. Устройство OSB-панели толщ.20 мм НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			м2 стяжки	9,48	1574,61	20,33	14926	192	14127	616
					64,06	5,07	607	48	–	1243
39	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамогранитных для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			м2 покрытия	9,48	4186,65	81,6	39690	774	27949	10621
3.2 Тип 2					1156,83	34,98	10967	332	–	4025
40	1111-0101-1202	Лаги. Укладка по подкладкам из доски НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			м2 пола	134,44	1121,82	29,97	150818	4030	92161	52926
					406,33	12,47	54627	1677	–	16300
41	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 32 мм. Устройство НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			м2 покрытия	134,44	2958,67	52,96	397762	7119	305809	82736
					631,02	23,68	84834	3183	–	38440
42	1207-0101-1105	Полы. Устройство оснований под покрытие из древесностружечных плит на саморезах в один слой. НР = 72 %								
			м2	230,04	1920,37	3,85	441763	885	349014	66438
					399,34	1,79	91864	411	–	40656
43	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			м2 покрытия	230,04	2947,59	23,61	678064	5430	585018	84698
3.3 Тип 3					380,87	10,81	87616	2488	–	61021

44	1111-0101-1202	Лаги. Укладка по подкладкам из доски НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 пола	10,83	1121,64	30	12150	325	7424	4264	
					406,36	12,55	4401	135	–	1313	
45	1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 25 мм. Устройство НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 покрытия	10,83	1874,55	40,73	20300	440	13640	6031	
					574,33	18	6220	196	–	2106	
46	1111-0101-1107	Стяжки из плит древесноволокнистых. Устройство OSB-панели НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 стяжки	10,83	1574,36	20,18	17053	220	16139	704	
					64	5,09	694	55	–	1421	
47	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя гидроизол НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 изолируемой поверхности	10,83	1512,18	96,55	16379	1046	8442	6604	2
					636,18	12,36	6891	135	–	1839	
48	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 изолируемой поверхности	10,83	959,82	47,82	10398	517	5723	3981	1:
					383,82	7,09	4158	77	–	1150	
49	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 покрытия	14,83	4334,73	82,91	64288	1232	45738	16767	87
					1167,82	34,91	17318	519	–	6484	
3.4 Плинтус											

50	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м плинтусов	185,36	243,82	2,52	45195	467	29722	14260
					80,96	0,89	15006	164	–	4756
51	2206-0401-0301	Порог стыкоперекрывающий из алюминия ГОСТ 8617-81	м	9,8	613		6007		6007	–
					–		–		–	481

Раздел 4 Внутренняя отделка

4.1 Потолок

52	1110-0403-0101	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах, ГКЛ-9,5 мм НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 потолка	28,68	2219,54	15,77	63655	452	30853	29260	1(
					1127,96	5,63	32350	161	–	7433	
53	1115-0108-1401	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	72,63	1405,6	159,66	102089	11596	–	76527	19
					1245,94	71,14	90493	5166	–	14289	
54	2203-0301-0105	Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте(Армстронг)	м2	72,63	2664		193486		193486	–	20(
					–		–		–	15479	
55	1115-0206-0206	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе 4 мм НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 отделываемой поверхности	169,38	1220,42	8	206714	1356	78317	101965	333
					750,04	2,46	127041	415	–	24694	

56	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	110,85	290,03 / 174,44	3,01 / 1,34	32149 / 19337	333 / 149	12479 / –	15589 / 3819
57	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям(влагостойкими) НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	58,53	540,25 / 294,52	3,32 / 1,47	31620 / 17238	194 / 87	14188 / –	13860 / 3638
	4.2 Стены									
58	1126-0201-0401	Пояса противопожарные. Устройство из волокнистых и зернистых материалов на растворе НР = 76 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 изоляции	3,7	34680 / 12301,35	2121,08 / 913,78	128316 / 45515	7848 / 3381	74953 / –	37161 / 13238
59	1110-0404-0105	Стены. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов НР = 90 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 стен (за вычетом проемов)	560,07	2089,72 / 954,13	16,08 / 5,63	1170390 / 534382	9007 / 3153	627001 / –	483782 / 132334
60	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 2 мм НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 оштукатуриваемой поверхности	396,87	1044,4 / 884,31	20,98 / 6,36	414490 / 350958	8328 / 2524	55204 / –	282786 / 55782

61 1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	287,41	552,95	1,47	158924	421	55734	82367	
				357,57	0,66	102769	190	–	19303	
62 1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	109,46	261,7	2,7	28646	296	11239	13794	
				156,32	1,21	17111	131	–	3395	
63 1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 поверхности облицовки	126,6	4211,03	25,83	533117	3270	303903	182680	77
				1784,71	19,01	225944	2406	–	57264	
4.3 Откосы										
64 1126-0201-0401	Пояса противопожарные. Устройство из волокнистых и зернистых материалов на растворе(утепление откосов) НР = 76 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 изоляции	1,3	14423,08	2121,54	18750	2758	–	13057	34
				12301,54	913,85	15992	1188	–	2545	
65 2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизирующими добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 40	м3	1,3	9602		12483		12483	–	13

66	1110-0405-0101	Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка пластиком НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;			–		–	–	999
			м откоса	134,11	422,21	5,52	56622	740	6829	44400
					365,77	2,08	49053	280	–	8082
67	2113-0816-3505	Пластики бумажнослоистые с одной декоративной стороной, толщина 2 мм	1000 м2	0,0299	2842972		85005		85005	–
					–		–		–	6800

Раздел 5 Кровля

5.1 Основная кровля

68	1110-0102-0204	Стены. Устройство фронтонов НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхн	24,5	2952,57	32,45	72338	795	54051	16059
					713,96	14,33	17492	351	–	7072
69	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита фронтона НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 древесины в конструкции	0,784	8252,9	46,4	6471	36	4826	1462
					2051,51	19,03	1609	15	–	635
70	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита существующих конструкций(АС16, прим.1) НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 древесины в конструкции	8,58	10095,13	64	86615	549	78901	6650
					835,13	26,09	7165	224	–	7461

71	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов(лобовая, ветровая доски) НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернуто й п	10,21	3678,28	27,92	37556	285	21941	13910	
					1501,43	12,29	15330	125	–	4117	
72	1110-0114-0502	Настил рабочий толщиной 25 мм разреженный. Устройство по фермам НР = 90 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 покрытия	327	1781,68	34,73	582608	11358	493431	73959	7
					237,98	13,33	77819	4358	–	52525	
73	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита(обрешетки, настилов, карниза) НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 обработанн ой поверхност и	679,88	350,83	2,97	238521	2019	214984	20108	27
					31,65	1,21	21518	824	–	20690	
74	1112-0101-1305	Покрытия. Утепление плитами НР = 92 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 утепляемог о покрытия	278,5	511,17	154,01	142360	42891	11746	91783	25
					314,98	43,24	87723	12041	–	18731	
75	2111-0101-0109	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012(ППЖ-180) К=1,030;	м3	71,688	32328		2317530		2317530	–	2502
					–		–		–	185402	
76	1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой пленки Ютафол НР = 92 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 изолируемо й поверхност и	39,9	284,96	14,32	11370	571	7777	2897	15
					75,74	3,16	3022	127	–	1141	

77	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 кровли	12	6003,47	116,12	72041	1393	48678	20525	
					1830,81	28,29	21970	340	–	7405	
78	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	32,5	1152		37440		37440	–	
					–		–		–	2995	
79	2110-0102-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	20	823		16460		16460	–	
					–		–		–	1317	
80	1110-0102-0206	Стены. Обивка профлистом фронтона НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернуто й п	23,19	380,12	6,49	8815	150	103	7765	1
					369,22	2,86	8562	66	–	1326	
81	2105-0109-0112	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием СТ РК EN 508-1-2012 К=1,150;	м2	26,6685	2918		77819		77819	–	8
					–		–		–	6226	
82	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков Д-1 НР = 90 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	1,31	4028,4	119,75	5279	157	3416	1598	7
					1302,47	53,09	1706	70	–	550	

83	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,019	51106 / –		971 / –		971 / –	– / 78	
84	1115-0403-0304	Заполнения проемов дверных. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	2,419	1144,27 / 972,3	3,31 / 1,24	2768 / 2352	8 / 3	408 / –	1884 / 372	
85	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения Д-1 К=2,000;	т	0,098	513049 / –		50279 / –		50279 / –	– / 4022	
86	2900-0000-0000 (пл)	надбавка за сталь С245 К=2,000;	т	0,098	5772 / –		566 / –		566 / –	– / 45	
87	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=2,000;	шт.	4	490 / –		1960 / –		1960 / –	– / 157	
88	1112-0101-2002	Облицовка карнизов, свесов из оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м планки	110,79	1949,63 / 262,76	1282,64 / 245,04	216000 / 29111	142104 / 27148	44785 / –	51758 / 21421	289
89	2110-0102-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	110,79	669 / –		74119 / –		74119 / –	– / 5930	800

5.2 Водосток

90	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			м труб	11,6	1359,11	104,67	15767	1215	145	13527
					1241,94	25,56	14407	296	–	2344
91	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м желобов	61	1822,07	13,34	111146	814	92527	16589
					291,89	3,7	17805	226	–	10219
92	2110-0302-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм								
			м	11,6	2100		24360		24360	–
					–		–		–	1949
93	2110-0302-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм								
			шт.	18	1934		34812		34812	–
					–		–		–	2785
94	2110-0302-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм								
			м	62	1575		97650		97650	–
					–		–		–	7812
95	2110-0302-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм								
			шт.	6	1883		11298		11298	–
					–		–		–	904

96	1112-0101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство(в основной кровле и по водостоку 84м+18,6м2/3=84+62=146м) НР = 92 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м планки	62	1949,64 / 262,75	1282,66 / 245,04	120877 / 16291	79524 / 15192	25062 / –	28964 / 11987	
97	2110-0102-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	62	669 / –		41478 / –		41478 / –	– / 3318	
98	2110-0302-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	18	1017 / –		18306 / –		18306 / –	– / 1464	
99	2110-0302-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	106	727 / –		77062 / –		77062 / –	– / 6165	8
	5.3 Вентшахты										
100	1109-0302-0301	Монтаж каркаса вентшахты из уголка и рамки НР = 69 % К=0,170; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	т конструкций	0,06678	88286,66 / 61662,42	24383,91 / 5929,23	5894 / 4118	1627 / 396	149 / –	3115 / 721	9
101	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 К=0,170;	т	0,06678	219844 / –		14681 / –		14681 / –	– / 1174	15

102 1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 % К=0,170; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	т	0,06678	2894,6	437,88	193	29	19	100
				2169,04	2,55	145	–	–	23
103 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=0,170; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	1,6575	88,82	2,77	148	5	73	48
				42,05	0,21	70	–	–	16
104 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=0,340; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	3,315	78,77	1,95	261	7	173	56
				24,56	0,31	81	–	–	25
105 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка брусков и досок НР = 90 % К=0,170; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 древесины в конструкции	0,1547	31119,78	1171,43	4815	181	1103	3246
				22821,98	491,21	3531	76	–	645
106 2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 К=0,170;	м3	0,0476	40426		1924		1924	–
				–		–		–	154
107 2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 К=0,170;	м3	0,1071	53962		5779		5779	–
				–		–		–	462

108	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 % К=0,170; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 древесины в конструкции	0,1547	8252,75	46,15	1276	7	952	288
					2051,65	18,68	317	3	–	125
109	1110-0102-0208	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по утеплителю НР = 90 % К=0,170; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	6,035	1636,39	6,48	9875	39	7859	1795
					327,63	2,87	1977	17	–	934
110	2111-0101-0102	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012 К=0,170;	м3	0,2125	9903		2104		2104	–
					–		–		–	168
111	1208-0101-1808	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к вентиляционным трубам(0,15+0,45)*2*6=7,2 м, НР = 72 % К=0,170;	м	1,224	1062,08	1,94	1301	3	1138	116
					130,42	0,97	160	1	–	113
	5.4 Узел пропуска дымовой трубы									
112	1112-0101-1101	Колпаки над шахтами. Устройство потолочно-проходного узла (прим.) НР = 92 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	колпак	1	2095	31	2095	31	38	1877
					2026	14	2026	14	–	318
113	2900-0000-0000 (пл)	Противопожарный проходной узел ППУ	шт.	1	5500		5500		5500	–
					–		–		–	440

114	1126-0201-0401	Пояса противопожарные. Устройство из волокнистых и зернистых материалов на растворе(утепление базальтовой ватой) НР = 76 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 изоляции	0,1	15280 / 12300	2120 / 910	1528 / 1230	212 / 91	86 / –	1004 / 203	
115	2113-0816-0303	Вата минеральная ГОСТ 4640-2011	м3	0,1	6858 / –		686 / –		686 / –	– / 55	
116	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов(картоном) НР = 76 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 поверхности покрытия изоляции	1,6	522,5 / 342,5	32,5 / 6,25	836 / 548	52 / 10	236 / –	424 / 101	
117	2113-0802-1002	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0116	442656 / –		5135 / –		5135 / –	– / 411	
118	1208-0101-2601	Колпаки на дымовых и вентиляционных трубах. НР = 72 %	шт.	1	3101 / 1559	7 / 3	3101 / 1559	7 / 3	1535 / –	1125 / 338	
	Раздел 6 Слуховое окно - 2 шт.										
119	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 кровли	8,96	4240,16 / 1584,53	116,09 / 28,28	37995 / 14198	1041 / 254	22756 / –	13296 / 4103	55
120	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж Р-1 НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	т конструкций	0,13284	55337,25	2860,58	7351	380	471	4530	128

121	2106-0405-0701	Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей Р-1			48931,04	489,31	6500	65	–	950
			т	0,13284	688282 / –		91431 / –		91431 / –	– / 7314
122	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			м2	6,66	78,98 / 24,62	1,95 / 0,3	526 / 164	13 / 2	349 / –	115 / 51
123	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж Л-1 НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			т конструкций	0,0548	72737,23 / 35127,74	28996,35 / 8576,64	3986 / 1925	1589 / 470	472 / –	1653 / 451
124	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83(Л-1)								
			т	0,0548	521282 / –		28566 / –		28566 / –	– / 2285
125	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			м2	2,74	78,47 / 24,45	1,82 / –	215 / 67	5 / –	143 / –	46 / 21
	Раздел 7 Наружная отделка									
126	1211-0102-1101	Штукатурка наружных прямолинейных откосов по камню и бетону. Ремонт раствором цементно-известковым с земли и лесов НР = 72 %								
			м2	21,4	4427,25	0,38	94742	8	22827	51773

3

1582

				3360,13	–	71907	–	–	11721	
127	1212-0102-0601	Откосы простые. Окраска органо-силикатными красками за два раза по штукатурке, с земли и лесов НР = 72 %	м2	21,4	837,01	1,25	17912	27	9721	5887
					381,5	0,56	8164	12	–	1904
128	1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами перемычек НР = 80 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 окрашиваемой поверхности	5,73	616,23	5,06	3531	29	971	2035
					441,71	2,27	2531	13	–	445
129	1203-0101-1502	Стены наружные кирпичные. Ремонт лицевой поверхности. Глубина заделки в 0,5 кирпича, площадь в одном месте более 1 м2 НР = 72 %	м2 отремонтированной поверхности	32,5	10109,17	43,26	328548	1406	162473	118927	48
					5066,74	15,6	164669	507	–	35798	
130	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное-песчаное. Устройство под отмостку НР = 93 % К=0,100; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 основания	7,38	4630,89	1816,4	34176	13405	14726	10822	4
					819,11	757,72	6045	5592	–	3600	
131	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3	4,43	66688,04	5520,32	295428	24455	229574	41668	364
					9345,15	990,97	41399	4390	–	26968	
132	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство(заделка трещин в фундаменте), Бетон тяжелый класса В12, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 НР = 91 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3	1,5	27452,67	1300,67	41179	1951	37449	1957	46
					1186	247,33	1779	371	–	3451	

Раздел 8 Элемнеты входной группы

133	1109-0102-0103	Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж каркаса тамбура НР = 69 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	т конструкций	0,35352	66519,74 / 28924,06	23105,59 / 5758,37	23515 / 10226	8170 / 2035	5119 / –	8460 / 2558	
134	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,346	299298 / –		103557 / –		103557 / –	– / 8285	1
135	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,00752	267668 / –		2013 / –		2013 / –	– / 161	
136	2988-8888-8926 (пл)	Доплата на применение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,24955	5772 / –		1440 / –		1440 / –	– / 115	
137	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	6,25	88,8 / 42,08	2,72 / 0,32	555 / 263	17 / 2	275 / –	183 / 59	
138	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	12,5	78,88 / 24,56	2 / 0,32	986 / 307	25 / 4	654 / –	215 / 96	1

139	1134-0108-0711	Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом НР = 76 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 поверхности	3,9	1031,11	5,78	4022	23	15	3033
					1021,56	1,79	3984	7	–	564
140	1134-0108-0701	Каркасы стен. Облицовка стен металлосайдингом НР = 76 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 поверхности	4,18	898,8	5,98	3757	25	16	2830
					889	1,91	3716	8	–	527
141	2110-0104-0107	Металлосайдинг МП СК 14*226 К=1,150;	м2	9,292	1670		15518		15518	–
					–		–		–	1241
142	1208-0101-1806	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство примыканий к стенам каменным НР = 72 %	м	5	133,57	2,86	666	13	16	463
					127,5	1,07	637	6	–	90
143	2110-0105-0308	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	м2	1,68	2282		3834		3834	–
					–		–		–	307
144	1109-0403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж перегородок из ПВХ НР = 69 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	11,4	7008,58	515,87	79898	5881	46	52882
					6488,66	234,17	73971	2670	–	10622
145	2109-0201-0101	Панели из ПВХ профилей со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	11,4	12628		143959		143959	–
					–		–		–	11517

146	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 основания	0,429	5876,46 / 818,18	1815,85 / 757,58	2521 / 351	779 / 325	1391 / –	629 / 252	
147	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3	0,858	29752,91 / 4178,32	715,62 / 235,43	25528 / 3585	614 / 202	21329 / –	3446 / 2318	
148	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0209	210729 / –		4404 / –		4404 / –	– / 352	
149	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 покрытия	4,76	2744,12 / 346,01	190,55 / 50,42	13062 / 1647	907 / 240	10508 / –	1302 / 1149	
	Раздел 9 Разное										
150	1203-0101-1601	Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами(ремонт дымовой трубы) НР = 72 %	м3	1,5	34404 / 28595,33	1296,67 / 522	51606 / 42893	1945 / 783	6768 / –	31447 / 6644	8
151	2112-1205-0904	Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96(1,5м3/0,0017=882 шт.*3,4 кг=2998,8 кг)	т	2,9988	77162 / –		231393 / –		231393 / –	– / 18511	249
152	1108-0101-0308	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки НР = 93 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 поверхности	10	1906	6,2	19060	62	7444	10770	32

153	1108-0201-0303	Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;			1155,4	2,7	11554	27	–	2386
			м3 кладки	2,1	48563,33	3005,24	101983	6311	78671	16930
154	1115-0203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором толщ. 25 мм НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;			8095,71	572,86	17001	1203	–	9513
			м2 оштукатуриваемой поверхности	6	1015,67	5,83	6094	35	3636	1952
155	1115-0203-0601	Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 4 мм НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;			403,83	2,83	2423	17	–	644
			м2 оштукатуриваемой поверхности	6	1139,83	20,83	6839	125	1408	4275
156	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;			884,33	6,33	5306	38	–	889
			м2 окрашиваемой поверхности	6	261,67	2,67	1570	16	616	757
					156,33	1,33	938	8	–	186

Раздел 10 Отопление и вентиляция

10.1 Обвязка котла

157	1118-0101-0203	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч). Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	котел	1	102185	12380	102185	12380	14934	78188
					74871	4913	74871	4913	–	14430
158	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	шт.	5	2178,8	131,8	10894	659	1503	8695
					1746,4	28	8732	140	–	1567
159	2304-0905-0904	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	3882		11646		11646	–
					–		–		–	932
160	2304-1001-0802	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91	шт.	2	5507		11014		11014	–
					–		–		–	881
161	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	шт.	4	2147,25	100,25	8589	401	1202	6901
					1746,5	14	6986	56	–	1239
162	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	746		1492		1492	–
					–		–		–	119

163	2304-1010-2705	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 170 °C, типа Watts	шт.	2	4268		8536		8536	–	
					–		–		–	683	
164	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	насос	1	19643	475	19643	475	3169	15818	
					15999	142	15999	142	–	2837	
165	5102-0602-0128 (об)	Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-8 CAN PN 16, типа WILO	шт.	1	153269		153269		–	–	1
					–		–		153269	–	
166	1118-1001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	фильтр	1	16678	167	16678	167	15572	963	1
					939	44	939	44	–	1411	
167	1118-0401-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	бак	1	15325	733	15325	733	10434	4301	2
					4158	231	4158	231	–	1570	
168	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	комплект	2	2510,5	–	5021	–	4431	578	6
					295	–	590	–	–	448	
169	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	комплект	2	442,5	–	885	–	109	760	1
					388	–	776	–	–	132	

170	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1698		3396		3396	–
					–		–		–	272
171	1312-0901-0104	Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж гилзы НР = 61 %	шт.	2	1139,5	46	2279	92	5	1331
					1091	–	2182	–	–	289
172	2302-0101-1301	Гильза для термометра	шт.	2	77		154		154	–
					–		–		–	12
173	1312-0901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	1394,5	83	2789	166	1357	772
					633	–	1266	–	–	285
	10.2 Отопление									
174	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	91,06	1895,33	21,28	172589	1938	135701	34915	22
					383,81	7,44	34950	678	–	16600	
175	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	44,48	1610,16	21,27	71619	946	53601	17055	9
					383,82	7,44	17072	331	–	7094	
176	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	23	1566,48	21,28	36030	490	26712	8819	48
					383,8	7,44	8828	171	–	3588	

177	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	40,8	1427,98 / 383,82	21,27 / 7,44	58261 / 15660	869 / 304	41732 / –	15645 / 5912
178	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	199,34	83,92 / 81,95	1,26 / –	16728 / 16336	250 / –	142 / –	16009 / 2619
179	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	84,6	82,4 / 79,57	1,22 / –	6971 / 6732	103 / –	136 / –	6597 / 1085
180	1118-0301-0407	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР = 98 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м труб нитки регистра	84,2	377,9 / 275,68	33,93 / 14,07	31819 / 23212	2857 / 1185	5750 / –	23909 / 4458
181	прайс-лист	Регистр отопительный трехтрубный из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005	м	26,6	18600 / –		494760 / –		494760 / –	– / 39581
182	прайс-лист	Регистры отопительные двутрубный из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005	м	2,2	12400 / –		27280 / –		27280 / –	– / 2182

183	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	шт.	25	440,52	–	11013	–	6834	4095
					167,16	–	4179	–	–	1209
184	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	шт.	25	486,04	0,64	12151	16	1268	10657
					434,68	0,28	10867	7	–	1825
185	2305-1207-0102	Головка термостатическая типа Herz, Дизайн, М28х1,5 диапазон регулирования от 6°С до 30 °С	шт.	25	3730		93250		93250	– 1
					–		–		–	7460
186	2304-1008-0202	Клапан термостатический типа Herz, Герц-TS-90-V, для двухтрубных систем отопления, проходной, со скрытой преднастройкой, Т 120 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 30815-2002	шт.	25	4371		109275		109275	– 1
					–		–		–	8742
187	2304-0905-2901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	33	744		24552		24552	– 2
					–		–		–	1964
188	2304-0602-0312	Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M, Т 120 °С, PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	16608		33216		33216	– 3
					–		–		–	2657
189	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	72	88,8	2,73	6394	197	3170	2102 9
					42,03	0,27	3027	20	–	680

190	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(трубы и радиаторы) НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	144	78,76	1,94	11342	279	7524	2470
					24,58	0,28	3539	40	–	1105
191	1118-0301-0103	Конвекторы. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	кВт	1	1108	84	1108	84	9	1032
					1015	38	1015	38	–	171
192	2305-1002-0203	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.	1	20374		20374		20374	–
					–		–		–	1630
193	1146-0302-0403	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	14	1770,07	744,71	24781	10426	–	15980
					1025,36	333,5	14355	4669	–	3261
	10.3 Вентиляция									
194	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 поверхности воздуховодов	32	5000,72	58,63	160023	1876	101676	56025	23
					1764,72	21,78	56471	697	–	17284
195	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2 поверхности воздуховодов	35,3	4839,6	46,4	170837	1643	112158	56487	24
					1615,8	17,2	57036	604	–	18186

196	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами перим.600 НР = 98 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кмат1=0,6; ктрр2=0,6; ктрм2=0,6; кэкс2=0,6;								
			зонт	1	2719	31,42	2718	31	2325	364
					362,5	8,58	362	9	–	247
197	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			узел	16	3012,67	9,08	48203	145	2549	44644
					2844,33	2,83	45509	46	–	7428
198	2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	16	21307		340912		340912	–
					–		–		–	27273
199	1120-0301-0210	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			решетка	16	1617,5	36,25	25881	580	4939	20179
					1272,67	14,33	20362	229	–	3685
200	1120-1301-0101	Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка креплений из уголка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;								
			кг изделия	113,1	754,64	3,26	85350	369	77981	6924
					61,89	0,57	7000	65	–	7382

201	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 изоляции	1,1	21456,36	1580	23602	1738	2412	15365
					17683,64	695,45	19452	765	–	3117
202	2111-0203-0201	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	1,364	12273		16740		16740	–
					–		–		–	1339
203	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	вентилятор	1	7548	189	7548	189	744	6516
					6615	34	6615	34	–	1125
204	2305-0401-0105	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-250Б, Р 0,18 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1000 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	32668		32668		32668	–
					–		–		–	2613
205	1120-2601-0301	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	фильтр	1	13788	390	13788	390	1120	12115
					12278	84	12278	84	–	2072
206	2304-1013-1404	Фильтр ФВК-250 (прим.)	шт.	1	9422		9422		9422	–

207	1120-2601-0401	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;			–		–	–	754
			воздухонагреватель	1	13294	581	13294	581	3926	8804
					8787	197	8787	197	–	1768
208	5105-0602-0126 (об)	Нагреватели канальные электрические круглого сечения модели НК 250/9,0, Р 9,0 кВт, U 380 Вт, типа Лиссант	шт.	1	39415		39415		–	–
					–		–		39415	–
209	1120-1001-0103	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-3 диаметром обечайки 250 мм. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	глушитель шума	1	15541	50	15541	50	14218	1261
					1273	14	1273	14	–	1344
210	1120-0301-0204	Решетки жалюзийные стальные, штампованные нерегулируемые (РШ), номер 200, размер 252x252 мм. Установка РН-250x250 НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	решетка	1	1639	60	1639	60	306	1261
					1273	14	1273	14	–	232
211	1146-0302-0403	Стены, полы толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	5	1770,2	744,8	8851	3724	–	5708
					1025,4	333,6	5127	1668	–	1165

10.4 Демонтажные работы

212	1118-0101-0203	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на твердом топливе, теплопроизводительность до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч). Демонтаж НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	котел	1	30004 / 26042	3962 / 1572	30004 / 26042	3962 / 1572	– / –	27062 / 4565

Раздел 11 Водопровод и канализация

11.1 Водомерный узел

213	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	3,5	2201,25 / 422,75	23,5 / 8,25	7704 / 1480	82 / 30	6142 / –	1480 / 735
214	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	3,5	83,75 / 79,5	1,25 / –	293 / 279	4 / –	10 / –	273 / 45
215	2304-0501-0128	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2386 / –		7158 / –		7158 / –	– / 573
216	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	счетчик (водомер)	1	546 / 498	31 / 14	546 / 498	31 / 14	17 / –	502 / 84
217	2303-0301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	15350 / –		15350 / –		15350 / –	– / 1228

218	2304-0501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1352		1352		1352	–
					–		–		–	108
219	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	фильтр	1	13783	166	13783	166	12705	943
					912	50	912	50	–	1178
220	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	комплект	1	2502	–	2502	–	2215	281
					287	–	287	–	–	223
221	2302-0401-0408	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	238		476		476	–
					–		–		–	38
222	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	1	89	3	89	3	44	29
					42	–	42	–	–	9
223	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000; ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м2	2	79	2	158	4	105	34
					24,5	–	49	–	–	15

11.2 Холодное водоснабжение В1

224	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 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	41,25	1340,35	16,76	55290	692	463	53056	1
					1312,37	0,1	54135	4	–	8668	
225	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	40,8375	179		7310		7310	–	
					–		–		–	585	
226	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	10,87	1445,6	20,07	15715	218	98	15093	3
					1416,6	0,13	15399	2	–	2465	
227	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	10,7613	273		2938		2938	–	
					–		–		–	235	
228	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	8,37	1576,56	23,67	13196	198	60	12681	27
					1545,72	0,28	12938	2	–	2070	

229	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	8,2863	440 / –		3646 / –		3646 / –	– / 292	
230	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	746 / –		11936 / –		11936 / –	– / 955	
231	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1204 / –		2408 / –		2408 / –	– / 193	
232	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5,7	542 / –		3089 / –		3089 / –	– / 247	
233	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 грунта	10,36	1562,07 / 1562,07	– / –	16183 / 16183	– / –	– / –	11652 / 2227	3
234	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 грунта	10,34	741,97 / 741,97	– / –	7672 / 7672	– / –	– / –	5524 / 1056	1
235	1116-0101-0101	Трубы напорные , диаметр до 65 мм. Прокладка в траншеях(ввод) НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м труб	4	544 / 469,75	61 / 25	2176 / 1879	244 / 100	53 / –	1939 / 329	4

236	2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	4,04	157 / –		634 / –	634 / –	– / 51
	11.3 Горячее водоснабжение Т3								
237	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	16,6	1445,66 / 1416,64	20,08 / 0,19	23998 / 23516	334 / 3	148 / –	23049 / 3764
238	2301-0602-0203	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 К=0,990;	м	16,434	199 / –		3270 / –		3270 / –	– / 262
239	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	746 / –		8952 / –		8952 / –	– / 716
240	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,5	542 / –		813 / –		813 / –	– / 65
241	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	комплект	4	10118,25 / 9566,5	502,5 / 213,5	40473 / 38266	2010 / 854	197 / –	38338 / 6305
242	5104-0106-0106 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	4	29806 / –		119224 / –		– / 119224	– / –

243	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м подводок	3,2	725,67	–	2322	–	1283	1018
					324,67	–	1039	–	–	267
	11.4 Канализация К1									
244	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	33,35	764,76	1,56	25505	52	76	24885
					760,92	0,46	25377	16	–	4031
245	2301-0801-0103	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;	м	33,2833	460		15310		15310	–
					–		–		–	1225
246	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м трубопровода	7,5	738,5	3,88	5539	29	38	5370
					729,63	1	5472	8	–	873
247	2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм К=0,998;	м	7,485	1030		7710		7710	–
					–		–		–	617
248	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	400		400		400	–
					–		–		–	32
249	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	79		79		79	–

250 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;			–		–		–	6
		м3 грунта	22,02	1562,03	–	34396	–	–	24765
251 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;			1562,03	–	34396	–	–	4733
		м3 грунта	21,32	741,93	–	15818	–	–	11389
252 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство			741,93	–	15818	–	–	2177
		м3 основания	0,7	2640	185,71	1848	130	1030	714
253 1116-0201-0102	Трубопроводы из канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях(выпуск) НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;			982,86	47,14	688	33	–	205
		м трубопровода	8,5	868,59	46,71	7383	397	–	7010
254 2301-0501-1010	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;			821,88	19,65	6986	167	–	1151
		м	8,585	1078		9255		9255	–
255 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/			–		–		–	740
		кг	7	542		3794		3794	–
11.5 Санитарно-техническое оборудование				–		–		–	304

256	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	комплект	8	2764,38	98,5	22115	788	1754	19533
					2446,63	44,88	19573	359	–	3332
257	2303-0102-0905	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96	шт.	8	8223		65784		65784	–
					–		–		–	5263
258	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	8	765		6120		6120	–
					–		–		–	490
259	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	шт.	8	914,38	0,13	7315	1	288	6885
					878,25	–	7026	–	–	1136
260	2303-0102-1233	Смеситель для моек однорукояточный, локтевой, набортный ГОСТ 25809-96	шт.	8	6887		55096		55096	–
					–		–		–	4408
261	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	комплект	2	3477,5	195,5	6955	391	1075	5555
					2744,5	89,5	5489	179	–	1001
262	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	16134		32268		32268	–

263	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % ОПр п.3.12: ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;			–	–		–	2581
			м подводок	8,4	725	–	6096	–	3368	2673
					325	–	2728	–	–	702
11.6 Демонтажные работы										
264	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж НР = 72 %	прибор	8	473,25	4,88	3786	39	–	2712
					468,38	2,38	3747	19	–	520
265	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж НР = 72 %	прибор	2	588,5	5,5	1177	11	–	843
					583	2,5	1166	5	–	162
266	1215-0101-0201	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопровода с фасонными частями	43,5	620,11	2,99	26975	130	–	19374
					617,13	1,47	26845	64	–	3708
267	1215-0101-0202	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопровода с фасонными частями	8	771,13	6	6169	48	–	4424
					765,13	2,88	6121	23	–	847
268	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	111	332,31	2,73	36886	303	3227	24089
					300,5	0,91	33356	101	–	4878

Раздел 12 Электроснабжение

12.1 Низковольтное оборудование

269	1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	21565 / 3399	2836 / 874	21565 / 3399	2836 / 874	15330 / –	3077 / 1971	
270	5108-0401-0401 (об)	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1x250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2x60 + ПН2 4x100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	200141 / –		200141 / –		– / 200141	– / –	2
271	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями(бокса) НР = 72 %	шт.	1	4260 / 3399	89 / 27	4260 / 3399	89 / 27	772 / –	2467 / 538	
272	2307-0201-1002	Бокс пластиковый кмПн 1/2 (прим.)	шт.	1	941 / –		941 / –		941 / –	– / 75	
273	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка автомата НР = 72 %	шт.	2	1141 / 1133	– / –	2282 / 2266	– / –	16 / –	1632 / 313	
274	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	429 / –		858 / –		858 / –	– / 69	
275	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ЩО-1 НР = 72 %	шт.	1	4264 / 3399	89 / 27	4264 / 3399	89 / 27	776 / –	2467 / 538	7

276	2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	2414 / –		2414 / –		2414 / –	– / 193	
277	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка автоматов НР = 72 %	шт.	6	1141,17 / 1133	– / –	6847 / 6798	– / –	49 / –	4895 / 939	
278	2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1310 / –		1310 / –		1310 / –	– / 105	
279	2307-0204-0715	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	429 / –		429 / –		429 / –	– / 34	
280	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	429 / –		2574 / –		2574 / –	– / 206	
281	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ЩР-1 НР = 72 %	шт.	2	4264 / 3399	89 / 27	8524 / 6798	177 / 53	1549 / –	4933 / 1077	1
282	2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	2414 / –		4828 / –		4828 / –	– / 386	5
283	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка автоматов НР = 72 %	шт.	7	1141,14 / 1133	– / –	7988 / 7931	– / –	57 / –	5710 / 1096	14

284	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА69-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010							
			шт.	1	1353		1353	1353	–
					–		–	–	108
285	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010							
			шт.	6	4149		24894	24894	–
					–		–	–	1992
286	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями ЩС НР = 72 %							
			шт.	1	4264	89	4264	89	776	2467
					3399	27	3399	27	–	538
287	2307-0201-0116	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001							
			шт.	1	2414		2414	2414	–
					–		–	–	193
288	1308-0304-0501	Прибор или аппарат. Установка автоматов НР = 72 %							
			шт.	5	1141,17	–	5705	–	40	4079	1
					1133	–	5665	–	–	783	
289	2307-0204-0748	Выключатель автоматический ВА69-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010							
			шт.	1	1353		1353	1353	–
					–		–	–	108
290	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА69-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010							
			шт.	2	429		858	858	–
					–		–	–	69
291	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА69-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010							
			шт.	2	1310		2620	2620	–	2

	12.2 Светотехническое оборудование				–		–		–	210
292	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	31	1640,61	661,58	50859	20509	4008	28410
					849,74	423,13	26342	13117	–	6342
293	2307-0106-1304	Светильники светодиодные , модели OWP OPTIMA LED, мощность 64 Вт, степень защиты IP 54	шт.	15	38466		576990		576990	– 6
					–		–		–	46159
294	2307-0106-1304	Светильники светодиодные модели OWP OPTIMA LED, 220 В, мощность 54 Вт, степень защиты IP 54	шт.	8	38466		307728		307728	– 3
					–		–		–	24618
295	2307-0106-1302	Светильники светодиодные модели OWP OPTIMA LED 220 В, мощность 32 Вт, степень защиты IP 54	шт.	2	22548		45096		45096	– 4
					–		–		–	3608
296	2307-0106-1001	Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели TN 100, степень защиты IP54	шт.	6	3600		21600		21600	– 2
					–		–		–	1728
297	1308-0305-0319	Светильник встраиваемый. Монтаж НР = 72 %	шт.	9	3062,67	443,78	27564	3994	13169	9444 3
					1155,67	301,67	10401	2715	–	2961
298	2307-0106-1304	Светильники светодиодные встраиваемый, модели OWP/R ECO LED 595, 220 В, мощность 34 Вт, степень защиты IP 54	шт.	9	38466		346194		346194	– 37
					–		–		–	27696

299	2307-0101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	1	4200		4200		4200	–	
					–		–		–	336	
300	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, , напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 36 Вт	шт.	7	738		5166		5166	–	
					–		–		–	413	
301	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1314	163	1314	163	18	854	
					1133	53	1133	53	–	173	
302	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10753		10753		10753	–	1
					–		–		–	860	
303	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	3	383,5	3	1152	9	21	809	
					374	1	1122	3	–	157	
304	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	808		2424		2424	–	2
					–		–		–	194	
305	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	12	344,67	3,17	4136	38	155	2848	7
					328,58	1	3943	12	–	559	

306	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								
			шт.	12	306		3672		3672	–
					–		–		–	294
307	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %								
			шт.	8	344,88	3,25	2759	26	104	1899
					328,63	1	2629	8	–	373
308	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012								
			шт.	8	315		2520		2520	–
					–		–		–	202
309	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %								
			шт.	36	410,19	3,19	14767	115	784	10012
					385,22	1,06	13868	38	–	1982
310	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011								
			шт.	36	423		15228		15228	–
					–		–		–	1218
311	2307-0202-0101	Коробки ответвительные У-194								
			шт.	70	249		17430		17430	–
					–		–		–	1394
312	2307-0202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм, типа ИЭК(К-1)								
			шт.	56	48		2688		2688	–

12.3 Кабели и провода

				–		–		–	215	
313	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	396	367,02	13,73	145339	5436	47817	67133	2
					232,54	2,91	92086	1154	–	16998	
314	2301-0605-0102	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 20 мм	м	396	169		66924		66924	–	
					–		–		–	5354	
315	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	17	459,47	31,71	7811	539	2061	3858	
					306,53	8,71	5211	148	–	934	
316	2301-0605-0104	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм	м	17	359		6103		6103	–	
					–		–		–	488	
317	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	6	711,5	45,67	4269	274	2156	1349	
					306,5	5,83	1839	35	–	449	
318	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	6	179		1074		1074	–	
					–		–		–	86	
319	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	185	290,78	136,05	53794	25170	8440	19557	79
					109,1	37,72	20184	6979	–	5868	

320	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %								
			м кабеля	195	764,78	24,78	149133	4832	53610	66228
					465,08	6,63	90691	1292	–	17229
321	2306-0145-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17	297616		50595		50595	–
					–		–		–	4048
322	2306-0145-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,173	194944		33725		33725	–
					–		–		–	2698
323	2306-0145-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,017	779752		13256		13256	–
					–		–		–	1060
324	2306-0145-0705	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	633345		12667		12667	–
					–		–		–	1013
325	1310-0902-1001	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание от столбовой линии НР = 61 %	м кабеля	18	478	70,17	8604	1263	4730	1851
					145,06	23,56	2611	424	–	836
326	2306-0131-0404	Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,018	254010		4572		4572	–

	12.4 Заземление				–		–		–	366
327	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			м	30	589,17	22,37	17675	671	12565	3322
					147,97	5,83	4439	175	–	1680
328	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %								
			м	12	476	54,92	5712	659	3404	1313
					137,42	14,58	1649	175	–	562
329	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	6	2935,67	150,67	17614	904	12271	3357
					739,83	37,17	4439	223	–	1678
	Раздел 13 Охранно-пожарная сигнализация									
330	1310-0701-0101	Прибор управления автоматической пожарной сигнализацией ПУ "С2000-М". Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	1	27040	2	27040	2	473	16205
					26565	–	26565	–	–	3460
331	5800-0000-0000 (пл) (об)	Пульт контроля и управления С2000-М	шт	1	40509		40509		–	–
					–		–		40509	–
	13.1 монтажные работы									
332	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %								
			шт.	2	7425,33	322,33	14851	645	4536	7395
					4835	95	9670	190	–	1780
333	5800-0000-0000 (пл) (об)	Котролер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	1	13634		13634		–	–

334	5800-0000-0000 (пл) (об)	Блок индикации С2000-БИ			–		–	13634	–
			шт	1	25179		25179	–	–
335	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР = 72 %			–		–	25179	–
			шт.	1	4142	1792	4142	1792	84	2088
336	2900-0000-0000 (пл)	Шкаф ШПС			2266	634	2266	634	–	498
			шт	1	52902		52902		52902	–
337	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–		–	4232
			шт.	1	2492	–	2492	–	310	1571
338	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч			2182	–	2182	–	–	325
			шт.	1	6651		6651		6651	–
339	1310-0701-0204	Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования НР = 61 %			–		–		–	532
			шт.	2	1149,5	–	2299	–	117	1331
340	2308-0301-0103	Извещатели охранные, магнитоконтактные модели С2000-СМК			1091	–	2182	–	–	290
			шт.	1	1663		1663		1663	–
341	2900-0000-0000 (пл)	Извещательна движение С2000-СТИК			–		–		–	133
			шт	1	7857		7857		7857	–
					–		–		–	629

342	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	7	2283,5	1,75	15985	12	699	9317
					2182	–	15274	–	–	2024
343	2308-0301-0602	Извещатели дымовые ДИП-34-03								
			шт.	8	4686		37488		37488	–
					–		–		–	2999
344	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	16	1141,56	0,67	18267	11	800	10648
					1091	–	17456	–	–	2313
345	2308-0302-0102	Извещатели пожарные тепловые С2000-ИП-03								
			шт.	18	4344		78192		78192	–
					–		–		–	6255
346	1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной . Монтаж оборудования НР = 61 %								
			шт.	3	1141	0,67	3423	2	148	1997
					1091	–	3273	–	–	434
347	2308-0302-0603	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-3М								
			шт.	3	1409		4227		4227	–
					–		–		–	338
348	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	8	1138	128,75	9101	1028	641	5522
					929	29,75	7432	238	–	1170
349	2308-0302-0102	Табло "Выход" С2000-ОСТ исп.01								
			шт.	8	4344		34752		34752	–
					–		–		–	2780
350	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении НР = 61 %								
			шт.	5	2205,8	–	11029	–	999	6118

351	2308-0303-0702	Сирена свето-сигнальная, 12 вт С2000-ОПЗ			2006	–	10030	–	–	1372
			шт.	5	6811		34055		34055	–
352	2308-0306-0502	Считыватель бесконтактный Touch memory			–		–		–	2724
			шт.	1	2103		2103		2103	–
353	2308-0504-0902	Ключ Touch memory			–		–		–	168
			шт.	3	194		582		582	–
354	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–		–	47
			м	90	198,42	2,14	17858	193	1904	11354
355	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм			175,12	0,09	15761	8	–	2337
			м	90	34		3060		3060	–
356	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %			–		–		–	245
			м кабеля	171	290,77	136,05	49722	23265	7801	18078
357	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %			109,1	37,73	18656	6452	–	5424
			м кабеля	7	588,71	65,43	4121	458	1346	1485
358	2306-0513-0103	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВ нг(А)-LS 3х2х0,75			331	16,71	2317	117	–	448
			км	0,117	183574		21478		21478	–
359	2306-0513-0105	Интерфейсный кабель RS-485, КИПвЭВнг 2х2х0,5			–		–		–	1718
			км	0,03	446868		13406		13406	–
360	2306-0410-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КПСВ нг(А)-LS 2х2х0,75			–		–		–	1072
			км	0,031	106231		3293		3293	–

				–		–	–	263
361 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	9	560,22	–	5042	–	38	3052
				556	–	5004	–	–	648
362 2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	9	135		1215	1215	–
				–		–	–	97
13.2 Демонтажные работы								
363 1310-0701-0106	Приборы приемно-контрольные .Демонтаж оборудования НР = 61 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	1	7393	1	7393	1	–	4509
				7392	–	7392	–	–	952
364 1310-0701-0201	Извещатель ПС ручной. Демонтаж оборудования НР = 61 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	2	437	0,5	874	1	–	533
				436,5	–	873	–	–	113
365 1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, Демонтаж оборудования НР = 61 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	8	873,5	0,75	6988	6	–	4259
				872,75	–	6982	–	–	900
366 1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой. Демонтаж оборудования НР = 61 % ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	шт.	18	436,67	0,28	7860	5	–	4792
				436,39	–	7855	–	–	1012
367 1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР = 72 %	м	110	73,84	0,19	8122	21	–	5840
				73,65	0,09	8101	10	–	1117

Раздел 14 Наружная канализация

14.1 Выгреб

368	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	33,35	139,28	132,5	4645	4419	–	885
					6,78	30,07	226	1003	–	442
369	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % ктрр1=1,2; ктрм1=1,2;							
			м3 грунта	1,01	2794,06	–	2822	–	–	2032
					2794,06	–	2822	–	–	388
370	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %							
			м3 грунта	22,94	13,21	13,21	303	303	–	82
					–	4,97	–	114	–	31
371	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	22,94	131,95	62,82	3027	1441	–	1615
					69,14	28,64	1586	657	–	371
372	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %							
			м3 грунта	2,55	645,1	–	1645	–	–	1184
					645,1	–	1645	–	–	226
373	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %							
			м3 грунта	8,87	184,22	176,55	1634	1566	1	333
					7,55	44,53	67	395	–	157
374	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,53	22132,08	1041,51	11730	552	10631	593
					1032,08	198,11	547	105	–	986

375 1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,99	30983,92	6271,86	61658	12481	29906	23781
				9683,92	2386,93	19271	4750	–	6835
376 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная асфальтовой мастикой НР = 93 %	м2 поверхности	1,772	363,43	9,59	644	17	9	582
				348,76	4,51	618	8	–	98
377 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3255		3255		3255	–
				–		–		–	260
378 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	6105		6105		6105	–
				–		–		–	488
379 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	16442		49326		49326	–
				–		–		–	3946
380 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17553		17553		17553	–
				–		–		–	1404
381 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8664		8664		8664	–
				–		–		–	693

382	2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 (3ПП15-1)	м3	0,21	57109		11993		11993	–
					–		–		–	959
383	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	18252		18252		18252	–
					–		–		–	1460
384	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12,72	820,28	18	10434	229	7306	2722
					227,91	2,2	2899	28	–	1052
385	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирующего слоя	4,9	8567,14	1371,22	41979	6719	9317	27011
					5294,49	632,86	25943	3101	–	5519
386	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стеклорубероидом НР = 93 %	м2 поверхности	4	1937,25	37,5	7749	150	5587	1893
					503	6	2012	24	–	771
387	1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка деревяной крышки НР = 99 %	м2 щитов	0,33	5018,18	54,55	1656	18	1534	111
					315,15	24,24	104	8	–	141
388	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0009	274743		247		247	–

389	1110-0107-0607	Крышка. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 %			–		–		–	20
			м2	0,8	6378,75	17,5	5103	14	4024	964
390	2113-0816-1906	Пластина резиновая губчатая ГОСТ 7338-90			1331,25	7,5	1065	6	–	485
			кг	0,2	1331		266		266	–
					–		–		–	21
	Раздел 15 Благоустройство территории									
391	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство толщ.50 мм НР = 108 % К=0,050;								
			м3 материала основания в плотном теле	2,905	2408,61	952,5	6997	2767	3892	957
392	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %			116,35	188,64	338	548	–	636
			м2 основания	51,87	815,92	208	42320	10788	30098	5091
393	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 до 7 см НР = 108 % К=-8,000;			27,66	63,24	1434	3280	–	3793
			м2 основания	-414,96	46,37	10,7	-19242	-4440	-14802	-1481
394	1147-0301-0101	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР = 88 %			–	3,3	–	-1371	–	-1658
			м2	51,87	1474,01	141,98	76458	7365	119	63192

395	2104-0509-0406	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91 К=1,020;			1329,74	54,66	68974	2835	–	11172	
			м2	52,9074	3268		172901		172901	–	
396	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)(под бортовой камень) НР = 108 %			–		–		–	13832	
			м2 основания	12,24	815,93	208,09	9987	2547	7102	1201	
397	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 до 10 см НР = 108 % К=-5,000;			27,61	63,24	338	774	–	895	
			м2 основания	-61,2	46,39	10,72	-2839	-656	-2183	-218	
398	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %			–	3,3	–	-202	–	-245	
			м бортового камня	71,79	2052,79	27,37	147370	1965	100457	49315	21
399	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8			626,1	9,96	44948	714	–	15735	
			м3	1,149	47678		54782		54782	–	5
15.2 МАФ					–		–		–	4383	
400	8601-0302-0306	Скамья антивандальная НР = 91 %									
			шт.	2	43594	107	87188	214	83668	3061	97

				1653	29	3306	58	–	7220	
401 8601-0303-0205	Урна на треноге (0,30 м х 0,44 м х 0,2 м) НР = 0	шт.	2	10040	–	20080	–	20080	–	
				–	–	–	–	–	1606	
15.3 Ограждение территории										
402 8601-0602-0204	Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20 НР = 91 %	секция	48	47736	4514	2291328	216672	1430640	651050	3
				13417	1488	644016	71424	–	235390	
403 8601-0605-0201	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 3,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками НР = 91 %	шт.	1	111835	3420	111835	3420	88493	19259	1
				19922	1242	19922	1242	–	10488	
404 8601-0605-0402	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками НР = 91 %	шт.	1	56460	115	56460	115	47323	8246	
				9022	39	9022	39	–	5176	
405 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	134,595	775,44	0,93	104370	125	20166	67308	1
				624,68	0,42	84079	56	–	13734	
15.4 Демонтажные работы										
406 1218-0101-1401	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 72 %	м	72	867,86	232,36	62486	16730	–	38261	1(
				635,5	102,56	45756	7384	–	8060	
	Итого по смете					**30 956 918**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	5 493 004
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	888 182
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	275 262
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 822 692
- оборудование, тенге	591 371
- перевозка грузов, тенге	6 550
Накладные расходы, тенге	4 905 829
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 249 290
Всего	**30 956 918**
Временные здания и сооружения (2,9 %) К=0.8	704 481,00
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,42 %)	751 895,00
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	636 438,00
Итого в текущих ценах	33 049 732,00
Итого в текущих ценах Иинф = 1,05	34 702 218,00
Итого в текущих ценах с учетом тендерного коэффициента К=0,9	**31 222 486,90**
НДС (12 %)	3 746 698,79
Итого	**34 969 185,69**

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ТЕХНАДЗОР

17.08.2020

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

форма №КС-3

Заказчик : Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Районная больница района Магжана Жумабаева» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»

Подрядчик: ТОО "АРЭС"

СПРАВКА №2
стоимость выполненных работ заавгуст 2020г

Капитальный ремонт фельдшерско-акушерского пункта по адресу:Северо-Казахстанская область, р-н М.Жумабаева, с.Полудино, ул.Гагарина, 4

Код застройщика	Код подрядчика	Договор				Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		157	29,04,2020				

Стоимость выполненных работ и затрат									Налоги		Налог на добавленную стоимость
	С начала года за отчет.мес включительно	В отчетн месяце	СМР в см.баз ценах2001 в текущих ценах	Из них В отч.мес в текущих ценах	Из них По монтажу оборуд	Стоим. проч.затр не вход. в СМР	Дополнит.затраты на приобр материалов	Дополнит.затраты Другие доп затраты	Отчисления в фонд занятости	Соц налог	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Капитальный ремонт фельдшерско-акушерского пункта по адресу:Северо-Казахстанская область, р-н М.Жумабаева, с.Полудино, ул.Гагарина, 4	42132848,69	31222486,90									3746698,79
К оплате		34969185,69									

ЗАКАЗЧИК _____ **Подрядчик** _____

Технадзор _____ 17.08.2020 **Авторский надзор** _____