Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования Алакольского района"

Подрядчик: ТОО "Фирма Мега-Сервис"

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

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания КГУ "СШ имени М. Мынбая с дошкольным миницентром" г.Ушарал Алакольского района, Алматинской области

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за август 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		248	24.04.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт здания КГУ "СШ имени М. Мынбая с дошкольным миницентром" г.Ушарал Алакольского района, Алматинской области	366 228 260,00	164 258 915,46							19 711 069,86	183 969 985,32

Заказчик ГУ "Отдел образования Алакольского района"
Руководитель
_____ Толеужанов М.Т.

Технадзор ТОО "УКС"
Эксперт
_____ Кожахметов С.М.

Подрядчик ТОО "Фирма Мега-Сервис"
Руководитель
_____ Кожекенов А.А.

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

Заказ 11МУК
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования Алакольского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Фирма Мега-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Капитальный ремонт здания КГУ "СШ имени М. Мынбая с дошкольным миницентром" г.Ушарал Алакольского района, Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект : Капитальный ремонт здания КГУ "СШ имени М. Мынбая с дошкольным миницентром" г.Ушарал Алакольского района, Алматинской области
(наименование)

Договор подряда (контракт) №248 от 24.04.2019г.

Акт приемки выполненных работ №5

за август 2019 г.

на Капитальный ремонт здания КГУ "СШ имени М. Мынбая с дошкольным миницентром" г.Ушарал Алакольского района, Алматинской области

Составлен в текущих ценах с 01.01.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: 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	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 2-1-1 Общестроительные работы									
		Раздел 4 Проемы									
		4.1 Монтаж дверных проемов (наружных)									
183	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,89	2698,94	551,85	5101	1043	1870	1996	7665

184 1110-0107-0102	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	21,6	1157,67	146,03	2188	276	–	568	
				2178,89	426,16	47064	9205	14779	20750	73239
185 2109-0402-0401	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой	м2	1,89	1068,52	117,45	23080	2537	–	5425	
				66141		125006		125006		135006
186 2109-0402-0402	Блоки дверные стальные наружные противопожарные утепленные двупольные, с замкнутой коробкой	м2	21,6	74704		1613606		1613606	10000	1742694
187 2109-0404-0402	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	6	2608		15648		15648	129088	16900
188 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	7	5436		38052		38052		41096
189 2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014	комплект	7	3783		26481		26481		28599
	4.2 Монтаж дверных проемов (отм. 0,000)							–	2118	
190 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	44,73	1741,94	78,25	77917	3500	22154	43622	131262
				1168,41	35,57	52263	1591	–	9723	
191 1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	46,8	1462,31	108,38	68436	5072	16782	39676	116761
				995,34	51,3	46582	2401	–	8649	

192 2109-0102-0106	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15ПСТ РК 943-92	м2	46,8	5042		235966		235966		254843
193 2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	39,69	4295		170469		170469		184107
194 2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	5,04	5242		26420		26420		28534
195 2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2	79,38	4295		340937		340937		368212
196 2109-0404-0507	Скобяные изделия (Прим)	шт.	98	486		47628		47628		51438
197 2109-0404-0402	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	3	2608		7824		7824		8450
198 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	33	5436		179388		179388		193739
	4.3 Монтаж дверных проемов (3,60)							–	14351	
199 1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	20,79	1741,94	78,26	36215	1627	10297	20275	61009
				1168,4	35,59	24291	740	–	4519	

200 1110-0107-0107	Проемы дверные площадью более 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	50,4	1462,3	108,39	73700	5463	18072	42729	125743
				995,34	51,33	50165	2587	–	9314	
201 2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	20,79	4295		89293		89293		96436
202 2109-0102-0106	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	50,4	5042		254117		254117		274446
203 2109-0404-0507	Скобяные изделия (Прим)	шт.	78	486		37908		37908		40941
204 2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	25	5436		135900		135900		146772
	4.6 Вр-1									
224 1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 %	м2	6,12	2390,2	2,78	14628	17	8030	5331	21556
				1075,33	–	6581	–	–	1597	
225 2109-0304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	3,24	40200		130248		130248		140668

226	2109-0304-0202										
	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	2,88	59651		171795		171795		185539
227	2113-0510-0301										
	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-99 К=-1,000;	м2	-2,5272	7542		-19060		-19060		-20585
228	2113-0510-0605										
	Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 32 ГОСТ 24866-99	м2	2,5272	7069		17865		17865		19294
	4.7 Вр-2							–	1429		
229	1110-0501-0501										
	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 %	м2	8,01	2390,01	2,75	19144	22	10509	6977	28211
				1075,28	–	8613	–	–	2090		
230	2109-0301-0921										
	Блоки оконные из алюминиевых профилей с декорированным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм трехстворчатые одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом, не открывающиеся: глухие ГОСТ 21519-2003	м2	8,01	44205		354082		354082		382409
231	2113-0510-0301										
	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-99 К=-1,000;	м2	-6,2478	7542		-47121		-47121		-50891
232	2113-0510-0605										
	Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 32 ГОСТ 24866-99	м2	6,2478	7069		44166		44166		47699
	4.8 Вр-3							–	3533		

233 1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 %	м2	7,5	2390,13	2,8	17926	21	9840	6533	26416
				1075,33	–	8065	–	–	1957	
234 2109-0304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	4,35	40200		174870		174870		188860
235 2109-0304-0201	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	3,15	55753		175622		175622		189672
236 2113-0510-0301	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 мм ГОСТ 24866-99 К=-1,000;	м2	-3,51	7542		-26472		-26472		-28590
237 2113-0510-0605	Стеклопакет однокамерный энергосберегающий СПО 32 ГОСТ 24866-99	м2	3,51	7069		24812		24812		26797
	4.9 Вр-4							–	1985	
238 1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 %	м2	13,8	2390,07	2,75	32983	38	18106	12020	48603
				1075,29	–	14839	–	–	3600	

239 2109-0304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	13,8	40200		554760		554760		599141
	4.10 Вр-5							–	44381	
240 1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ. НР = 90 %	м2	17,4	2390,11	2,82	41588	49	22829	15155	61282
				1075,29	–	18710	–	–	4539	
241 2109-0304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	17,4	40200		699480		699480		755438
	4.11 Металлическая решетка Р-1 с дверью Др-1							–	55958	
242 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,13	60269,23	2692,31	7835	350	500	4378	13190
				53730,77	500	6985	65	–	977	
243 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,074	60283,78	2702,7	4461	200	285	2491	7508
				53729,73	486,49	3976	36	–	556	
244 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,13	555032		72154		72154		77926
245 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	2,99	81,27	1,67	243	5	157	50	316

				27,09	–	81	–	–	23	
	4.12 Металлическая решетка Р-2 с дверью Др-2									
246 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,222	60261,26	2693,69	13378	598	852	7476	22522
				53729,73	495,5	11928	110	–	1668	
247 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,222	555032		123217		123217		133074
248 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	12,876	81,24	1,71	1046	22	677	218	1365
				26,95	0,31	347	4	–	101	
	4.13 Металлическая решетка Р-1 Ок-1									
249 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,2492	60276,89	2696,63	15021	672	960	8392	25286
				53727,93	497,59	13389	124	–	1873	
250 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2492	555032		138314		138314		149379
251 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	5,75	80,35	1,74	462	10	297	97	604
				26,96	0,35	155	2	–	45	
	4.14 Металлическая решетка СМ-1									
252 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,86	60276,74	2694,19	51838	2317	3313	28961	87263
				53730,23	497,67	46208	428	–	6464	
253 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,86	555032		477328		477328		515514
254 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	23,2	81,21	1,68	1884	39	1219	392	2458

				26,98	0,26	626	6	–	182	
	4.15 Ограждение гардеробной Ог-1									
255 1109-0604-0105	Ограждения, лестницы, перила. НР = 69 %	т конструкций	0,39239	98626,37	12051,79	38700	4729	2927	19499	62855
				79115,17	907,26	31044	356	–	4656	
256 2106-0208-0703	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	45,84	11642		533669		533669		576363
257 1146-0301-0101	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 %	отверстие	184	834,97	364,41	153634	67052	1197	99412	273290
				464,05	250,61	85385	46113	–	20244	
258 1146-0301-0117	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм НР = 84 % К=-1,000;	отверстие	-184	9,21	3,65	-1694	-671	-60	-1092	-3009
				5,23	2,61	-963	-481	–	-223	
259 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,026	589192,31	2307,69	15319	60	6084	7536	24683
				352884,62	1000	9175	26	–	1828	

Раздел 5 Отделочные работы

5.1 Внутрен. отделка на отм. 0,000

261 1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке. НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1827,06	799,89	4,86	1461440	8872	339761	804422	2447131
				609,07	2,43	1112807	4446	–	181269	
265 1115-0206-0203	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе. НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	3722,71	972,97	7,55	3622095	28117	954995	1906713	5971113
				708,89	2,48	2638983	9229	–	442305	
266 1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке. НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3669,92	659,29	4,58	2419535	16807	623661	1286995	4003052
				484,77	2,3	1779067	8426	–	296522	
267 1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску. НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	3224,6	526,11	1,32	1696489	4268	426694	912726	2817952
				392,46	0,67	1265527	2148	–	208737	
268 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 %	м2 поверхности облицовки	167,15	4408,23	25	736835	4178	405417	237923	1052739
				1957,76	19,2	327240	3209	–	77981	

269 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 %	м2 поверхности облицовки	78,55	4408,21	24,99	346265	1963	190520	111810	494721
				1957,76	19,21	153782	1509	–	36646	
270 1109-0306-0201	Каркасы подвесных потолков с подвесками и деталями крепления. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	1,61	115182,61	13754,66	185444	22145	12038	95201	303097
				93950,93	1268,32	151261	2042	–	22452	
271 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	1,61	255530		411403		411403		444315
272 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	37,03	81,23	1,67	3008	62	1947	627	3926
				26,98	0,27	999	10	–	291	
	5.2 Внутрен. отделка на отм. 3,600									
274 1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	932,4	799,89	4,86	745814	4528	173389	410520	1248841
				609,07	2,43	567897	2269	–	92507	
279 1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1561,26	659,29	4,58	1029320	7150	265318	547515	1702982
				484,77	2,3	756852	3585	–	126147	
280 1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1614,67	526,11	1,32	849490	2137	213660	457033	1411045

				392,46	0,67	633693	1075	–	104522	
281 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 %	м2 поверхности облицовки	85,21	4408,23	25	375625	2130	206674	121289	536667
				1957,76	19,2	166821	1636	–	39753	
	5.3 Внутрен. отделка на отм. 6,600									
283 1115-0405-0104	Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	790,14	799,89	4,86	632022	3837	146934	347885	1058300
				609,07	2,43	481251	1923	–	78393	
289 1115-0405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1091,06	659,29	4,58	719323	4997	185413	382622	1190101
				484,77	2,3	528913	2506	–	88156	
290 1115-0403-0310	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1400,11	571,11	1,32	799621	1853	248281	396302	1291597
				392,46	0,67	549487	932	–	95674	
291 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 %	м2 поверхности облицовки	41,94	4408,2	24,99	184880	1048	101724	59698	264144
				1957,75	19,22	82108	806	–	19566	
	5.4 Разделительные перегородки сан.узел									

292 1109-0302-0112	Стойки опорные. Монтаж. НР = 69 % К=4,000;	т конструкций	0,08	26362,5	12700	2109	1016	508	543	2864
				7312,5	3625	585	290	–	212	
293 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т К=4,000;	т	0,08	555032		44403		44403		47955
294 1110-0103-0301	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство НР = 90 % К=4,000;	м2 перегородок	46,2	6706,86	106,73	309857	4931	255722	41824	379815
				1065,02	52,6	49204	2430	–	28134	
295 2107-0508-1109	Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-А, II сорта, шлифованная, класса эмиссии Е1, толщиной 16 мм К=4,000;.	100 м2	0,462	72170		33343		33343		36010
296 2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 К=4,000;	пара	4	3783		15132		15132		16343
297 2109-0404-1005	Навес (Прим.) К=4,000;	пара	4	3783		15132		15132		16343
298 2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86 К=4,000;	шт.	4	491		1964		1964		2121
	5.5 Ограждения радиаторов (12шт.в миницентре)							–	157	
299 1110-0103-0204	Перегородки чистые каркасные. Устройство с обшивкой фанерой с одной стороны НР = 90 % К=12,000;	м2 перегородок (за вычетом проемов)	19,2	1706,09	7,92	32757	152	8240	19772	56731
				1269,01	2,34	24365	45	–	4202	
300 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т К=12,000;	т	0,12	555032		66604		66604		71932

301 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=12,000;	м2	2,76	81,16	1,81	224	5	145	46	292
				26,81	–	74	–	–	22	
302 1115-0403-0301	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 % К=12,000;	м2 окрашиваемой поверхности	19,92	1095,03	2,41	21813	48	8349	9677	34009
				673,49	1,2	13416	24	–	2519	
	Раздел 6 Полы									
	6.1 Тип Кг; 1 этаж									
303 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	483,88	1581,85	91,76	765424	44401	383252	290921	1140853
				698,05	12,62	337771	6107	–	84508	
304 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	483,88	998,48	45,2	483144	21872	257472	175361	711185
				421,18	7,2	203800	3482	–	52680	
305 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	483,88	655,76	29,37	317310	14210	130494	152019	506875
				356,71	14,64	172606	7086	–	37546	
306 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	483,88	4389,04	75,86	2123768	36707	1466795	539209	2876015
				1281,86	35,33	620266	17097	–	213038	
307 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	387,1	577,64	1,66	223606	641	99087	105072	354972
				320,02	0,83	123878	320	–	26294	
	6.2 Тип Л; 1 этаж									

308 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	607,48	655,76	29,37	398363	17841	163827	190849	636349
				356,71	14,64	216695	8895	–	47137	
309 1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	607,48	3007,97	21,47	1827283	13044	1560136	220583	2211695
				418,29	10,92	254103	6633	–	163829	
310 1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	485,98	350,63	0,83	170400	403	108657	52064	240261
				126,22	0,41	61340	201	–	17797	
	6.3 Тип Д; 1 этаж									
311 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,32	19655,32	1168,75	84911	5049	55455	20965	114346
				5649,77	275,69	24407	1191	–	8470	
312 1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	195,7	1620,87	19,7	317204	3855	212487	86742	436262
				515,39	8,53	100862	1670	–	32316	
313 1111-0101-3303	Покрытия из брусков. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	195,7	6172,46	63,4	1207950	12408	1055193	123949	1438451
				717,16	31,49	140349	6163	–	106552	
314 1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	195,7	5244,79	48,48	1026406	9487	881308	118685	1236698
				692,95	23,91	135611	4679	–	91607	
315 1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	59,64	394,65	2,21	23537	132	18144	4507	30288
				88,21	1,11	5261	66	–	2244	
316 1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	195,7	1132,34	3,47	221598	680	105216	83551	329561
				591,22	1,74	115702	341	–	24412	
	6.4 Тип Л; 2 этаж									
317 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	651,2	655,76	29,37	427033	19124	175618	204586	682149

				356,71	14,64	232291	9536	–	50530	
318 1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	651,2	3007,97	21,47	1958792	13984	1672418	236459	2370871
				418,29	10,92	272390	7112	–	175620	
319 1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %	м плинтусов	520,96	350,63	0,83	182666	432	116479	55811	257555
				126,22	0,41	65755	215	–	19078	
	6.5 Тип Кг; 2 этаж									
320 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	281,18	1581,86	91,76	444786	25802	222707	169052	662945
				698,05	12,62	196277	3548	–	49107	
321 1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	281,18	998,48	45,2	280753	12710	149616	101902	413267
				421,18	7,2	118427	2024	–	30612	
322 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	281,18	655,76	29,37	184387	8258	75829	88337	294542
				356,71	14,64	100300	4117	–	21818	
323 1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	281,18	4389,04	75,86	1234110	21331	852346	313331	1671236
				1281,86	35,33	360433	9935	–	123795	
324 1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	224,94	577,65	1,66	129936	373	57579	61056	206271
				320,01	0,83	71984	186	–	15279	
	6.6 Подпольные каналы									

339 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	106	1981,4	90,97	210028	9643	55907	121889	358470
				1363	25,76	144478	2731	–	26553	
	7.4 Монтажные элементы по кровле									
353 1109-0401-0205	Покрытие кровельное из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	264,48	11987,99	459,65	3170583	121569	2914628	113092	3546369
				508,11	180,45	134386	47726	–	262694	
354 1109-0402-0104	Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	м2	28	13046,61	1667,86	365305	46700	261830	44710	442816
				2027,68	543,64	56775	15222	–	32801	
355 1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м планки	48	2104,88	11,56	101034	555	84072	13706	123919
				341,81	3,04	16407	146	–	9179	
356 1141-0104-0104	Шов деформационный. Уплотнение вертикальной шпонкой без диафрагмы без прогрева. Площадь сечения шпонки 0,04 м2 НР = 79 % К=24,000;	м	24	3316,04	385,17	79585	9244	253	53203	143411
				2920,33	197,54	70088	4741	–	10623	
357 2110-0501-1203	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная "Геростон" ГОСТ 25621-83 К=24,000;	кг	240	1513		363120		363120		392170
358 2113-0816-2303	Резина губчатая	кг	24,29	731		17756		17756		19176
359 2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	118,02	446		52637		52637		56848

	7.6 Люк							–	4211	
360 1109-0601-0101	Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,03	101300	4766,67	3039	143	56	1800	5226
				94666,67	1966,67	2840	59	–	387	
361 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,03	555032		16651		16651		17983
362 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	1,6	81,88	1,88	131	3	85	27	171
				26,88	–	43	–	–	13	
363 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=4,000;	т	0,00284	676056,34	1408,45	1920	4	1204	585	2705
				250704,23	704,23	712	2	–	200	
364 1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	0,48	3325	539,58	1596	259	669	595	2366
				1391,67	137,5	668	66	–	175	
365 2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	0,48	33106		15891		15891		17162
366 2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	2	490		980		980		1058
367 2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	1	3544		3544		3544		3828
	7.7 Лестница металическая ЛМ-1							–	284	
368 1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,04	73900	26775	2956	1071	343	1172	4458
				38550	8650	1542	346	–	330	
369 2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04	555032		22201		22201		23977

370 1146-0301-0201	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм НР = 84 % К=4,000;	отверстие	8	1102,13	471,88	8817	3775	52	5755	15738
				623,75	327,75	4990	2622	–	1166	
371 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,001	589000	2000	589	2	234	290	949
				353000	1000	353	1	–	70	
372 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,16	914,66	0,86	1061	1	145	659	1858
				788,79	–	915	–	–	138	
	Раздел 8 Фасад									
	8.1 Наружная отделка									
377 1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	236,5	3003,1	45,13	710233	10674	144567	403638	1202981
				2346,69	23,75	554992	5617	–	89110	
378 1115-0402-0203	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2259,98	214,99	1,44	485875	3251	221895	188845	728698
				115,37	0,69	260729	1556	–	53978	
379 1112-0101-0802	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	2259,98	135,72	0,28	306724	624	178418	105978	445718
				56,5	0,14	127682	311	–	33016	

380 1115-0403-0108	Стены. Окраска простая кузбослаком по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	173,64	318,89	1,6	55372	278	15154	28858	90968
				230,02	0,81	39940	140	–	6738	
	Раздел 9 Входные группы									
381 1146-0401-0102	Крыльца бетонные. Разборка НР = 84 %	м3	3	18495,67	8398	55487	25194	–	31771	94239
				10097,67	3910,67	30293	11732	–	6981	
382 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	16,43	155,14	146,56	2549	2408	–	496	3289
				8,58	37,98	141	624	–	244	
383 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	9,53	148,69	–	1417	–	–	918	2522
				148,69	–	1417	–	–	187	
384 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4,8	894,17	–	4292	–	–	2781	7639
				894,17	–	4292	–	–	566	
385 1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	33,18	74,95	–	2487	–	–	1612	4427
				74,95	–	2487	–	–	328	
	9.2 Входная группа-1									
386 1108-0701-0103	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м подвесные. Установка и разборка НР = 93 %	м2 вертикальной проекции	467,2	1025,58	2,21	479151	1032	120197	300012	841496
				766,1	1,1	357922	515	–	62333	

387 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (отм.+5,290) НР = 91 %	м3	8,03	29937,61	4797,63	240399	38525	119528	74023	339576
				10254,79	1000,75	82346	8036	–	25154	
388 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,508	20580,71	1379,92	10455	701	146	8033	19967
				18913,39	393,7	9608	200	–	1479	
389 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,27	5489,76	1750,39	6972	2223	3608	1768	9439
				898,43	764,57	1141	971	–	699	
390 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	16,32	19060,42	1359,31	311066	22184	234806	48481	388311
				3313,48	313,66	54076	5119	–	28764	
391 1106-0301-0405	Болты анкерные в виде сваренных каркасов. Установка при бетонировании (Вп-1;Вп-2;Вп-3.) НР = 91 %	т	0,066	404333,33	5181,82	26686	342	23762	2215	31213
				39121,21	1848,48	2582	122	–	2312	
392 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,011	216607		2383		2383		2574
393 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,029	214736		6227		6227		6725
394 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,013	206294		2682		2682		2897

395 1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	65,27	2220,04	44,25	144902	2888	100593	35083	194384
				634,61	7,57	41421	494	–	14399	
396 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (Кр-1) НР = 91 %	м3	1,82	15218,13	1707,69	27697	3108	20833	3676	33883
				2063,74	402,2	3756	732	–	2510	
397 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01719	249044		4281		4281		4623
398 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство (Пандус) НР = 91 %	м3	1,12	15218,75	1707,14	17045	1912	12821	2263	20853
				2064,29	402,68	2312	451	–	1545	
399 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00711	249044		1771		1771		1913
400 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,37599	214736		80739		80739		87198
401 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0442	206294		9118		9118		9847
402 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08738	216607		18927		18927		20441

403 1108-0201-0804	Стены наружные средней сложности из камней керамических. Кладка при высоте этажа свыше 4 м НР = 93 %	м3 кладки	18,5	13988,49	1771,89	258787	32780	141013	77324	363000
				4594,27	399,35	84994	7388	–	26889	
404 1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %	т металлических изделий	0,04412	278921,12	2175,88	12306	96	9508	2286	15759
				61242,07	657,3	2702	29	–	1167	
405 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	0,04412	232177		10244		10244		11064
406 1106-0701-0109	Перемычки. Устройство (Мп-1) НР = 91 %	м3	0,28	39528,57	4435,71	11068	1242	5516	3744	15997
				15392,86	932,14	4310	261	–	1185	
407 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,02348	20613,29	1405,45	484	33	7	371	923
				18909,71	383,3	444	9	–	68	
408 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00434	216607		940		940		1015
409 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01914	206294		3948		3948		4264
410 1106-0701-0109	Перемычки. Устройство (Мп-2) НР = 91 %	м3	0,33	39527,27	4436,36	13044	1464	6500	4412	18852
				15393,94	930,3	5080	307	–	1396	

411 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,02843	20612,03	1406,96	586	40	8	450	1119
				18923,67	386,92	538	11	–	83	
412 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00527	216607		1142		1142		1233
413 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02316	206294		4778		4778		5160
414 1146-0101-0104	Простенки кирпичные. Усиление монолитными железобетонными сердечниками (вставками Об-1.) НР = 84 %	м3	0,48	133733,33	20912,5	64192	10038	24275	26123	97540
				62247,92	9739,58	29879	4675	–	7225	
415 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,08196	20571,01	1366,52	1686	112	24	1296	3221
				18911,66	390,43	1550	32	–	239	
416 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06876	206294		14185		14185		15320
417 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0132	216607		2859		2859		3088

418 1106-0501-0115	Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, Устройство (Мс-1) НР = 91 % К=2,000;	м3	0,86	35318,6	6386,05	30374	5492	13343	10459	44100
				13417,44	1431,4	11539	1231	–	3267	
419 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=4,000;	т	0,05316	20748,68	996,99	1103	53	15	862	2122
				19469,53	338,6	1035	18	–	157	
420 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,03776	20577,33	1377,12	777	52	11	597	1484
				18908,9	397,25	714	15	–	110	
421 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,016	216607		3466		3466		3743
422 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,02128	214736		4570		4570		4936
423 1106-0501-0115	Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м, . Устройство (Мс-2) НР = 91 % К=6,000;	м3	0,9	35315,56	6384,44	31784	5746	13962	10945	46147
				13417,78	1431,11	12076	1288	–	3418	
424 1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР = 91 % К=6,000;	т	0,04584	20746,07	1003,49	951	46	13	743	1830

				19458,99	327,23	892	15	–	136	
425 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;	т	0,01392	216607		3015		3015		3256
426 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;	т	0,03192	214736		6854		6854		7402
427 1106-0501-0115	Колонны в деревянной опалубке со стальными сердечниками (жесткой арматурой) периметром до 2 м. (Мс-3) НР = 91 % К=2,000;	м3	0,6	35316,67	6386,67	21190	3832	9307	7297	30766
				13418,33	1431,67	8051	859	–	2279	
428 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=2,000;	т	0,06624	20591,79	1388,89	1364	92	19	1048	2605
				18916,06	392,51	1253	26	–	193	
429 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,018	216607		3899		3899		4211
430 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,048	206294		9902		9902		10694
431 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,02197	387619,48	1228,95	8516	27	3591	4021	13540
				222940,37	546,2	4898	12	–	1003	
432 1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство (на отм.+7,200) НР = 91 %	м3	1,85	29937,84	4797,84	55385	8876	27538	17053	78233

				10254,59	1000,54	18971	1851	–	5795	
433 1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,07184	20587,42	1378,06	1479	99	21	1136	2824
				18917,04	389,76	1359	28	–	209	
434 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,02263	216607		4902		4902		5294
435 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04921	214736		10567		10567		11412
	9.3 Входная группа-1 Кр-1									
436 1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 % К=7,000;	т конструкций	0,21847	57930,15	25161,35	12656	5497	913	4885	18944
				28589,74	7419,78	6246	1621	–	1403	
437 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=7,000;	т	0,21847	557969		121899		121899		131651
438 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=7,000;	м2	6,37	81,32	1,73	518	11	335	108	676
				27	0,31	172	2	–	50	
439 1110-0104-0111	Перекрытия с укладкой балок по нерубленым стенам с накатом из досок. Устройство НР = 90 %	м2 перекрытия	48,24	9493,01	133,37	457943	6434	391291	50968	549624
				1248,3	56,07	60218	2705	–	40713	

440 2110-0404-0302										
	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе спанбонда и металлизированной полимерной пленки, удельным весом 110 г/м2	м2	48,24	132		6368		6368		6877
441 1110-0102-0205										
	Стены. Устройство карнизов НР = 90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернуто й п	9,6	2463,13	25,1	23646	241	7577	12917	39488
				1648,75	12,4	15828	119	–	2925	
442 2203-0101-0401										
	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	9,6	1439		13814		13814		14919
443 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=34,000;	т	0,1326	675889,89	1334,84	89623	177	56207	27286	126262
				250671,19	580,69	33239	77	–	9353	
444 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,87	60271,26	2691,95	52436	2342	3349	29298	88273
				53729,89	497,7	46745	433	–	6539	
445 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,87	557969		485433		485433		524268
446 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	25,23	81,21	1,7	2049	43	1326	426	2673
				26,95	0,24	680	6	–	198	

447 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,00372	355376,34	2419,35	1322	9	–	1079	2593
				352956,99	1075,27	1313	4	–	192	
448 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00372	216607		806		806		870
449 1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	44,31	6557,96	100,93	290583	4472	197081	74765	394576
				2009,25	28,57	89030	1266	–	29228	
450 1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м примыканий	12,87	3269,77	15,15	42082	195	35329	5459	51344
				509,56	2,72	6558	35	–	3803	
451 1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 %	м2 потолков	54,4	827,96	15	45041	816	1335	35069	86519
				788,42	7,44	42890	405	–	6409	
452 2203-0101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	54,4	1439		78282		78282		84545
453 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %	м желобов	8	1933,5	11,75	15468	94	12810	2148	19025
				320,5	3,75	2564	30	–	1409	
454 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	6	1980,67	91	11884	546	3160	6900	20287
				1363	25,83	8178	155	–	1503	

455 1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	12	1139,92	95,92	13679	1151	2988	8540	23997
				795	46,17	9540	554	–	1778	
456 2406-0101-0103	Плитки тактильные дорожные из песчано-цементной ГОСТ Р 52875-2007	м2	12	5002		60024		60024		64826
457 1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0439	59248,29	7653,76	2601	336	143	1358	4276
				48337,13	1480,64	2122	65	–	317	
458 2106-0208-0701	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, крепление сварное, высотой до 1200 мм	м	3	9341		28023		28023		30265
	9.4 Входная группа-2							–	2242	
459 1146-0401-0102	Крыльца бетонные. Разборка НР = 84 % К=2,000;	м3	6	18495,5	8397,83	110973	50387	–	63542	188476
				10097,67	3910,67	60586	23464	–	13961	
460 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	2,42	15878,51	1707,44	38426	4132	29299	4888	46779
				2064,05	402,07	4995	973	–	3465	
461 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,01672	249044		4164		4164		4497
462 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,02044	498630,14	1320,94	10192	27	8664	1239	12345
				73434,44	587,08	1501	12	–	914	

463 1109-0301-0201	Колонны К-1 массой до 1 т. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,386	25727,98	11567,36	9931	4465	817	3684	14704
				12044,04	3323,83	4649	1283	–	1089	
464 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,386	557969		215376		215376		232606
465 1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,06	57933,33	25166,67	3476	1510	251	1341	5202
				28583,33	7416,67	1715	445	–	385	
466 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=3,000;	т	0,06	557969		33478		33478		36156
467 1109-0301-0301	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,08	44137,5	19987,5	3531	1599	459	1179	5087
				18412,5	5325	1473	426	–	377	
468 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,08	557969		44638		44638		48209
469 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	9,34	81,26	1,71	759	16	491	158	990
				26,98	0,21	252	2	–	73	
470 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 % К=2,000;	т	0,0032	355000	2187,5	1136	7	–	928	2229
				352812,5	1250	1129	4	–	165	

471 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0032	216607		693		693		748
472 1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	8,6	6558,02	100,93	56399	868	38251	14511	76583
				2009,3	28,49	17280	245	–	5673	
473 1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 % К=2,000;	м2 обработанной поверхности	8,6	308,95	2,67	2657	23	2335	251	3141
				34,77	1,28	299	11	–	233	
474 1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м примыканий	5	3269,8	15,2	16349	76	13725	2121	19948
				509,6	2,8	2548	14	–	1478	
475 1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 % К=2,000;	м2 потолков	9,4	827,98	15	7783	141	231	6060	14950
				788,4	7,45	7411	70	–	1107	
476 2203-0101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012 К=2,000;	м2	9,4	1439		13527		13527		14609
477 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м желобов	4,96	1933,47	11,49	9590	57	7943	1332	11796
				320,56	3,83	1590	19	–	874	

478 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 % К=2,000;	м труб	6	1980,67	91	11884	546	3160	6900	20287
				1363	25,83	8178	155	–	1503	
479 1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 покрытия	6	2469,83	95,83	14819	575	9474	4270	20616
				795	46,17	4770	277	–	1527	
	9.5 Входная группа-3									
480 1146-0401-0102	Крыльца бетонные. Разборка НР = 84 %	м3	3	18495,67	8398	55487	25194	–	31771	94239
				10097,67	3910,67	30293	11732	–	6981	
481 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,67	15879,03	1707,49	42397	4559	32327	5392	51612
				2064,04	401,87	5511	1073	–	3823	
482 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01663	249044		4142		4142		4473
483 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01022	498630,14	1369,86	5096	14	4332	619	6172
				73385,52	587,08	750	6	–	457	
484 1109-0301-0201	Колонны К-1 массой до 1 т. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,10784	25704,75	11563,43	2772	1247	226	1029	4105
				12045,62	3319,73	1299	358	–	304	
485 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,10784	557969		60171		60171		64985

486 1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,04893	57899,04	25137,95	2833	1230	204	1094	4241
				28591,87	7418,76	1399	363	–	314	
487 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=3,000;	т	0,04893	557969		27301		27301		29485
488 1109-0301-0301	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 %	т конструкций	0,05	44140	20000	2207	1000	286	738	3181
				18420	5340	921	267	–	236	
489 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,05	557969		27898		27898		30130
490 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	5,99	81,3	1,84	487	11	314	102	636
				27,05	0,33	162	2	–	47	
491 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,0016	355625	2500	569	4	–	464	1116
				353125	1250	565	2	–	83	
492 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0016	216607		347		347		375
493 1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	8,5	6558	100,94	55743	858	37806	14343	75693
				2009,29	28,59	17079	243	–	5607	

494 1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м примыканий	2,7	3270	15,56	8829	42	7411	1145	10772
				509,63	2,59	1376	7	–	798	
495 1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 %	м2 потолков	3	828	15	2484	45	74	1933	4770
				788,33	7,33	2365	22	–	353	
496 2203-0101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	3	1439		4317		4317		4662
497 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %	м желобов	2,65	1933,58	12,08	5124	32	4243	711	6302
				320,38	3,77	849	10	–	467	
498 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	3	1980,67	91	5942	273	1580	3449	10142
				1363	25,67	4089	77	–	751	
499 1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	7,61	2470,04	95,93	18797	730	12017	5416	26150
				795,01	46,25	6050	352	–	1937	
500 1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,026	59269,23	7692,31	1541	200	84	805	2534
				48346,15	1500	1257	39	–	188	
501 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения К=2,000;	т	0,026	540121		14043		14043		15166
502 2113-0816-3512	Поручень поливинилхлоридный К=2,000;	м	5	425		2125		2125		2295

503 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	7,02	914,67	1,14	6421	8	876	3990	11244
				788,75	0,57	5537	4	–	833	
	9.6 Входная группа-4									
504 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	7	15878,57	1707,71	111150	11954	84749	14138	135311
				2063,86	402,14	14447	2815	–	10023	
505 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;	т	0,036	249044		8966		8966		9683
506 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 % К=2,000;	т	0,02044	498630,14	1320,94	10192	27	8664	1239	12345
				73434,44	587,08	1501	12	–	914	
507 1109-0301-0201	Колонны К-1 массой до 1 т. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,21568	25718,66	11572,7	5547	2496	454	2057	8212
				12040,99	3319,73	2597	716	–	608	
508 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,21568	557969		120343		120343		129970
509 1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,0978	57934,56	25173,82	5666	2462	408	2187	8481
				28588,96	7413,09	2796	725	–	628	
510 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=3,000;	т	0,0978	557969		54569		54569		58935

511 1109-0301-0301	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,1	44150	19990	4415	1999	574	1474	6360
				18420	5320	1842	532	–	471	
512 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,1	557969		55797		55797		60261
513 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	12,26	81,24	1,71	996	21	644	208	1300
				27	0,33	331	4	–	96	
514 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м. НР = 91 % К=2,000;	т	0,0032	355000	2187,5	1136	7	–	928	2229
				352812,5	1250	1129	4	–	165	
515 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0032	216607		693		693		748
516 1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 % К=2,000;	м2 кровли	18,64	6557,94	100,91	122240	1881	82907	31452	165987
				2009,23	28,59	37452	533	–	12295	
517 1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м примыканий	6,82	3269,79	15,1	22300	103	18722	2893	27208
				509,53	2,79	3475	19	–	2015	

518 1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 % К=2,000;	м2 потолков	17,6	827,95	15	14572	264	432	11346	27991
				788,41	7,44	13876	131	–	2073	
519 2203-0101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012 К=2,000;	м2	17,6	1439		25326		25326		27352
520 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 % К=2,000;	м желобов	5,3	1933,58	11,7	10248	62	8487	1423	12605
				320,57	3,77	1699	20	–	934	
521 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 % К=2,000;	м труб	6	1980,67	91	11884	546	3160	6900	20287
				1363	25,83	8178	155	–	1503	
522 1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 94 % К=2,000;	м2 покрытия	15,22	2469,91	95,93	37592	1460	24033	10830	52296
				794,94	46,12	12099	702	–	3874	
523 1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,026	59269,23	7692,31	1541	200	84	805	2534
				48346,15	1500	1257	39	–	188	
524 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения К=2,000;	т	0,026	540121		14043		14043		15166
525 2113-0816-3512	Поручень поливинилхлоридный К=2,000;	м	5	425		2125		2125		2295
526 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	7,02	914,67	1,14	6421	8	876	3990	11244

				788,75	0,57	5537	4	–	833	
	9.7 Входная группа-5									
527 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,62	15878,4	1708,02	25723	2767	19613	3271	31314
				2063,58	401,85	3343	651	–	2320	
528 2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01121	249044		2792		2792		3015
529 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01022	498630,14	1369,86	5096	14	4332	619	6172
				73385,52	587,08	750	6	–	457	
530 1109-0301-0201	Колонны К-1 массой до 1 т. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,10378	25717,86	11572,56	2669	1201	218	990	3952
				12044,71	3324,34	1250	345	–	293	
531 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,10378	557969		57906		57906		62538
532 1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м НР = 69 % К=3,000;	т конструкций	0,02397	57947,43	25198,16	1389	604	100	535	2078
				28577,39	7384,23	685	177	–	154	
533 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 К=3,000;	т	0,02397	557969		13375		13375		14445
534 1109-0301-0301	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 %	т конструкций	0,04	44150	20025	1766	801	228	589	2543
				18425	5300	737	212	–	188	

535 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,04	557969		22319		22319		24105
536 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	4,92	81,1	1,63	399	8	258	84	522
				27,03	0,41	133	2	–	39	
537 1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %	т	0,0016	355625	2500	569	4	–	464	1116
				353125	1250	565	2	–	83	
538 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0016	216607		347		347		375
539 1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	4,8	6557,92	101,04	31478	485	21349	8099	42743
				2009,17	28,54	9644	137	–	3166	
540 1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м примыканий	2,6	3269,62	14,62	8501	38	7138	1103	10372
				509,62	2,69	1325	7	–	768	
541 1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм НР = 90 %	м2 потолков	5,83	828,13	15,09	4828	88	143	3758	9273
				788,51	7,38	4597	43	–	687	
542 2203-0101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	5,83	1439		8389		8389		9060

543 1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 92 %	м желобов	2,65	1933,58	12,08	5124	32	4243	711	6302
				320,38	3,77	849	10	–	467	
544 1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	3	1980,67	91	5942	273	1580	3449	10142
				1363	25,67	4089	77	–	751	
545 1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	7,61	2470,04	95,93	18797	730	12017	5416	26150
				795,01	46,25	6050	352	–	1937	
546 1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,026	59269,23	7692,31	1541	200	84	805	2534
				48346,15	1500	1257	39	–	188	
547 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения К=2,000;	т	0,026	540121		14043		14043		15166
548 2113-0816-3512	Поручень поливинилхлоридный К=2,000;	м	5	425		2125		2125		2295
549 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=2,000;	м2 окрашиваемой поверхности	7,02	914,67	1,14	6421	8	876	3990	11244
				788,75	0,57	5537	4	–	833	

Локальная смета 2-1-2 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1.1 Система отопление №1

1 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	698	1614,6	23,65	1126992	16505	772356	304016	1545489
				484,43	9,4	338131	6558	–	114481	

2 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	76	1375,01	23,64	104501	1797	65887	33103	148612
				484,43	9,41	36817	715	–	11008	
3 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	1928,73	23,67	57862	710	42619	13067	76603
				484,43	9,4	14533	282	–	5674	
4 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	70	2062,71	23,66	144390	1656	108824	30488	188868
				484,43	9,39	33910	657	–	13990	
5 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	2328,24	43,32	116412	2166	83909	27563	155493
				606,74	18,26	30337	913	–	11518	
6 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	140	18799,01	200,6	2631861	28084	2463198	136469	2989796
				1004,14	101,06	140579	14148	–	221466	
7 1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	68	822,44	2,97	55926	202	4709	45042	109045
				750,22	0,78	51015	53	–	8077	
8 2304-0905-0705	Краны двойной регулировки проходной муфтовый КРДП 11Б256к, Т 150 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	68	1506		102408		102408		110601
9 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	44	2627,09	124,77	115592	5490	13109	86236	217974

				2204,39	17,73	96993	780	–	16146	
10 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	44	2114		93016		93016		100457
11 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	34	473,38	–	16095	–	8923	6326	24215
				210,94	–	7172	–	–	1794	
12 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	2662,63	160,38	21301	1283	2383	15805	40074
				2204,38	35,5	17635	284	–	2968	
13 2304-0902-3110	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	5053		10106		10106		10914
14 2304-0902-3111	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7482		14964		14964		16161
15 2304-1009-0504	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	4	50452		201808		201808		217953
16 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	44	2627,09	124,77	115592	5490	13109	86236	217974
				2204,39	17,73	96993	780	–	16146	
17 2304-0905-0301	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	44	749		32956		32956		35592

18 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	386	1033,1	1,31	398778	506	48139	252279	703142
				907,08	0,66	350133	255	–	52085	
19 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР = 69 %	м2	18	77,28	3,67	1391	66	599	458	1997
				40,33	0,67	726	12	–	148	
20 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	924	105,4	1,6	97394	1481	344	84292	196221
				103,43	–	95569	–	–	14535	
21 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	66	699,3	86,29	46154	5695	17558	17607	68862
				346,98	43,03	22901	2840	–	5101	
22 2111-0403-0910	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	50	1106		55300		55300		59724

23 2111-0403-0908										
	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	10	812		8120		8120		8770
24 2111-0403-1007										
	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	6	1052		6312		6312		6817
25 1116-0301-0106										
	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (гильза) НР = 98 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	м трубопровода	12	665,25	43,33	7983	520	182	6615	15766
				606,75	18,25	7281	219	–	1168	
26 2301-0201-0143										
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	991		11892		11892		12843

27 1125-0210-0201	Гидравлическое испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) трубопровода диаметром до 100 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,924	701589,83	586047,62	648269	541508	7535	167597	881135
				107387,45	114080,09	99226	105410	–	65269	
	1.2 Система отопление № 2									
28 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	448	515,6	23,64	230989	10592	3373	195128	460206
				484,43	9,4	217024	4209	–	34089	
29 2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	32	319		10208		10208		11025
30 2301-0101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	416	414		172224		172224		186002
31 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	54	1375	23,65	74250	1277	46814	23520	105592
				484,43	9,41	26159	508	–	7822	
32 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	74	1928,72	23,65	142725	1750	105127	32231	188952
				484,43	9,39	35848	695	–	13996	
33 1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	82	665,21	43,32	54547	3552	1242	45203	107730
				606,74	18,26	49753	1497	–	7980	

34	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	50	956		47800		47800		51624
35	2301-0101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	32	995		31840		31840		34387
36	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	154	18799	200,6	2895046	30892	2709518	150116	3288775
					1004,13	101,06	154636	15563	–	243613	
37	1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	27	822,44	2,96	22206	80	1870	17884	43297
					750,22	0,78	20256	21	–	3207	
38	2304-0905-0705	Краны двойной регулировки проходной муфтовый КРДП 11Б256к, Т 150 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	27	1506		40662		40662		43915
39	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	28	2627,07	124,75	73558	3493	8342	54877	138710
					2204,39	17,71	61723	496	–	10275	
40	2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	28	2114		59192		59192		63927
41	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	27	473,33	–	12780	–	7085	5023	19227
					210,93	–	5695	–	–	1424	

42 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	8	2662,63	160,38	21301	1283	2383	15805	40074
				2204,38	35,5	17635	284	–	2968	
43 2304-0902-3111	Краны шаровые с резьбой 1 1/2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 40, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	7482		14964		14964		16161
44 2304-0902-3112	Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 20, DN 50, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11882		23764		23764		25665
45 2304-1009-0504	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	50452		100904		100904		108976
46 2304-1009-0505	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	61927		123854		123854		133762
47 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	28	2627,07	124,75	73558	3493	8342	54877	138710
				2204,39	17,71	61723	496	–	10275	
48 2304-0905-0301	Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Т 100 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	28	749		20972		20972		22650
49 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	290	1033,1	1,31	299599	379	36167	189536	528266

				907,08	0,66	263053	192	–	39131	
50 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР = 69 %	м2	22	77,36	3,68	1702	81	733	561	2444
				40,36	0,68	888	15	–	181	
51 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	658	105,41	1,6	69357	1055	245	60026	139734
				103,43	–	68057	–	–	10351	
52 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	91	699,3	86,29	63636	7852	24208	24277	94946
				346,99	43,03	31576	3916	–	7033	
53 2111-0403-0910	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	48	1106		53088		53088		57335

54 2111-0403-0906	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	4	631	2524	2524	2726
55 2111-0403-0907	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	6	709	4254	4254	4594
56 2111-0403-0908	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	6	812	4872	4872	5262

57 2111-0403-0910	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	32	1106		35392		35392		38223
58 1125-0210-0201	Гидравлическое испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) трубопровода диаметром до 100 мм НР = 91 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кзкс1=1,25; кзпм1=1,25;	км трубопровода	0,658	701589,67	586047,11	461646	385619	5366	119350	627476
				107387,54	114080,55	70661	75065	–	46480	
	1.3 Тепловой пункт									
59 1118-0801-0101	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка НР = 98 %	узел	1	70691	1321	70691	1321	53875	14155	91634
				15495	554	15495	554	–	6788	
60 2305-1501-1006	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 3,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G5/4A 160, установка - подача, Т макс 95 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss	шт.	1	43290		43290		43290		46753
61 2303-0302-0505	Модуль импульсного входа для турбинных счетчиков воды, модели HRI-Mei B1/100L/500ms/40-125, типа Sensus	шт.	1	38128		38128		38128		41178

62 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР = 72 %	шкаф	1	26998	7278	26998	7278	1819	13334	43559
				17901	2676	17901	2676	–	3227	
63 1118-0801-0301	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 %	теплообменник	2	2818,5	216,5	5637	433	–	4668	11129
				2602	44,5	5204	89	–	824	
64 2305-1501-0906	Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30, с наружной резьбой, расход Gном 10 м3/ч, расход Gмакс 20 м3/ч, мнотажной длиной 300 мм, присоединительным диаметром G2B, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss	шт.	2	155160		310320		310320		335146
65 1118-0701-0103	Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	66052,5	557,5	132105	1115	119871	9959	153429
				5559,5	86	11119	172	–	11365	
66 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	4795,75	375	19183	1500	2087	14033	35873
				3899	78,5	15596	314	–	2657	
67 2304-0201-0302	Задвижки стальные фланцевые 30с15нж, 30с89нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, Т 425 °С, PN 40, DN 80 ГОСТ 9698-86	шт.	4	75313		301252		301252		325352
68 1118-1001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	23858	517	47716	1034	42396	4044	55901
				2143	149,5	4286	299	–	4141	

69 1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	2	1274,5	3	2549	6	1043	1325	4184
				750	1	1500	2	–	310	
70 2305-1307-0108	Клапан регулирующий седельный двухходовой зональный, модель CV 216 MZ, с наружной резьбой G 1 1/4", Kvs 6,3 м3/ч, DN 25, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	60682		60682		60682		65537
71 2305-1310-0103	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	1	50619		50619		50619		54669
72 1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	1	46293	3	46293	3	45554	650	50698
				736	1	736	1	–	3755	
73 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	69610	562	139220	1124	7133	35927	181912
				20187,5	179,5	40375	359	90588	6765	
74 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2627	124,67	15762	748	1788	11759	29723
				2204,33	17,67	13226	106	–	2202	
75 2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	11059		66354		66354		71662

76 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	4795,67	375	14387	1125	1565	10524	26904
				3899	78,33	11697	235	–	1993	
77 2304-1001-0407	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	3	6384		19152		19152		20684
78 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	3177	67	6354	134	4479	1551	8537
				870,5	–	1741	–	–	632	
79 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм Установка НР = 98 %	шт.	12	2627,17	124,83	31526	1498	3575	23519	59449
				2204,42	17,75	26453	213	–	4404	
80 2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	11059		11059		11059		11944
81 2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	22414		22414		22414		24207
82 2304-0902-1905	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	4622		46220		46220		49918
83 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2662,5	160	5325	320	596	3951	10018

				2204,5	35,5	4409	71	–	742	
84 2304-0902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	19258		19258		19258		20799
85 2304-1009-0705	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	33530		33530		33530		36212
	1.4 Система отопление № 3							–	2682	
86 1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	28	1614,57	23,64	45208	662	30982	12196	61996
				484,43	9,43	13564	264	–	4592	
87 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	27	1375,04	23,63	37126	638	23408	11761	52798
				484,44	9,41	13080	254	–	3911	
88 1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	1928,73	23,65	77149	946	56826	17422	102137
				484,43	9,4	19377	376	–	7566	
89 1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	156	2062,71	23,65	321783	3689	242523	67947	420908
				484,43	9,4	75571	1466	–	31178	
90 1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	18,7	18798,93	200,59	351540	3751	329012	18227	399348
				1004,12	101,02	18777	1889	–	29581	

91 1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %	шт.	11	822,45	3	9047	33	762	7286	17640
				750,18	0,82	8252	9	–	1307	
92 2304-0905-0705	Краны двойной регулировки проходной муфтовый КРДП 11Б25бк, Т 150 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	11	1506		16566		16566		17891
93 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	11	2627	124,73	28897	1372	3277	21559	54492
				2204,36	17,73	24248	195	–	4036	
94 2304-0902-3108	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120 °С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	11	2114		23254		23254		25114
95 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2662,5	160	5325	320	596	3951	10018
				2204,5	35,5	4409	71	–	742	
96 2304-1009-0504	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	50452		100904		100904		108976
97 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	11	473,27	–	5206	–	2886	2046	7832
				210,91	–	2320	–	–	580	
98 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	73,5	1033,1	1,31	75933	96	9167	48038	133889

				907,07	0,67	66670	49	–	9918	
99 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз НР = 69 %	м2	2,4	77,08	3,33	185	8	80	61	266
				40,42	0,42	97	1	–	20	
100 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	251	105,4	1,6	26456	402	93	22898	53302
				103,43	–	25961	–	–	3948	
101 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	20	699,3	86,3	13986	1726	5320	5336	20868
				347	43,05	6940	861	–	1546	
102 2111-0403-0907	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	6	709		4254		4254		4594

103 2111-0403-0905										
	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	5	563		2815		2815		3040
104 1116-0301-0106										
	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (гильза) НР = 98 % ктрр1=1,15; ктрм1=1,25; кзпр1=1,15; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	м трубопровода	5	665,4	43,4	3327	217	76	2757	6571
				606,8	18,4	3034	92	–	487	
105 2111-0403-0908										
	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	46	812		37352		37352		40340
106 1116-0301-0106										
	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка (гильза) НР = 98 %	м трубопровода	5	665,4	43,4	3327	217	76	2757	6571
				606,8	18,4	3034	92	–	487	

107 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	991		4955		4955		5351
108 1125-0210-0201	Гидравлическое испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) трубопровода диаметром до 100 мм. НР = 91 %	км трубопровода	0,251	701585,66	586047,81	176098	147098	2046	45527	239355
				107386,45	114079,68	26954	28634	–	17730	
	1.5 Теплый пол									
109 1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	42	2077	23,64	87234	993	65895	18294	113970
				484,43	9,4	20346	395	–	8442	
110 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	280	993,25	1,79	278111	501	633	244445	564360
				989,2	0,61	276977	171	–	41804	
111 2301-0701-0103	Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009	м	280	273		76440		76440		82555
112 1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	2	318,5	–	637	–	215	372	1090
				211	–	422	–	–	81	
113 1330-0105-1101	Коллектор пневмотранспортный, диаметр до 160 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	м2	1	17000	2352	17000	2352	1688	7782	26765
				12960	1215	12960	1215	–	1983	
114 2920-2000-2000(пл)Праис	Коллектор интегрированный 2контуром со сместительным узлом	компл.	1	200000		200000		200000		216000

115 1116-1401-0101	Шкаф для колектора массой до 10 кг. Установка на стене или внише НР = 98 %	шт.	1	1047	20	1047	20	27	888	2090
				1000	7	1000	7	–	155	
116 2305-1313-0308	Шкаф коллекторный, модель VSU-1, высота от 720 мм до 810 мм, длина 450 мм, глубина от 110 мм до 160 мм, типа Watts	шт.	1	33292		33292		33292		35955
117 2930-3000-3000(пл)Праис	Направляющии уголок для труб	шт	32	393		12576		12576		13582
118 2940-4000-4000(пл)Праис	Соеденитель прямой 17-1/2 НР	шт	6	2143		12858		12858		13887
119 2950-5000-5000(пл)Праис	Хомут пластиковый	упаковка	3	804		2412		2412		2605
120 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	10	91,3	2,7	913	27	414	296	1306
				47,2	0,4	472	4	–	97	
121 1113-0301-0806	Поверхности огрунтованные . Окраска красками БТ-177 НР = 69 %	м2	10	129,1	3,6	1291	36	991	167	1575
				26,4	0,5	264	5	–	117	
122 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	12	699,25	86,25	8391	1035	3192	3201	12519
				347	43	4164	516	–	927	

123 2111-0403-0906	Высокотемпературная гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +150 °С, коэффициентом теплопроводности 0,04 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	12	631		7572		7572		8178
	1.6 ГВС									
124 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования. НР = 72 %	шкаф	1	26998	7278	26998	7278	1819	13334	43559
				17901	2676	17901	2676	–	3227	
125 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка. НР = 98 %	шт.	8	4795,5	375	38364	3000	4173	28065	71743
				3898,88	78,63	31191	629	–	5314	
126 2304-0201-0302	Задвижки стальные фланцевые 30с15нж, 30с89нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем, Т 425 °С, PN 40, DN 80 ГОСТ 9698-86	шт.	8	75313		602504		602504		650704
127 1116-0602-0301	Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении. НР = 98 %	шт.	2	1274,5	3	2549	6	1043	1325	4184
				750	1	1500	2	–	310	
128 2305-1307-0108	Клапан регулирующий седельный двухходовой зональный, модель CV 216 MZ, с наружной резьбой G 1 1/4", Kvs 6,3 м3/ч, DN 25, Tmax 120 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	1	60682		60682		60682		65537

129	2305-1310-0103	Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления, модель STAP, с внутренней резьбой G 1", dPset от 10 кПа до 60 кПа, Kvs 5,5 м3/ч, DN 25, Tmax 120 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005	шт.	1	50619		50619		50619		54669
130	1119-0101-0201	Водонагреватели проточные. Установка НР = 98 %	прибор	1	40885	200	40885	200	34900	5191	49762
					5785	100	5785	100	–	3686	
131	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	69610	562	139220	1124	7133	35927	181912
					20187,5	179,5	40375	359	90588	6765	
132	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	5	4795,4	374,8	23977	1874	2608	17541	44839
					3899	78,6	19495	393	–	3321	
133	2304-1001-0407	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	шт.	3	6384		19152		19152		20684
134	2304-1001-1806	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °C до 130 °C, PN 25, DN 50 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	2	9539		19078		19078		20604
135	2304-1001-1805	Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °C до 130 °C, PN 25, DN 40 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	1	6876		6876		6876		7426
136	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	19676	292	19676	292	17971	1328	22684

				1413	93	1413	93	–	1680	
137 1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	17481	285	17481	285	15783	1328	20314
				1413	93	1413	93	–	1505	
138 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	16	10430	–	166880	–	160918	5258	185909
				372,63	–	5962	–	–	13771	
139 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	10	557,3	–	5573	–	675	4320	10684
				489,8	–	4898	–	–	791	
140 1118-0601-0101	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	21350	280,5	42700	561	19761	19889	67596
				11189	86	22378	172	–	5007	
141 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	2662,67	160,33	15976	962	1788	11853	30055
				2204,33	35,5	13226	213	–	2226	
142 2304-1009-0805	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	44964		134892		134892		145683
143 2304-0902-0105	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	12022		36066		36066		38951
	1.7 Дополнительные работы							–	2885	
144 1215-0103-0801	Канал вентиляционный. Прочистка НР = 72 %	м канала	240	224,73	0,22	53935	53	2135	33550	94484

				215,61	0,12	51747	28	–	6999	
145 1215-0102-1104	Вентеляционные шахты. Прочистка НР = 72 %	прибор	12	2764	–	33168	–	1852	20293	57738
				2609,67	–	31316	–	–	4277	
146 1214-0101-5602	Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2. Расчистка лепных изделий от покрасок легкоудаляемых НР = 72 %	изделие	64	70,5	–	4512	–	–	2924	8031
				70,5	–	4512	–	–	595	
147 1120-0301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 300x200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	64	1817,95	72,73	116349	4655	8910	91676	224667
				1606	18,08	102784	1157	–	16642	

Локальная смета 2-1-3 Хозяйственно-питьевое водоснабжение В1

Раздел 1 Водопровод В1

1.1 Водомерный узел

1 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	31297	484	31297	484	20052	10665	45319
				10761	122	10761	122	–	3357	
2 2303-0301-0204	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч	шт.	1	28653		28653		28653		30945
3 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	19391	227	19391	227	17971	1240	22281
				1193	72	1193	72	–	1650	
4 2304-1013-0907	Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	35006		35006		35006		37806

5 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 108,89 %	шт.	8	2283,38	124,5	18267	996	2383	14806	35719
				1861	27,5	14888	220	–	2646	
6 2304-0103-0602	Затвор дисковый поворотный межфланцевый модели Wafer 3500, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130 °С, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 13547-79	шт.	5	0		–		–		–
7 2304-0103-3416	Затвор дисковый поворотный VFY-WA (SYLAX) из высокопрочного чугуна для установки между фланцами, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 13547-79	шт.	1	277243		277243		277243		299422
8 2304-0501-0208	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1058		2116		2116		2285
9 2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350		40350		40350		43578
10 2304-0905-1811	Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1437		1437		1437		1552
11 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	23	1758		40434		40434		43669
12 1106-0101-0101	Упор бетоный. Устройство НР = 91 %	м3	0,12	14808,33	1391,67	1777	167	1430	197	2132
				1500	308,33	180	37	–	158	

1.2 Водопровод В1

13 1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	3359,4	47,6	33594	476	23908	9198	46215
				921	17,6	9210	176	–	3423	
14 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	125	3218,54	36,6	402317	4575	323212	74911	515406
				596,24	15,28	74530	1910	–	38178	
15 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	13	2335,54	21	30362	273	24056	6021	39294
				464,08	8,54	6033	111	–	2911	
16 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	2055,6	20,9	20556	209	15707	4631	27202
				464	8,6	4640	86	–	2015	
17 1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	1673,04	20,9	83652	1045	59405	23156	115353
				464,04	8,54	23202	427	–	8545	
18 1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %	м трубопровода	140	2232,4	558,44	312536	78181	2750	248852	606299
				1654,32	159,47	231605	22326	–	44911	
19 2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	140	182		25480		25480		27518

20 1116-0401-0407	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений НР = 108,89 %	соединение	0,8	17838,75	336,25	14271	269	11199	2769	18403
				3503,75	27,5	2803	22	–	1363	
21 2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8	12104		9683		9683		10458
22 1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 110 %	км трубопровода	0,0008	3682500	277500	2946	222	2379	381	3593
				431250	50000	345	40	–	266	
23 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 110 %	шт.	1	1449	925	1449	925	–	777	2404
				524	261	524	261	–	178	
24 2302-0201-4006	Переход Ст 76-57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	14750		14750		14750		15930
25 1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 108,89 %	шт.	4	4104,5	291,25	16418	1165	2087	13142	31925
				3291,5	61	13166	244	–	2365	
26 2304-0102-1402	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	4	54295		217180		217180		234554

27 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 108,88 %	шт.	52	2255,88	96,92	117306	5040	15493	95539	229873
				1861,02	13,77	96773	716	–	17028	
28 2304-0501-0209	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1416		2832		2832		3059
29 2304-0501-0208	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	33	1058		34914		34914		37707
30 2304-0501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	17	841		14297		14297		15441
31 2302-0403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб до DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	110	95		10450		10450		11286
32 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	390	537		209430		209430		226184
33 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 84,45 %	м трубопровода	150	636,79	69,03	95519	10354	39905	38322	144552
				301,73	34,43	45260	5164	–	10707	
34 2111-0404-1504	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	7	346		2422		2422		2616

35 2111-0404-1505										
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	5	410		2050		2050		2214
36 2111-0404-1506										
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	13	488		6344		6344		6852
37 2111-0404-1511										
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	125	785		98125		98125		105975
	1.3 Противопожарное оборудования.							–	7850	
38 1116-1401-0102										
	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или внише НР = 98 % К=7,000;	шт.	7	23059	28,71	161413	201	148095	12938	188299
				1873,86	12,14	13117	85	–	13948	

39 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 % К=7,000;	шт.	7	4727,57	124,57	33093	872	19194	12956	49733
				1861	27,57	13027	193	–	3684	
40 2304-0702-0601	Вентили пожарные из ковкого чугуна 15кч11р с муфтовым и цапковым присоединением PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005 К=7,000;	шт.	7	7099		49693		49693		53668
41 2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008 К=7,000;	м	105	698		73290		73290		79153
42 2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009 К=7,000;	шт.	14	784		10976		10976		11854
43 2303-0103-0801	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009 К=7,000;	шт.	7	759		5313		5313		5738
44 2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009 К=7,000;	шт.	7	1195		8365		8365		9034
45 2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 К=7,000;	шт.	14	22204		310856		310856		335724
	1.4 Гильзы для прохода труб через перекрытия							–	24868	
46 1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 % К=3,000;	м трубопровода	1,5	4332,67	48,67	6499	73	5354	1081	8186
				714,67	20,67	1072	31	–	606	

47 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	1	2335	21	2335	21	1850	463	3022
				464	8	464	8	–	224	
48 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	1	2055	21	2055	21	1570	463	2719
				464	8	464	8	–	201	
49 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % К=6,000;	м трубопровода	3	1775,67	21	5327	63	3872	1389	7253
				464	8,33	1392	25	–	537	
	Раздел 2 Водопровод горячей воды - Т3									
	2.1 Счетчик на системе Т3									
50 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	31297	484	31297	484	20052	10665	45319
				10761	122	10761	122	–	3357	
51 1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	591	28	591	28	16	550	1232
				547	14	547	14	–	91	
52 2303-0301-0403	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Sensus	шт.	1	40016		40016		40016		43217

53 1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 108,89 %	фильтр	1	1441	227	1441	227	21	1240	2895
				1193	72	1193	72	–	214	
54 2304-1013-0420	Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	25637		25637		25637		27688
55 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 108,89 %	шт.	5	2255,8	97	11279	485	1489	9187	22103
				1861	13,8	9305	69	–	1637	
56 2304-0905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1442		1442		1442		1557
57 2304-0905-1802	Кран пробковый конусный натяжной 11б34бк муфтовый, материал корпуса - латунь, привод – ручной, Т от -40 до +50 °С, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	784		784		784		847
58 2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	10041		20082		20082		21689
59 2304-0501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	841		1682		1682		1817
	2.2 Сети водопроводные							–	135	

60 1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	55	1584,93	19,78	87171	1088	571	83811	184661
				1554,76	0,16	85512	9	–	13679	
61 2301-0602-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	55	156		8580		8580		9266
62 2302-0403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 20 ГОСТ 32414-2013	шт.	55	95		5225		5225		5643
63 1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	125	2833,58	39,66	354197	4958	252187	96949	487238
				776,42	15,01	97052	1876	–	36092	
64 1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	58	839,97	39,66	48718	2300	1386	44985	101199
				776,41	15,02	45032	871	–	7496	
65 2301-0201-0116	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	13	361		4693		4693		5068
66 2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	45	301		13545		13545		14629
67 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2283	124	2283	124	298	1851	4465

				1861	28	1861	28	–	331	
68 2304-0102-1502	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	шт.	1	55743		55743		55743		60202
69 1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	33	2255,88	96,91	74444	3198	9832	60631	145881
				1861,03	13,76	61414	454	–	10806	
70 2304-0501-0208	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	33	1058		34914		34914		37707
71 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	13,07	914,61	1,07	11954	14	1631	8253	21824
				788,75	0,54	10309	7	–	1617	
72 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	390	537		209430		209430		226184
73 1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	148	636,78	69,03	94244	10216	39372	37811	142619
				301,73	34,43	44656	5095	–	10564	

74 2111-0403-0316	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 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	125	697		87125		87125		94095
75 2111-0403-0310	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	13	401		5213		5213		5630
76 2111-0403-0304	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 13 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	м	10	277		2770		2770		2992
	2.3 Гильзы для прохода труб через перекрытия							–	222	
77 1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	1	2335	21	2335	21	1850	463	3022

78 1116-0301-0203				464	8	464	8	–	224	
	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	1	2055	21	2055	21	1570	463	2719
79 1116-0301-0202				464	8	464	8	–	201	
	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 % К=6,000;	м трубопровода	3	1775,67	21	5327	63	3872	1389	7253
	Раздел 3 Канализация К1.			464	8,33	1392	25	–	537	
	3.1 Канализация К-1									
80 1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	809,2	3,4	8092	34	50	7859	17227
81 1116-0501-0102				800,8	1,1	8008	11	–	1276	
	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	150	809,21	3,39	121381	509	752	117876	258398
82 2301-0801-0108				800,8	1,08	120120	162	–	19141	
	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм	м	160	740		118400		118400		127872
83 1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	105	838,78	1,39	88072	146	238	85982	187978
84 2301-0801-0103				835,12	0,47	87688	49	–	13924	
	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм	м	105	288		30240		30240		32659

85 1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка (футляр.) НР = 98 % К=2,000;	м трубопровода	1,6	17276,25	309,38	27642	495	22135	5046	35303
				3132,5	85,63	5012	137	–	2615	
86 1122-0601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,0016	4325000	307500	6920	492	5666	845	8386
				476250	57500	762	92	–	621	
87 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	111	1449,11	924,98	160851	102673	–	86310	266934
				524,13	261,3	58178	29004	–	19773	
88 2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	4	721		2884		2884		3115
89 2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	10	265		2650		2650		2862
90 2302-0403-1106	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	823		823		823		889
91 2302-0403-1202	Крестовина переходная полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 110x50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	582		582		582		629
92 2302-0403-0707	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	15	565		8475		8475		9153

93 2302-0403-0903	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	8	424		3392		3392		3663
94 2302-0403-0703	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	27	171		4617		4617		4986
95 2302-0403-1406	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	15	265		3975		3975		4293
96 2302-0403-0407	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	10	384		3840		3840		4147
97 2302-0403-0403	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	20	109		2180		2180		2354
98 2302-0301-0110	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	5401		21604		21604		23332
99 1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %. К=4,000;	м трубопровода	2	2136,5	603	4273	1206	57	3289	8167
				1505	173	3010	346	–	605	
100 2301-0501-1207	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=4,000;	м	2	1644		3288		3288		3551
101 2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,004	81824		327		327		353
102 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	110	537		59070		59070		63796

103 2302-0403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	150	148		22200		22200		23976
104 2302-0403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	75	95		7125		7125		7695
105 1106-0101-0101	Упор бетонная УН-1. Устройство НР = 91 %	м3	0,24	15350	1112,5	3684	267	3104	339	4345
				1304,17	245,83	313	59	–	322	
	Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование									
106 1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР = 98 %	комплект	4	8705	63,75	34820	255	29603	4989	42994
				1240,5	32,25	4962	129	–	3185	
107 1117-0101-0108	Биде. Установка НР = 98 %	комплект	2	27892	120	55784	240	47970	7541	68391
				3787	60,5	7574	121	–	5066	
108 1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	17	3720,06	178,12	63241	3028	9038	51661	124094
				3010,29	90,59	51175	1540	–	9192	
109 2303-0102-0415	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком и комплектом арматуры, без сиденья ГОСТ 30493-96	комплект	13	62367		810771		810771		875633
110 2303-0102-0501	Сиденье для унитаза ГОСТ 15062-83	шт.	13	1201		15613		15613		16862
111 2303-0102-0420	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком и комплектом арматуры, без сиденья ГОСТ 30493-96	комплект	4	19078		76312		76312		82417
112 2303-0102-0502	Сиденье для детского унитаза ГОСТ 15062-83	шт.	4	933		3732		3732		4031

113 1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	45	10902,56	89,53	490615	4029	365754	120413	659910
				2685,16	45,29	120832	2038	–	48882	
114 1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	2	14465	221,5	28930	443	25761	2891	34367
				1363	112	2726	224	–	2546	
115 1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	47	998,6	0,15	46934	7	1624	44397	98637
				963,89	–	45303	–	–	7306	
116 2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	45	7542		339390		339390		366541
117 2303-0102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	2	7556		15112		15112		16321
								–	1209	

Локальная смета 2-1-4 Электромонтажные работы

Раздел 1 Электрооборудование

1 1308-0306-0308	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	79278	125	79278	125	26243	34286	122649
				52910	–	52910	–	–	9085	
2 5108-0401-0402(об)	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	189295		189295		–		189295

3 1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне. НР = 72 %	шт.	1	5854	124	5854	124	2710	1979	8460
				3020	34	3020	34	–	627	
4 2307-0205-0115	Выкл. ВА 88-35	шт.	1	13135		13135		13135		14186
5 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании. НР = 72 %	шт.	1	1356	91	1356	91	21	828	2359
				1244	34	1244	34	–	175	
6 2307-0501-1004	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	10805		10805		10805		11669
7 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования. НР = 72 %	шт.	3	1634	186	4902	558	54	2910	8437
				1430	67	4290	201	–	625	
8 2307-0503-0612	Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2001	шт.	3	2201		6603		6603		7131
9 1308-0303-0607	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	3	8289,33	125,33	24868	376	16356	5337	32621
				2712	33,33	8136	100	–	2416	
10 1308-0303-0606	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на полу НР = 72 %	шт.	5	3861	29,6	19305	148	12377	4393	25594
				1356	–	6780	–	–	1896	
11 2307-0205-0109	Выкл. ВА88-35	шт.	5	13278		66390		66390		71701
12 2307-0204-0729	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	886		886		886		957

								–	71	
	Раздел 2 Электроосвещения									
13 1308-0305-0901	Щитки осветительные ЩО1-ЩО6. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 % К=6,000;	шт.	6	3379	95,33	20274	572	2542	11250	34046
				2860	33,5	17160	201	–	2522	
14 1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=6,000;	шт.	6	4958,83	122,33	29753	734	12747	10675	43662
				2712	33,5	16272	201	–	3234	
15 2307-0201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001(ЩО-2,3,4.ЩО-7,8,9) К=6,000;	шт.	6	5506		33036		33036		35679
16 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	42	2761,83	26,33	115997	1106	57939	36905	165134
				1356	–	56952	–	–	12232	
17 2307-0204-0732	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	947		5682		5682		6137
18 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	22	428		9416		9416		10169
19 2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	22	3793		83446		83446		90122
	2.2 Щиты распределительные ЩС							–	6676	

20 1308-0305-0901	Щитки осветительные ЩС1-ЩС3. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 % К=3,000;	шт.	3	3378,67	95,33	10136	286	1270	5625	17022
				2860	33,33	8580	100	–	1261	
21 2307-0201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5879		5879		5879		6349
22 2307-0201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	4717		9434		9434		10189
23 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	17	2761,71	26,35	46949	448	23449	14938	66838
				1356	–	23052	–	–	4951	
24 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1435		4305		4305		4649
25 2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	13	3793		49309		49309		53254
26 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	428		428		428		462
	2.3 Бокс встраиваемый пластиковый ЩРН- П-8							–	34	
27 1308-0305-0901	Щитки осветительные ЩАО Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	3378	95	3378	95	423	1875	5673
				2860	34	2860	34	–	420	
28 2307-0201-1003	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8	шт.	1	1285		1285		1285		1388

29 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2761,83	26,33	16571	158	8277	5272	23590
				1356	–	8136	–	–	1747	
30 2307-0204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435		1435		1435		1550
31 2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	428		2140		2140		2311
32 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1634	186	1634	186	18	970	2812
				1430	67	1430	67	–	208	
33 2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	10354		10354		10354		11182
34 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2760	27	2760	27	1377	879	3930
				1356	–	1356	–	–	291	
35 2307-0206-0106	Автомат АП50Б-2МТ	шт.	1	3793		3793		3793		4096
36 1310-0408-0505	Звонок. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	1291,25	–	5165	–	101	2780	8581
				1266	–	5064	–	–	636	
37 2307-0218-1101	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	4	925		3700		3700		3996

38 1310-0104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	2306	–	2306	–	–	1266	3858
				2306	–	2306	–	–	286	
39 2307-0218-1201	Выключатель кнопочный с блокировкой, номинальное напряжение до 400 В, степень защиты IP40 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1081		1081		1081		1167
	2.5 Осветительная арматура							–	86	
40 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	51	1990,73	789	101527	40239	6590	53103	167000
				1072,51	534,33	54698	27251	–	12370	
41 1308-0305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	145	2523,9	905,27	365965	131264	29424	187374	597606
				1415,7	578,49	205277	83881	–	44267	
42 1308-0305-0403	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	86	3547,49	1256,76	305084	108081	17452	160502	502833
				2087,8	792,3	179551	68138	–	37247	
43 1308-0305-0501	Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на мостиках, включая установку ПРА НР = 72 %	шт.	67	5150,49	1657,21	345083	111033	13687	193625	581805
				3289	1170,76	220363	78441	–	43097	
44 2307-0101-1803	Светильники, тип НБО23-60-006 IP44 ГОСТ 17677-82	шт.	9	915		8235		8235		8894
45 2307-0101-0818	Светильники, тип НПБ1102 100Вт IP54 TDM ГОСТ 17677-82	шт.	40	1293		51720		51720		55858
46 2307-0101-0340	Светильники потолочные, тип НПП03-60/100-03 ГОСТ 17677-82	шт.	2	1343		2686		2686		2901

47 2307-0102-1311	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х40-702 ГОСТ 17677-82	шт.	145	5071		735295		735295		794119
48 2307-0102-1314	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х18-906 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	86	5779		496994		496994		536754
49 2307-0102-1413	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1x36 ГОСТ 17677-82	шт.	36	6150		221400		221400		239112
50 2307-0102-1401	Светильники для люминесцентных ламп с экранирующей решеткой для внутренней установки 2x18 LRS/A (4560) ГОСТ 17677-82	шт.	18	4033		72594		72594		78402
51 2307-0101-2502	Светильники аварийного освещения, модели ЛБА 3924 А ГОСТ 17677-82	шт.	13	4788		62244		62244		67224
52 2307-0104-0201	Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65	шт.	395	315		124425		124425		134379
53 1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	9	1395,56	152,56	12560	1373	634	7057	21186
				1172,56	37,44	10553	337	–	1569	
54 2308-0304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	9	26171		235539		235539		254382
	2.6 Электроустановочные материалы							–	18843	
55 1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	88	431,28	3,65	37953	321	1138	23724	66611

				414,7	1,33	36494	117	–	4934	
56 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.	88	303		26664		26664		28797
57 1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	26	431,27	3,65	11213	95	336	7009	19680
				414,69	1,31	10782	34	–	1458	
58 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.	26	324		8424		8424		9098
59 1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	116	513,01	3,64	59509	422	2688	36647	103848
				486,2	1,34	56399	155	–	7692	
60 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.	116	419		48604		48604		52492
61 1334-0201-0825	Эл.сушилка. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	30326,75	2530,75	121307	10123	19008	52881	188123
				23044	1036,5	92176	4146	–	13935	
62 2307-0208-0231	Эл.сушитель для рук	шт.	4	19748		78992		78992		85311
	2.7 Кабельная продукция							–	6319	

63 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	4900	466,78	215,85	2287243	1057681	217467	871256	3411179
				206,55	67,84	1012095	332436	–	252680	
64 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	4900	101,23	1,82	496036	8916	94924	256267	812487
				80,04	0,67	392196	3277	–	60184	
65 2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,51	114761		58528		58528		63210
66 2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	3,06	168503		515619		515619		556869
67 2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	1,122	260495		292275		292275		315657
68 2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0357	667801		23840		23840		25747
69 2306-0128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1734	960264		166510		166510		179831
70 2306-0128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0969	400729		38831		38831		41937
	2.8 Монтажные изделия							–	3106	
71 2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	400	39		15600		15600		16848
72 2307-0202-0901	Коробки установочные для крепления розетки,выключателей	шт.	230	33		7590		7590		8197
	2.9 Трубы							–	607	

73 2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	95	130		12350		12350		13338
74 2301-0501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	35	213		7455		7455		8051
75 2301-0501-1506	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	170	329		55930		55930		60404
76 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1100	45		49500		49500		53460
77 2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	3500	26		91000		91000		98280
								–	7280	
	Раздел 3 Заземление									
	3.1 Заземление (молниязащита)									
78 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	24	4554,96	207,54	109319	4981	75524	19660	139297
				1200,58	63,54	28814	1525	–	10318	
79 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	310	578,38	26,21	179298	8126	113276	38994	235755
				186,76	7,35	57896	2280	–	17463	
80 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	25	486,52	64,28	12163	1607	6220	3107	16492
				173,44	18,36	4336	459	–	1222	

81 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,395	216607		85560		85560		92405
82 1308-0303-2505	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4887	51	4887	51	2168	1729	7145
				2668	–	2668	–	–	529	
83 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	1	780	56	780	56	337	255	1118
				387	7	387	7	–	83	
84 2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	1	159		159		159		172
85 2306-0902-0116	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,2	1086468		217294		217294		234678
86 2306-0902-0309	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,25	130370		32593		32593		35200
	3.2 Заземление							–	2607	
87 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	9	1971,11	–	17740	–	–	11496	31575
				1971,11	–	17740	–	–	2339	
88 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	4555	207,67	13665	623	9440	2457	17412
				1200,67	63,33	3602	190	–	1290	

89 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	25	578,4	26,2	14460	655	9136	3145	19013
				186,76	7,36	4669	184	–	1408	
90 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР = 72 %	м	15	486,4	64,27	7296	964	3731	1864	9893
				173,4	18,4	2601	276	–	733	
91 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,395	216607		85560		85560		92405
92 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	9	1028,33	–	9255	–	–	5997	16472
				1028,33	–	9255	–	–	1220	
	Раздел 4 Демонтажные работы									
93 1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР = 72 %	шт.	600	61,65	0,66	36987	394	–	23847	65701
				60,99	0,35	36593	208	–	4867	
94 1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	430	56,36	–	24233	–	–	15703	43131
				56,36	–	24233	–	–	3195	
	Раздел 5 Прочие работы									
95 1146-0302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 %	отверстие	18	306	128,61	5508	2315	–	3229	9436
				177,39	59,89	3193	1078	–	699	
96 1146-0302-0605	Потолки бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 50 см2 НР = 84 %	м борозд	105	1543,95	600,28	162115	63029	–	97098	279950
				943,68	279,53	99086	29351	–	20737	

Локальная смета 2-1-5 Автоматика

Раздел 1 Автоматика

1.1 Оборудование

1 1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	3378	95	3378	95	423	1875	5673
				2860	34	2860	34	–	420	
2 2307-0201-0901	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9636		9636		9636		10407
3 1308-0103-2904	Блок-контактор. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	2477	1000,5	4954	2001	199	2262	7793
				1377	368	2754	736	–	577	
4 2307-0208-0105	Контакторы малогабаритные модели КМИ-10910, 9 А, 110 В/АС-3, 1НО, типа ИЭК	шт.	2	2208		4416		4416		4769
5 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт	2	4908,5	26	9817	52	7053	1757	12500
				1356	–	2712	–	–	926	
6 2307-0204-0806	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	637		637		637		688
7 2307-0204-0706	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	563		563		563		608
8 1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 % К=11,000;	шт.	11	1780,64	363,91	19587	4003	437	10768	32783

				1377	133,73	15147	1471	–	2428	
9 2307-0204-0808	Кнопка ABLFS-22 K=8,000;	шт.	8	668		5344		5344		5772
10 2307-0204-0602	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 2А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327 1-2010	шт.	1	648		648		648		700
11 2307-0104-0201	Лампы AL-22 сигнальная K=9,000;	шт.	9	357		3213		3213		3470
12 2307-0222-0104	Шина 0"N" 8x12 1412 K=2,000;	шт.	2	853		1706		1706		1842
	1.3 Кабельная продукция							–	136	
13 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах. НР = 72 %	м кабеля	120	466,8	215,86	56016	25903	5327	21337	83541
				206,55	67,84	24786	8141	–	6188	
14 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	120	101,23	1,82	12147	218	2324	6276	19897
				80,04	0,67	9605	80	–	1474	
15 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	24	850,33	421,58	20408	10118	5663	5254	27715
				192,79	145,04	4627	3481	–	2053	
16 2306-0144-0602	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3x2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,042	274230		11518		11518		12439
17 2306-0201-0203	Кабели контрольные КВВГ 5x1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,002	277114		554		554		598

18 2306-0201-0204	Кабели контрольные КВВГ 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,09	432130		38892		38892		42003
19 2306-1401-0203	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км	0,002	281361		563		563		608
20 2306-0902-0303	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	34810		174		174		188
21 2306-0902-0309	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,005	130370		652		652		704
22 2306-0902-0403	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ4 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,003	38693		116		116		125
	1.4 Трубы							–	9	
23 2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	120	32		3840		3840		4147
24 2306-1703-0106	Муфта защитная для кабелей связи соединительная марки МЗС-25	шт.	10	494		4940		4940		5335
								–	395	

Локальная смета 2-1-6 Система автоматической пожарной сигнализации

Раздел 1 Пожарная сигнализация

1.1 Пожарная сигнализация

1 1310-0701-0103	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР = 61 %	луч	1	2516	–	2516	–	85	1335	4159
				2431	–	2431	–	–	308	

2	2308-0303-0305	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8	шт.	1	22643		22643		22643		24454
3	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	7601	2	22803	6	537	12221	37826
					7420	–	22260	–	–	2802	
4	2308-0306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	23485		23485		23485		25364
5	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	2113		4226		4226		4564
6	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	3658,75	2,88	29270	23	847	15592	48451
					3550	–	28400	–	–	3589	
7	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	33	1429,36	0,91	47169	30	1698	24947	77885
					1377	–	45441	–	–	5769	
8	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	8	1662		13296		13296		14360
9	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	9	1740		15660		15660		16913
10	2308-0302-0208	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-3А-А3R	шт.	24	863		20712		20712		22369
		1.2 Кабельная продукция							–	1657	

11 1308-0206-1904	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам НР = 72 %	м	30	465,3	36,37	13959	1091	3663	6179	21749
				306,83	11,03	9205	331	–	1611	
12 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	20	45		900		900		972
13 2301-0501-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 32x1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10	178		1780		1780		1922
14 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	800	333,69	151,61	266955	121290	35505	96076	392073
				137,7	47,63	110160	38105	–	29042	
15 2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2x0,5	км	0,8	20450		16360		16360		17669
16 2306-1710-0101	Канал кабельный размерами 10 мм x 8 мм	м	800	43		34400		34400		37152
								–	2752	
	Раздел 2 Звуковое оповещения									
	2.1 Звуковая сигнализация									
17 1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	7	2854,71	2,43	19983	17	688	10584	33012
				2754	–	19278	–	–	2445	
18 2308-0304-0312	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	1991		3982		3982		4301
19 2308-0304-0313	Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5	1580		7900		7900		8532

	2.2 Кабельная продукция							–	632	
20 1308-0206-1904	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам НР = 72 %	м	20	465,25	36,35	9305	727	2442	4119	14498
				306,8	11,05	6136	221	–	1074	
21 2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	10	45		450		450		486
22 2301-0501-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 32x1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	10	178		1780		1780		1922
23 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	20	706,25	–	14125	–	85	7708	23580
				702	–	14040	–	–	1747	
24 2308-0306-0106	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44	шт.	20	115		2300		2300		2484
25 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	350	333,69	151,61	116793	53065	15533	42034	171533
				137,7	47,63	48195	16672	–	12706	
26 2306-1710-0101	Канал кабельный размерами 10 мм x 8 мм	м	350	43		15050		15050		16254
27 2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,35	61020		21357		21357		23066
								–	1709	

Локальная смета 2-1-7 Система видеонаблюдения

Раздел 1 Видеонаблюдение

1.1 Видеонаблюдение

1 1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	17	4323,24	5,82	73495	99	–	40294	122892
				4317,41	–	73396	–	–	9103	
2 2308-0501-2002	Видеокамера купольная модели EGV517PIXIM (Прим)	шт.	8	22083		176664		176664		190797
3 2308-0501-2004	Видеокамера уличная модели EGV6351VF12 (Прим)	шт.	9	35134		316206		316206		341502
4 1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	7601	2	15202	4	358	8147	25217
				7420	–	14840	–	–	1868	
5 2308-0306-0302	Блок питания Квант-50 NB	шт.	2	9605		19210		19210		20747
6 1308-0105-0102	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-2, СК-2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3314,5	–	6629	–	1121	3569	11014
				2754	–	5508	–	–	816	
7 2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	2113		4226		4226		4564
8 1310-0410-0114	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования НР = 61 %	устройство	1	10277	–	10277	–	149	5560	17104
				10128	–	10128	–	–	1267	
10 1308-0201-2102	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 52. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	24	855,88	90,96	20541	2183	2495	10799	33847
				660,96	33,42	15863	802	–	2507	
11 2306-1709-0402	Коннектор накручиваемый	шт.	12	37		444		444		480
12 2306-1709-0405	Коннектор по питанию DC CABLE (Прим)	шт.	12	109		1308		1308		1413

13	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	600	81		48600		48600		52488
14	2306-1710-0110	Канал кабельный размерами 60 мм х 40 мм	м	300	287		86100		86100		92988
15	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	2700	306,46	125,56	827429	339007	116632	308682	1227000
					137,7	38,73	371790	104571	–	90889	
16	2306-0408-0402	Провод ПКСВ 2х0,5	км	1,5	14744		22116		22116		23885
17	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	1,2	61020		73224		73224		79082
18	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	7601	2	7601	2	179	4074	12609
					7420	–	7420	–	–	934	
19	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	81203		81203		81203		87699
20	1311-0601-0101	Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	4	8562,5	372,75	34250	1491	8339	16808	55143
					6105	120	24420	480	–	4085	
21	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический(Прим)	шт.	2	57278		114556		114556		123720
22	2308-0505-0703	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ	шт.	2	29163		58326		58326		62992
23	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	15	706,27	–	10594	–	64	5781	17685

				702	–	10530	–	–	1310	
24 2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	15	132		1980		1980		2138
25 1308-0206-1901										
	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	8	431,38	16,25	3451	130	973	1540	5390
				293,5	3,63	2348	29	–	399	
26 2301-0501-1802										
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 25x4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8	220		1760		1760		1901
								–	141	

Локальная смета 2-1-8 Телефонная связь

Раздел 1 Телфонизация внутренняя

1.1. Кабель

1 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	1	706	–	706	–	4	385	1178
				702	–	702	–	–	87	
2 2307-0202-1106										
	Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/APC-8/2-0/2-2	шт.	1	7996		7996		7996		8636
3 2306-1709-0405	Коннектор F 11	шт.	4	109		436		436		471
4 2306-0401-0523	Кабели телефонные ТППэп3 5x2x0,4-315 ГОСТ 31943-2012	км	0,065	130493		8482		8482		9161
5 2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	4	5250		21000		21000		22680
6 2306-1710-0101	Канал кабельный размерами 12 мм x 12 мм	м	65	43		2795		2795		3019

7 1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	65	306,46	125,57	19920	8162	2807	7431	29539
				137,71	38,72	8951	2517	–	2188	
8 1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	2,5	101,2	2	253	5	48	131	415
				80	0,8	200	2	–	31	
9 2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,5	151		76		76		82
10 2301-0501-1601	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2	73		146		146		158
								–	12	

Локальная смета 2-2-1 Надворный туалет

Раздел 1 Земляные работы

1.1. Земляные работы

1 1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	82,88	161,16	152,8	13357	12664	8	2840	17493
				8,26	39,33	685	3260	–	1296	
2 1101-0205-0208	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м НР = 72 %	м3 грунта	4,14	3294,44	–	13639	–	–	9820	25336
				3294,44	–	13639	–	–	1877	

3 4102-0103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	12,8	80		1024		–		1106
4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	24,27	1714,01	–	41599	–	–	26956	74039
				1714,01	–	41599	–	–	5484	
5 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	7,11	3258,51	159,63	23168	1135	14367	7136	32728
				1078,2	48,24	7666	343	–	2424	
6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	81	894,23	–	72433	–	–	46937	128920
				894,23	–	72433	–	–	9550	
7 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	421,5	35,44	35,44	14938	14938	–	3624	20047
				–	13,27	–	5592	–	1485	
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	421,5	163,62	76,47	68967	32231	–	33678	110857
				87,16	36,15	36736	15236	–	8212	
	Раздел 2 Канализация -1									
9 1123-0301-0101	Трубопроводы из полипропиленовые канализационных труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	133,27	1500,33	2,76	199949	368	79316	107320	331851
				902,42	1,38	120265	184	–	24582	
10 2301-0503-0103	Трубы полипропиленовая безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	133,27	1273		169653		169653		183225

				39,31	26,96	12186	8358	–	1045	
10 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,21	121895,24	1819,05	25598	382	25216	194	27855
				–	952,38	–	200	–	2063	
11 1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	310	1167,53	99,87	361935	30961	316631	23474	416242
				46,27	31,64	14343	9807	–	30833	
12 1127-0602-0404	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0304 НР = 108 % К=4,000.	м2 покрытия	1240	140,2	0,02	173844	25	173665	150	187914
				0,12	–	154	–	–	13920	
13 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,06	1816,67	1816,67	109	109	–	55	177
				–	950	–	57	–	13	
14 1127-0602-0309	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	310	1432,95	100,32	444213	31098	398772	23532	505165
				46,27	31,83	14343	9867	–	37420	
15 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	80	1610,75	31,73	128860	2538	63111	62417	206579
				790,14	12,55	63211	1004	–	15302	
16 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	3,6	47744		171878		171878		185628
								–	13750	

Раздел 2 Тип 2

2.1 Тип 2 в пределах границ участка.

17 1127-0402-0103	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	50,8	622,87	90,02	31642	4573	25072	3273	37708
				39,31	26,97	1997	1370	–	2793	
18 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,03	121900	1833,33	3657	55	3602	28	3980
				–	966,67	–	29	–	295	
19 1127-0602-0309	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	50,8	1432,95	100,33	72794	5097	65347	3856	82782
				46,26	31,83	2350	1617	–	6132	
20 1127-0602-0409	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0309 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	101,6	160,28	0,02	16284	2	16269	13	17601
				0,13	–	13	–	–	1304	
21 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	75	1610,76	31,73	120807	2380	59167	58515	193668
				790,13	12,55	59260	941	–	14346	
22 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,2	47744		57293		57293		61876
	43.2 Тип 2 за границей участка.							–	4583	
23 1127-0402-0103	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	106,5	622,87	90,03	66336	9588	52561	6861	79053

				39,31	26,97	4187	2872	–	356	
24 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,073	121890,41	1821,92	8898	133	8765	68	9683
				–	958,9	–	70	–	717	
25 1127-0602-0309	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	106,5	1432,95	100,32	152609	10684	136998	8084	173548
				46,26	31,83	4927	3390	–	12855	
26 1127-0602-0409	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0309 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	213	160,27	0,02	34137	4	34107	25	36895
				0,12	–	26	–	–	2733	
27 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	50	1610,76	31,72	80538	1586	39445	39011	129113
				790,14	12,56	39507	628	–	9564	
28 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,8	47744		38195		38195		41251
								–	3056	
	Раздел 3 Тип 3									
29 1127-0402-0103	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство НР = 108 %	м2 основания или покрытия	474	622,87	90,03	295242	42675	233934	30533	351837
				39,31	26,96	18633	12780	–	26062	
30 1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	474	6214,6	992,38	2945721	470388	977289	1433000	4729019
				3160,43	413,1	1498044	195810	–	350298	

31 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	154	1610,76	31,73	248057	4887	121489	120153	397667
				790,14	12,55	121681	1933	–	29457	
32 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	2,46	47744		117450		117450		126846
								–	9396	
	Раздел 4 Тип 4									
33 1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	745,5	4163,76	998,98	3104084	744740	3243	2253801	5786516
				3160,43	413,1	2356101	307966	–	428631	
34 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	74,55	1837		136948		136948		147904
35 1111-0101-2501	Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком НР = 94 %	м2 покрытия	745,5	3875,01	129,02	2888818	96184	1914164	767763	3949107
				1178,36	38,97	878470	29051	–	292526	
36 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	157	1610,75	31,73	252887	4982	123854	122492	405409
				790,13	12,55	124051	1970	–	30030	
37 2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	2,51	47744		119837		119837		129424
								–	9587	
	Локальная смета 7-1-2 Озеленение									
	Раздел 1 Озеленение									
	1.1 Посадка древьев									
1 1147-0102-0318	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 50 % НР = 88 %	яма	24	4706,21	–	112949	–	18317	83276	211923

				3943	–	94632	–	–	98	
2 1147-0103-0106	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8x0,8x0,5 м. Посадка НР = 88 %	шт.	24	5375,29	1181,54	129007	28357	2927	94151	241011
				4071,79	386,13	97723	9267	–	17853	
3 2501-0203-3302	Липа мелколистная (сердцевидная), с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	24	7170		172080		172080		185846
4 1147-0108-0111	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте НР = 88 %	м траншеи	105	438,11	–	46002	–	–	40482	93403
				438,11	–	46002	–	–	6919	
5 2501-0204-0702	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый), без кома, высотой от 0,5 м до 1 м	шт.	420	135		56700		56700		61236
	1.2 Посадка роз							–	4536	
6 1147-0113-0101	Цветники. Устройство корыта механизированным способом глубиной 40 см НР = 88 %	м2	34,23	363,69	61,47	12449	2104	–	9832	24063
				302,22	24,19	10345	828	–	1782	
7 1147-0113-0201	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см НР = 97,78 %	м2	34,23	1708,68	–	58488	–	42471	14095	78390
				467,92	–	16017	–	–	5807	
8 2503-0201-0113	Перегной	м3	0,449	2358		1059		1059		1144
9 1147-0113-0202	Цветники. Подготовка почвы. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 1147-0113-0201 НР = 88 % К=-1,000;	м2	-34,23	99,8	–	-3416	–	-1557	-1636	-5456
				54,31	–	-1859	–	–	-404	
10 1147-0113-0301	Цветники многолетние при густоте посадки 3 шт на м2. Посадка НР = 88 %	м2	34,23	2031,46	469,3	69537	16064	2037	48669	127662

				1502,66	113,06	51436	3870	–	9456	
11 2502-0101-0107	Роза (прим.) К=34,000;	шт.	102	77		7854		7854		8482
								–	628	
	1.3 Посев многолетних трав									
12 1147-0112-0104	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см НР = 88 %	м2	2439,4	785,6	14,86	1916401	36253	902436	868072	3007231
				400,8	3,58	977712	8734	–	222758	
13 1147-0112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать НР = 88 % К=-1,000;	м2	-2439,4	100,46	0,15	-245057	-362	-110993	-117658	-391732
				54,81	–	-133702	–	–	-29017	
14 1147-0112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную НР = 97,78 %	м2	2439,4	246,61	156,62	601577	382055	74548	208571	874960
				59,43	37,73	144974	92038	–	64812	
	Локальная смета 7-1-3 Малые архитектурные формы									
	Раздел 1 МАФы									
	1.1 МАФы									
1 8601-0302-0406	Скамья детская с деревянным сидением НР = 91 %	шт.	5	20120	174	100600	870	89295	8718	118063
				2087	42	10435	210	–	8745	
2 8601-0303-0201	Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м) НР = 0	шт.	7	16666	–	116662	–	116662	–	125995
				–	–	–	–	–	9333	
3 8601-0307-0102	Навес для трех мусорных контейнеров НР = 91 %	шт.	1	179639	311	179639	311	175455	3241	197510
				3873	84	3873	84	–	14630	
4 2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	3	75368		226104		226104		244192
5 8601-0106-0402	Веранда "Ромашка" НР = 90 %	комплект	2	1668541	2464	3337082	4928	3201010	107719	3720385

				65572	921	131144	1842	–	275584	
7 8601-0104-0205	Качели подвесные одинарные, сиденья без спинки НР = 91 %	комплект	1	121324	357	121324	357	108547	10245	142095
				12420	89	12420	89	–	10526	
8 8601-0201-0112	Детский спортивный комплекс (2,66 м x 1,52 м x 2,2 м) НР = 91 %	комплект	3	520566	572	1561698	1716	1513431	38592	1728313
				15517	190	46551	570	–	128023	
9 8601-0104-0112	Качалка-балансир "Средняя" НР = 91 %	комплект	3	109862	216	329586	648	306321	18671	376118
				7539	60	22617	180	–	27861	
	1.2 Знаки (ГП л.8п.13-14)									
10 1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	2	4989,5	816,5	9979	1633	967	7705	19099
				3689,5	274	7379	548	–	1415	
11 2401-0202-0701	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков марки СКМ 1.20 ГОСТ 32948-2014	шт.	2	2730		5460		5460		5897
12 2401-0201-0114	Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	шт.	1	5882		5882		5882		6353
13 2401-0201-0233	Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размерами 300 мм x 600 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002	шт.	1	4567		4567		4567		4932
14 1106-0101-0101	Фундамент бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	0,09	15344,44	1111,11	1381	100	1164	114	1615
				1300	244,44	117	22	–	120	

Локальная смета 7-1-4 Ограждение

Раздел 1 Ограждение ОГ-1

1.1 Ог-1

1 1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка НР = 118 %	м оград	200	3888,41	1368,66	777682	273731	39250	604467	1492721
				2323,51	522,39	464701	104477	–	110572	
2 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения К=80,000;	т	3,4192	540121		1846782		1846782		1994525
3 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	92,32	85,67	2,1	7909	194	4852	1798	10484
				31,01	0,35	2863	32	–	777	
4 2301-0101-0216	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	200	1958		391600		391600		422928
5 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	57,6	85,68	2,1	4935	121	3027	1122	6542
				31,02	0,35	1787	20	–	485	
6 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=80,000;	м3	3,6	20794,72	1460,83	74861	5259	46212	20173	102637
				6497,22	344,72	23390	1241	–	7603	

48.2 Ворота В-1

7 1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	2	39074	6312,5	78148	12625	8043	66274	155976
				28740	2462,5	57480	4925	–	11554	
8 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения К=2,000;	т	0,1434	540121		77453		77453		83649

9 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 К=2,000;	т	0,2058	589423		121303		121303		131007
10 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	2	20794,5	1461,5	41589	2923	25672	11206	57019
				6497	344	12994	688	–	4224	
11 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	9.42	85,56	2,02	806	19	495	184	1069
				31	0,42	292	4	–	79	
	48.3 Калитка К-1									
12 1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических НР = 118 %	шт.	1	13647	136	13647	136	602	13766	29606
				12909	53	12909	53	–	2193	
13 2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,03	540121		16204		16204		17500
14 2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.1029	589423		60652		60652		65504
15 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	1	20794	1460	20794	1460	12837	5604	28510
				6497	345	6497	345	–	2112	
16 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	3,59	85,52	1,95	307	7	189	70	407
				30,92	0,56	111	2	–	30	

Итого	**174 470 796**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	37 871 544
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 186 872
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 807 804
- материалы, изделия и конструкции, тенге	82 864 696
- оборудование, тенге	370 471
- перевозка грузов, тенге	38 298

Накладные расходы, тенге	32 242 600
Сметная прибыль (8 %), тенге	12 896 315
Всего	**174 470 796**
Временные здания и сооружения (1,5 %), К=0,8	2 089 204
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	2 378 559
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**3 571 362**
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**182 509 921**
НДС (12 %)	21 901 191
Итого	**204 411 111,47**
Минус ценовая скидка	**20 441 126,15**
Итого по акту с учетом ценовой скидки	**183 969 985,32**

ГУ "Отдел образования Алакольского района"
Руководитель

Толеужанов М.Т.

Технадзор
Эксперт ТОО "УКС"

Кожахметов С.М.

ТОО "Фирма Мега-Сервис"
Руководитель

Кожекенов А.А.

Авторский надзор
Эксперт ТОО «Арх.Проект 2030»

Нурбаев Т.Т.