Утверждена
приказом и.о. Министра индустрии и
инфраструктурному развитию
Республики Казахстан от 05.08.2021г. №420
Приложение 4-1
"Правилам организации деятельности осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма КС-3

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"

Подрядчик: ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс"

Объект: «Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.Жамбыла" в с.Тастобе Каратальского района области Жетісу»

С П Р А В К А
О стоимости выполненных работ и затрат (по ресурсному методу)
за июль месяц 2025 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ		номер	дата	наименование	код	наименование		код	
		№46/03/25	08.04.2025 г.					НДС 12%	Всего с учетом НДС 12%
		д.с. №01	15.04.2025 г.						
	Стоимость выполненных работ и затрат (без НДС),тенге					Дополнительные затраты			
«Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.Жамбыла" в с.Тастобе Каратальского района области Жетісу»	С начала года по отчетный месяц включительно	СМР в сметных базисных ценах	Из них: В отчетном месяце в ценах без НДС	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР	На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
Всего по объекту выполнено :	1 000 000 000,00								
выполнено за месяц	250 000 000,00								
к оплате :	250 000 000,00		223 214 285,71					26 785 714,29	250 000 000,00

Итого к оплате: 250 000 000 (двести пятьдесят миллионов) тенге

Заказчик:
Руководитель ГУ «Управление строительства области Жетісу» _____ **Бектасов Т.А.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "TN Stroy" _____ **Асанов М.А.**

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

SANA 2024.1Д от 11.01.2024 г.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства области Жетісу"

Подрядчик: ТОО «Нұр-Шапағат-Құрылыс»

Объект: «Капитальный ремонт здания КГУ "Средняя школа им.Жамбыла" в с.Тастобе Каратальского района области Жетісу»

Акт № 5
приемки выполненных работ за июль месяц 2025 года

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

Номер по порядку	Номер в смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Локальная смета 1-01-00-01 Демонтаж					
			Подраздел 3.3. Демонтаж туалет					
1	64	1208-0101-0204	Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	90	1168	105 120	
2	65	1208-0101-0101	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	м2 кровли	90	693	62 370	
3	66	1208-0101-0102	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок	м2 кровли	90	1025	92 250	
4	67	1208-0101-0104	Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты	м2 кровли	90	315	28 350	
5	68	1110-0107-0503	Проемы дверные площадью до 3 м2 в деревянных рубленых стенах. Демонтаж	м2	3	16470	49 410	
6	69	1110-0208-0101	Перекрытия чердачные по деревянным балкам с укладкой щитов наката. Демонтаж	м2 перекрытия	2,6	3099	8 057	
7	70	1203-0101-0201	Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки	18	97882	1 761 876	
8	71	1106-0201-0102	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Демонтаж	м3	6,4	12143	77 715	
9	72	1135-0140-1102	Полы бетонные. Разборка	м3 по проектному объему бетона	7,2	10914	78 581	
10	73	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	74,479	252	18 769	
11	74	412-102-0218 Коб=41	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	1 т·км	3053,639	23	70 234	
			Итого:				2 352 732	

			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			1 987 103	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			981 427	
			машины и механизмы	Тенге			276 626	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			87 343	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			0	
			оборудование	Тенге			0	
			перевозки	Тенге			89 002	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			547	

Всего по локальной смете 1-01-00-01 **2 352 732**

			Локальная смета 2-01-00-01 Архитектурные решения					
			Подраздел 1.1. Потолок 1 этаж					
12	**4**	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**532,8**	**2272**	**1 210 522**	
			неучтенные ресурсы					
		232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1464,6672	76	111 315	Казахстан
			Подраздел 1.2. Потолок 2 этаж					
13	**7**	**1115-0206-0205**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**379,2**	**2272**	**861 542**	
			неучтенные ресурсы					
		232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	1042,4208	76	79 224	Казахстан
			Подраздел 1.4. Стены - 1 этаж.					
14	**20**	**1211-0103-0201**	**Затирка швов стен, прим.**	**м2**	**240,6**	**1393**	**335 156**	
			неучтенные ресурсы					
		212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,081804	19441	1 590	Казахстан
15	**21**	**1115-0107-0101**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**494,4**	**10815**	**5 346 936**	
			неучтенные ресурсы					
		232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	494,4	2546	1 258 742	
			Подраздел 1.5. Стены - 2 этаж.					
16	**27**	**1115-0107-0101**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**68**	**10815**	**735 420**	
			неучтенные ресурсы					
		232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	68	2546	173 128	
			Подраздел 1.6. Стены - 3 этаж.					
17	**33**	**1115-0107-0101**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**118**	**10815**	**1 276 170**	
			неучтенные ресурсы					

		232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	118	2546	300 428	
			Подраздел 2.1. Тип 1					
18	**39**	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**320,8**	**6488**	**2 081 350**	
			неучтенные ресурсы					
		231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600x600x10мм	м2	327,216	3632	1 188 449	Казахстан
19	**40**	**1111-0101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**145,5**	**1325**	**192 788**	
			неучтенные ресурсы					
		231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм x 600 мм	м	146,955	1977	290 530	
			Подраздел 2.2. Тип 2					
20	**43**	**1111-0101-2705**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**475**	**7200**	**3 420 000**	
			неучтенные ресурсы					
		233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	484,5	1416	686 052	
21	**44**	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**327**	**1343**	**439 161**	
			неучтенные ресурсы					
		233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	330,27	1416	467 662	
			Подраздел 2.6. Тип 5					
22	**61**	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**171**	**1528**	**261 288**	
			неучтенные ресурсы					
		212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,4884	26457	92 293	Казахстан
			Подраздел 3.1. Тип 6					
23	**66**	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**196,4**	**6488**	**1 274 243**	
			неучтенные ресурсы					
		231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600x600x10мм	м2	200,328	3632	727 591	Казахстан
24	**67**	**1111-0101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**133,2**	**1325**	**176 490**	
			неучтенные ресурсы					
		231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм x 600 мм	м	134,532	1977	265 970	
			Подраздел 3.2. Тип 7					
25	**72**	**1111-0101-2705**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**77,8**	**7200**	**560 160**	
			неучтенные ресурсы					
		233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	79,356	1416	112 368	
26	**73**	**1111-0101-3904**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**94**	**1343**	**126 242**	
			неучтенные ресурсы					
		233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	94,94	1416	134 435	
			Подраздел 3.4. Тип 9					
27	**79**	**1111-0101-3302**	**Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**174,8**	**8809**	**1 539 813**	
28	**80**	**1111-0101-1201**	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**174,8**	**4355**	**761 254**	
29	**81**	**1111-0101-3901**	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**72**	**367**	**26 424**	
			неучтенные ресурсы					
		233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19x54 мм ГОСТ 8242-88	м	72,72	385	27 997	Казахстан

30	82	1115-0403-0103	Полы. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	3,6	1139	4 100	
			неучтенные ресурсы					
		236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,702	790	555	
			Подраздел 4.1. Тип 6					
31	84	1111-0101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	179,7	6488	1 165 894	
			неучтенные ресурсы					
		231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм	м2	183,294	3632	665 724	Казахстан
32	85	1111-0101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	123	1325	162 975	
			неучтенные ресурсы					
		231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	124,23	1977	245 603	
			Подраздел 4.2. Тип 7					
33	90	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	76,8	7200	552 960	
			неучтенные ресурсы					
		233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	78,336	1416	110 924	
34	91	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	63,6	1343	85 415	
			неучтенные ресурсы					
		233-202-0101	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	64,236	1416	90 958	
			Раздел 6. Заполнение дверных проемов (АР лист 6)					
35	106	223-207-0102 (основной ресурс)	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный	1 м2	8,19	68169	558 304	
36	108	223-207-0101 (основной ресурс)	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	1 м2	3,78	58830	222 377	
37	110	223-203-0705 (основной ресурс)	Блок дверной наружный из ПВХ профилей комбинированный, со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПН 21-15, двупольный	1 м2	3	81052	243 156	Казахстан
38	112	223-203-0306 (основной ресурс)	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный	1 м2	39,6	57759	2 287 256	Казахстан
39	113	223-203-0303	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	1 м2	20	52298	1 045 960	Казахстан
40	114	223-203-0302 (основной ресурс)	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный	1 м2	57,6	54143	3 118 637	Казахстан

41	115	223-203-0301 (основной ресурс)	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей комбинированный со светопрозрачным заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом и глухим заполнением нижней части полотна ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-8, однопольный	1 м2	12,8	56440	722 432	Казахстан
42	116	223-203-0204 (основной ресурс)	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-10, однопольный	1 м2	6	50641	303 846	Казахстан
43	118	223-201-0102 (основной ресурс)	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	1 м2	26,46	14666	388 062	
44	119	223-201-0103 (основной ресурс)	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	1 м2	9,45	12298	116 216	
			Раздел 9. Фасад (АР лист 20)					
45	148	1115-0108-1807	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	м2	562,18	1693	951 771	
46	152	1115-0212-0304	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	м2	1558	3053	4 756 574	
			неучтенные ресурсы					
		232-503-0501	Смесь сухая - минеральная штукатурка СТ РК 1168-2006 для декоративной отделки мелкой фракции до 0,7 мм	кг	3895	162	630 990	Казахстан
47	153	1115-0402-0403	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	1558	332	517 256	
			неучтенные ресурсы					
		261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	592,04	301	178 204	
			Раздел 10. Цоколь (АР лист 19,22)					
48	154	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2 поверхности облицовки	154,6	14274	2 206 760	
49	155	213-306-0102 (основной ресурс)	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 55 мм, серая	1 м2	154,6	6700	1 035 820	Казахстан
			Раздел 16. Ограждение кровли МОК-1 (АР лист 31)					
50	185	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	270	381	102 870	
51	186	222-509-1601 (основной ресурс)	Сварная решетка ограждения	1 т	0,5613	932114	523 196	Казахстан
52	187	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,2777	201	3 272	
			Итого:				49 540 805	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			26 896 506	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			13 511 776	
			машины и механизмы	Тенге			482 730	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			153 610	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			22 161 566	
			оборудование	Тенге			0	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	

			нормативная трудоемкость	чел.-ч			5 460	

Всего по локальной смете 2-01-00-01 **49 540 805**

			Локальная смета 2-01-00-02 Конструктивные решения					
			Раздел 1. Приямки Пр-1, Пр-2 - (КЖ лист 2.1)					
53	**1**	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,7**	**13685**	**9 580**	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0,7105	26557	18 869	Казахстан
54	**2**	**214-403-0101 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,01381**	**383597**	**5 297**	
55	**3**	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,9**	**9955**	**8 960**	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,918	26359	24 198	Казахстан
56	**4**	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5,65**	**4193**	**23 690**	
57	**5**	**1106-0301-0408**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,03807**	**315625**	**12 016**	
			неучтенные ресурсы					
		222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03807	1179654	44 909	Казахстан
			Раздел 3. Крыльцо Кр-1, Кр-2, Кр-3 и Кр-4 - (КЖ лист 3)					
			Подраздел 3.1. Крыльцо Кр-1 - 2шт.					
58	**14**	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**2,7**	**13685**	**36 950**	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	2,7405	25996	71 242	Казахстан
59	**15**	**214-403-0101 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,01512**	**383597**	**5 800**	
			Подраздел 3.2. Крыльцо Кр-2 - 1 шт.					
60	**16**	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**4,1**	**13685**	**56 109**	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,1615	26359	109 693	Казахстан
61	**17**	**214-403-0101 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,017**	**383597**	**6 521**	
			Подраздел 3.3. Крыльцо Кр-3 - 1 шт.					
62	**18**	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**3,5**	**13685**	**47 898**	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,5525	26359	93 640	Казахстан
63	**19**	**214-403-0101 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,01866**	**383597**	**7 158**	
			Подраздел 3.4. Крыльцо Кр-4 - 3 шт.					
64	**20**	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**22,5**	**13685**	**307 913**	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	22,8375	26359	601 974	Казахстан

65	21	214-403-0101 (основной ресурс) Коб=3	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	1 т	0,10575	383597	40 565	
66	22	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,03186	1067996	34 026	
			неучтенные ресурсы					
		222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03186	1179654	37 584	Казахстан
			Раздел 5. Фундаментные выпуски - 40 шт. (Узел-1) - (КЖ лист 3)					
67	27	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0732	1511858	110 668	
68	28	214-210-0201 (основной ресурс)	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,068	349832	23 789	Казахстан
69	29	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0052	349152	1 816	Казахстан
			Раздел 6. Металлические крышки КР-1 и КР-2 (КЖ лист 3.1)					
70	30	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка (Кр-1, Кр-2)	т металлических изделий	0,04247	304166	12 918	
			неучтенные ресурсы					
		222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04247	1132558	48 100	Казахстан
71	31	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,04247	201	9	
72	32	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0047	1067996	5 020	
			неучтенные ресурсы					
		222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0047	1179654	5 544	Казахстан
			Раздел 25. Кровля. Блок 1 - (КЖ лист 36)					
73	207	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	172	2292	394 224	
74	208	224-105-0114 (основной ресурс) Коб=86	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	172	1050	180 600	Казахстан
			Раздел 27. Лестница металлическая ЛМ-1 выхода на чердак - 3 шт. - (КЖ лист 37)					
75	223	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,10791	255587	27 580	
76	224	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,10791	1146761	123 747	Казахстан
77	225	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,04428	1067996	47 291	
			неучтенные ресурсы					
		222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,04428	1179654	52 235	Казахстан
			Раздел 28. Люк выхода на чердак - 3 шт. - (КЖ лист 38)					
78	226	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,0135	252333	3 406	
79	227	1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1,38	914	1 261	

			неучтенные ресурсы					
		215-302-0202	Плита ДВП твердая марки ТС-400, группа А ГОСТ 4598-86 толщиной 5 мм	1000 м2	0,0014145	594046	840	
80	**228**	**1126-0201-0301**	**Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо**	**м3 изоляции**	**0,072**	**63263**	**4 555**	
81	**229**	**234-101-0110 (основной ресурс)**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-100**	**1 м3**	**0,072**	**39491**	**2 843**	
82	**230**	**1109-0601-0101**	**Металлические конструкции. Монтаж**	**т конструкций**	**0,09183**	**418185**	**38 402**	
83	**231**	**222-525-0101 (основной ресурс)**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**1 т**	**0,09183**	**1132558**	**104 003**	**Казахстан**
84	**232**	**261-107-0629 (основной ресурс)**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**1 шт.**	**6**	**1090**	**6 540**	
85	**233**	**261-107-0997 (основной ресурс)**	**Петля накладная**	**1 шт.**	**6**	**389**	**2 334**	
86	**234**	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,0198**	**1067996**	**21 146**	
			неучтенные ресурсы					
		222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0198	1179654	23 357	Казахстан
			Раздел 29. Входная группа Вг-1 - (КЖ лист 39-40)					
87	**235**	**1101-0101-0361**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**82,044**	**484**	**39 709**	
88	**236**	**1101-0104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**27,644**	**80**	**2 212**	
89	**237**	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**27,644**	**619**	**17 112**	
90	**238**	**1101-0201-0601**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**27,644**	**208**	**5 750**	
91	**239**	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**54,4**	**13685**	**744 464**	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	55,216	26343	1 454 555	Казахстан
92	**240**	**214-403-0103 (основной ресурс)**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**1 т**	**2,21333**	**445275**	**985 541**	
93	**241**	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,0516**	**349832**	**18 051**	**Казахстан**
94	**242**	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**2,9**	**9955**	**28 870**	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,958	26359	77 970	Казахстан
95	**243**	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,19**	**1491229**	**283 334**	
96	**244**	**1109-0301-0201**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,4116**	**81138**	**33 396**	
97	**245**	**214-205-0103**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**1 т**	**0,4116**	**348552**	**143 464**	**Казахстан**

98	246	1109-0301-0301	Балки одиночные подкрановые массой до 1 т. Монтаж на отметке до 25 м	т конструкций	0,30652	136176	41 741	
99	247	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	1 т	0,30652	348552	106 838	Казахстан
100	248	1109-0302-0101	Фермы стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж на высоте до 25 м	т конструкций	1,16935	190674	222 965	
101	249	214-205-0103 (основной ресурс)	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	1 т	0,58195	348552	202 840	Казахстан
102	250	214-205-0102 (основной ресурс)	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	1 т	0,37406	363069	135 810	Казахстан
103	251	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,76164	107108	81 578	
104	252	214-205-0203 (основной ресурс)	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	1 т	0,76164	339188	258 339	Казахстан
105	253	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,0256	1511858	38 704	
			неучтенные ресурсы					
		217-101-0303	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М16х150	шт.	25,6	104	2 662	
106	254	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	т	0,42738	1533622	655 439	
107	255	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	75,6	2215	167 454	
108	256	214-204-0110 (основной ресурс)	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	1 м2	75,6	2840	214 704	Казахстан
109	257	1112-0101-2202	Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы	м водосточной трубы	8	3591	28 728	
110	258	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	26	4850	126 100	
			неучтенные ресурсы					
		214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1482	470171	69 679	Казахстан
111	259	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	10,08	4850	48 888	
			неучтенные ресурсы					
		214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,057456	470171	27 014	Казахстан
112	260	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	72,95	201	14 663	
			Раздел 30. Шахта вытяжная Вш-1 - 7 шт. - (КЖ лист 41)					
113	261	1109-0102-0104	Монтаж вытяжной шахты	т конструкций	0,35784	148022	52 968	
114	262	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,1253	342079	42 862	Казахстан
115	263	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,10031	382168	38 335	Казахстан

116	264	214-201-0302 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,05271	427106	22 513	
117	265	214-208-0102 (основной ресурс)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,07952	391672	31 146	Казахстан
118	266	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	9,24	3910	36 128	
			неучтенные ресурсы					
		232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	м2	0,09471	3264	309	
119	267	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,672	92906	62 433	
			неучтенные ресурсы					
		234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	0,72576	67393	48 911	
120	268	1114-0302-0102	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	10,01	6013	60 190	
			неучтенные ресурсы					
		212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,31031	19441	6 033	Казахстан
121	269	214-401-0107 (основной ресурс)	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	1 м2	9,45	741	7 002	Казахстан
122	270	217-101-0302 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	1 шт.	56	38	2 128	
123	271	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	10,37736	263	2 729	
124	272	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20,75472	201	4 172	
			Раздел 31. Шахта вытяжная Вш-2 - 1 шт. - (КЖ лист 41)					
125	273	1109-0102-0104	Монтаж вытяжной шахты	т конструкций	0,05669	148022	8 391	
126	274	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0212	342079	7 252	Казахстан
127	275	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,01509	382168	5 767	Казахстан
128	276	214-201-0302 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,00904	427106	3 861	
129	277	214-208-0102 (основной ресурс)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,01136	391672	4 449	Казахстан
130	278	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1,46	3910	5 709	
			неучтенные ресурсы					

		232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	м2	0,014965	3264	49	
131	279	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1096	92906	10 182	
			неучтенные ресурсы					
		234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	0,118368	67393	7 977	
132	280	1114-0302-0102	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,57	6616	10 387	
133	281	214-401-0107 (основной ресурс)	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	1 м2	1,49	741	1 104	Казахстан
134	282	217-101-0302 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	1 шт.	8	38	304	
135	283	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,28802	263	865	
136	284	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,64401	201	330	
			Раздел 32. Шахта вытяжная Вш-3 - 2 шт. - (КЖ лист 42)					
137	285	1109-0102-0104	Монтаж вытяжной шахты	т конструкций	0,28432	148022	42 086	
138	286	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,11492	342079	39 312	Казахстан
139	287	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,07844	382168	29 977	Казахстан
140	288	214-201-0302 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,0512	427106	21 868	
141	289	214-208-0102 (основной ресурс)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,03976	391672	15 573	Казахстан
142	290	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	6	3910	23 460	
			неучтенные ресурсы					
		232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	м2	0,0615	3264	201	
143	291	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,4656	92906	43 257	
			неучтенные ресурсы					
		234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	0,502848	67393	33 888	
144	292	1114-0302-0102	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,22	6616	41 152	

145	293	214-401-0107 (основной ресурс)	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	1 м2	6,08	741	4 505	Казахстан
146	294	217-101-0302 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	1 шт.	28	38	1 064	
147	295	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,24528	263	2 169	
148	296	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,49056	201	3 315	
			Раздел 33. Шахта вытяжная Вш-4 - 1 шт. - (КЖ лист 42)					
149	297	1109-0102-0104	Монтаж вытяжной шахты	т конструкций	0,09806	148022	14 515	
150	298	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0409	342079	13 991	Казахстан
151	299	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,02489	382168	9 512	Казахстан
152	300	214-201-0302 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,01807	427106	7 718	
153	301	214-208-0102 (основной ресурс)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,0142	391672	5 562	Казахстан
154	302	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,3	3910	8 993	
			неучтенные ресурсы					
		232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	м2	0,023575	3264	77	
155	303	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,1768	92906	16 426	
			неучтенные ресурсы					
		234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	0,190944	67393	12 868	
156	304	1114-0302-0102	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,5	6616	16 540	
157	305	214-401-0107 (основной ресурс)	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	1 м2	2,32	741	1 719	Казахстан
158	306	217-101-0302 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	1 шт.	10	38	380	
159	307	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,84374	263	748	
160	308	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,68748	201	1 143	
			Раздел 34. Шахта вытяжная Вш-5 - 1 шт. - (КЖ лист 43)					
161	309	1109-0102-0104	Монтаж вытяжной шахты	т конструкций	0,09536	148022	14 115	
162	310	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,03933	342079	13 454	Казахстан

163	311	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,02451	382168	9 367	Казахстан
164	312	214-201-0302 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,01732	427106	7 397	
165	313	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,0142	391672	5 562	Казахстан
166	314	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,23	3910	8 719	
			неучтенные ресурсы					
		232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	м2	0,0228575	3264	75	
167	315	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,176	92906	16 351	
			неучтенные ресурсы					
		234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	0,19008	67393	12 810	
168	316	1114-0302-0102	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,34	6616	15 481	
169	317	214-401-0107 (основной ресурс)	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	1 м2	2,25	741	1 667	Казахстан
170	318	217-101-0302 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	1 шт.	10	38	380	
171	319	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,76544	263	727	
172	320	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,53088	201	1 112	
			Раздел 35. Шахта вытяжная Вш-6 - 2 шт. - (КЖ лист 43)					
173	321	1109-0102-0104	Монтаж вытяжной шахты	т конструкций	0,18942	148022	28 038	
174	322	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,06528	342079	22 331	Казахстан
175	323	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,06712	382168	25 651	Казахстан
176	324	214-201-0302 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,02862	427106	12 224	
177	325	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,0284	391672	11 123	Казахстан

178	326	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	3,9	3910	15 249	
			неучтенные ресурсы					
		232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	м2	0,039975	3264	130	
179	327	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,2976	92906	27 649	
			неучтенные ресурсы					
		234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	0,321408	67393	21 661	
180	328	1114-0302-0102	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	4,12	6616	27 258	
181	329	214-401-0107 (основной ресурс)	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	1 м2	3,94	741	2 920	Казахстан
182	330	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	1 шт.	20	38	760	
183	331	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,49318	263	1 445	
184	332	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,98636	201	2 208	
			Раздел 36. Шахта вытяжная Вш-7 - 1 шт. - (ЮЖ лист 44)					
185	333	1109-0102-0104	Монтаж вытяжной шахты	т конструкций	0,12007	148022	17 773	
186	334	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,04913	342079	16 806	Казахстан
187	335	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,03206	382168	12 252	Казахстан
188	336	214-201-0302 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,02184	427106	9 328	
189	337	214-208-0102 (основной ресурс)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,01704	391672	6 674	Казахстан
190	338	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,65	3910	10 362	
			неучтенные ресурсы					
		232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	м2	0,0271625	3264	89	
191	339	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,2048	92906	19 027	
			неучтенные ресурсы					
		234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	0,221184	67393	14 906	

192	340	1114-0302-0102	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,76	6616	18 260	
193	341	214-401-0107 (основной ресурс)	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	1 м2	2,67	741	1 978	Казахстан
194	342	217-101-0302 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	1 шт.	12	38	456	
195	343	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,48203	263	916	
196	344	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,96406	201	1 400	
			Раздел 37. Шахта вытяжная Вш-8 - 1 шт. - (ЮЖ лист 44)					
197	345	1109-0102-0104	Монтаж вытяжной шахты	т конструкций	0,12571	148022	18 608	
198	346	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,05252	342079	17 966	Казахстан
199	347	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,03281	382168	12 539	Казахстан
200	348	214-201-0302 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,02334	427106	9 969	
201	349	214-208-0102 (основной ресурс)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,01704	391672	6 674	Казахстан
202	350	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	2,79	3910	10 909	
			неучтенные ресурсы					
		232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	м2	0,0285975	3264	93	
203	351	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,216	92906	20 068	
			неучтенные ресурсы					
		234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	0,23328	67393	15 721	
204	352	1114-0302-0102	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,9	6616	19 186	
205	353	214-401-0107 (основной ресурс)	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	1 м2	2,81	741	2 082	Казахстан
206	354	217-101-0302 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	1 шт.	12	38	456	
207	355	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,64559	263	959	
208	356	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,29118	201	1 466	
			Раздел 38. Шахта вытяжная Вш-9 - 1 шт. - (ЮЖ лист 45)					
209	357	1109-0102-0104	Монтаж вытяжной шахты	т конструкций	0,08526	148022	12 620	

210	358	214-101-0201 (основной ресурс)	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0333	342079	11 391	Казахстан
211	359	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,02315	382168	8 847	Казахстан
212	360	214-201-0302 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,01461	427106	6 240	
213	361	214-208-0102 (основной ресурс)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,0142	391672	5 562	Казахстан
214	362	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1,97	3910	7 703	
			неучтенные ресурсы					
		232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	м2	0,0201925	3264	66	
215	363	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,152	92906	14 122	
			неучтенные ресурсы					
		234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	0,16416	67393	11 063	
216	364	1114-0302-0102	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2,09	6616	13 827	
217	365	214-401-0107 (основной ресурс)	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	1 м2	2	741	1 482	Казахстан
218	366	217-101-0302 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	1 шт.	10	38	380	
219	367	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,47254	263	650	
220	368	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	4,94508	201	994	
			Раздел 39. Шахта вытяжная Вш-10 - 2 шт. - (КЖ лист 45)					
221	369	1109-0102-0104	Монтаж вытяжной шахты	т конструкций	0,28972	148022	42 885	
222	370	214-101-0102 (основной ресурс)	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	1 т	0,11804	338561	39 964	Казахстан
223	371	214-201-0102 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,0792	382168	30 268	Казахстан
224	372	214-201-0302 (основной ресурс)	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	1 т	0,05272	427106	22 517	

225	373	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	1 т	0,03976	391672	15 573	Казахстан
226	374	1110-0102-0603	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	6,14	3910	24 007	
			неучтенные ресурсы					
		232-104-0104	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 16 мм	м2	0,062935	3264	205	
227	375	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,4768	92906	44 298	
			неучтенные ресурсы					
		234-101-0116	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-175	м3	0,514944	67393	34 704	
228	376	1114-0302-0102	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	6,4	6616	42 342	
229	377	214-401-0107 (основной ресурс)	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм	1 м2	6,2	741	4 594	Казахстан
230	378	217-101-0302 (основной ресурс)	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	1 шт.	28	38	1 064	
231	379	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	8,40188	263	2 210	
232	380	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	16,80376	201	3 378	

			Итого:				10 997 642	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			2 966 428	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 478 369	
			машины и механизмы	Тенге			674 338	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			153 666	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			7 356 874	
			оборудование	Тенге			0	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			668	

Всего по локальной смете 2-01-00-02 **10 997 642**

			Локальная смета 2-01-00-03 Отопление					
			Раздел 1. Отопление					
233	1	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	265,28	4209	1 116 564	
			неучтенные ресурсы					
		245-101-0107	Радиатор отопления чугунный ГОСТ 31311-2005 МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм	кВт	265,28	9023	2 393 621	Казахстан
234	2	261-301-0219 (основной ресурс)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1 кг	410	708	290 280	

235	3	261-301-0217 (основной ресурс)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	3,38	7701	26 029	
236	4	1118-1101-0105	Элемент термостатический. Установка	шт.	169	772	130 468	
237	5	245-510-0403 (основной ресурс)	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002ручная для термостатических клапанов	1 шт.	169	493	83 317	
238	6	1116-0602-0102	Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении	шт.	169	1965	332 085	
239	7	245-510-0204 (основной ресурс)	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Calypso Exact, типа IMI	1 шт.	169	5744	970 736	
240	8	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка	шт.	414	772	319 608	
241	9	242-207-3801 (основной ресурс)	Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	169	320	54 080	
242	10	245-510-0302 (основной ресурс)	Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002Tmax 120°С, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Regutec F, типа IMI	1 шт.	169	5968	1 008 592	
243	11	242-207-3702 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	38	3796	144 248	
244	12	242-207-3703 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	38	7365	279 870	
245	13	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	19	2409	45 771	
246	14	242-303-0903 (основной ресурс)	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	19	13352	253 688	
247	15	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1997,1	2170	4 333 707	
248	20	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	124	4489	556 636	
249	22	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	60	4980	298 800	
250	24	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	30	6717	201 510	
251	28	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	510	1920	979 200	
252	29	234-303-0207 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм	1 м	60	228	13 680	Казахстан
253	30	234-303-0209 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 25 мм	1 м	232	294	68 208	Казахстан
254	31	234-303-0211 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 30 мм	1 м	30	337	10 110	Казахстан

255	32	234-303-0214 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	1 м	148	383	56 684	Казахстан
256	33	234-303-0216 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм	1 м	40	570	22 800	Казахстан
257	34	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка (гильза)	м трубопровода	158,2	4980	787 836	
			неучтенные ресурсы					
		241-102-0173	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х2,5 мм	м	158,2	3365	532 343	
			Раздел 2. Узел коллектора					
258	41	1118-0801-0101	Узлы тепловые элеваторные номером 1, 2. Установка	узел	1	76605	76 605	
			неучтенные ресурсы					
		261-302-0257	Узлы тепловые элеваторные (без средств автоматики и измерительных приборов) с грязевиками, катушками, кранами сальниковыми и трехходовыми, N узла 1,2; длина 2,5 м; высота 0,8 м	комплект	1	53842	53 842	
259	42	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	24	9069	217 656	
260	43	242-207-3702 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	20	3796	75 920	
261	44	242-207-3703 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	4	7365	29 460	
262	45	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	14	9162	128 268	
263	46	242-207-3704 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	8	11614	92 912	
264	47	242-207-3705 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	19340	38 680	
265	48	242-207-3706 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	4	26886	107 544	
266	49	1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	2409	9 636	
267	50	242-312-0902 (основной ресурс)	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	1	94352	94 352	
268	51	242-312-0903 (основной ресурс)	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	102871	102 871	
269	52	242-312-0102 (основной ресурс)	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	1	91228	91 228	

270	53	242-312-0103 (основной ресурс)	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	1	110474	110 474	
271	54	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	14	2753	38 542	
272	55	242-312-0904 (основной ресурс)	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	4	116988	467 952	
273	56	242-312-0905 (основной ресурс)	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	1	136808	136 808	
274	57	242-312-0906 (основной ресурс)	Клапан балансировочный с измерительными ниппелями, чугунный, фланцевый, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	2	155043	310 086	
275	58	242-312-0104 (основной ресурс)	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	4	127320	509 280	
276	59	242-312-0105 (основной ресурс)	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	1	135073	135 073	
277	60	242-312-0106 (основной ресурс)	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	2	245830	491 660	
278	61	1116-0401-0207	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	5	6717	33 585	
279	62	241-102-0220 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	1 м	5	7104	35 520	Казахстан
280	63	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	11	1343	14 773	
			неучтенные ресурсы					
		245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	11	3894	42 834	
281	64	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	11	1833	20 163	
			неучтенные ресурсы					
		245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	11	5565	61 215	
			Раздел 5. Теплоснабжение приточных установок П1, П2, П3, П4					
282	104	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	8	9162	73 296	
283	105	242-207-3706 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	6	26886	161 316	
284	106	242-207-3705 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	2	19340	38 680	
285	107	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	16	9069	145 104	

286	108	242-207-3601 (основной ресурс)	Кран шаровый латунный сливной, с наружной резьбой и патрубком для присоединения шланга, Т до +90°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	16	5591	89 456	
287	109	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка	шт.	8	772	6 176	
288	110	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	фильтр	1	5611	5 611	
289	111	242-404-0605 (основной ресурс)	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	1 шт.	1	9557	9 557	
290	112	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	3	5630	16 890	
291	113	242-404-0606 (основной ресурс)	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	1 шт.	3	15161	45 483	
292	114	1116-0602-0202	Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	4	2753	11 012	
293	115	242-312-0105 (основной ресурс)	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	1	135073	135 073	
294	116	242-312-0106 (основной ресурс)	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	3	245830	737 490	
295	117	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	42	3889	163 338	
296	118	241-102-0133 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	1 м	42	1136	47 712	Казахстан
297	119	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	50	4489	224 450	
298	120	241-102-0139 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	1 м	50	1731	86 550	Казахстан
299	121	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	88	4980	438 240	
300	122	241-102-0153 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	1 м	88	2301	202 488	Казахстан
301	123	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	22	4980	109 560	
302	124	241-102-0161 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	1 м	22	2706	59 532	Казахстан
303	125	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	44	263	11 572	
304	126	1212-0103-0213	Радиаторы и трубы ребристые ранее окрашенные. Окраска масляными составами за два раза	м2	44	3320	146 080	
			неучтенные ресурсы					
		236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	7,04	1782	12 545	

			Итого:				21 814 621	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			10 059 650	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			4 909 071	
			машины и механизмы	Тенге			476 112	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			140 198	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			11 278 859	
			оборудование	Тенге			0	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			1 867	

Всего по локальной смете 2-01-00-03 21 814 621

			Локальная смета 2-01-00-04 Вентиляция					
			Раздел 1. П1					
305	1	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	233514	233 514	
306	2	514-401-0402 (основной ресурс)	Напольная приточная установкав комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030-R-FHVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па	1 комплект	1	2376521	2 376 521	
307	8	1321-0102-0101	Клапан вентиляционный дроссельный, запорный, без привода, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	22498	67 494	
308	9	246-303-0202 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	1 шт.	3	47779	143 337	
309	10	1120-0101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	43,2	4913	212 242	
310	11	246-103-0107 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм 500х400 мм	1 м2	43,2	7754	334 973	Казахстан
311	12	1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	15	6452	96 780	
312	13	246-103-0107 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм 400х300 мм	1 м2	4,2	7754	32 567	Казахстан
313	14	246-103-0107 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм 300х300 мм	1 м2	10,8	7754	83 743	Казахстан
314	15	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,4	7455	10 437	
315	16	246-103-0106 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм 200х150 мм	1 м2	1,4	6241	8 737	Казахстан
316	17	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	7,2	8136	58 579	

317	18	246-103-0106 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм 150х150 мм	1 м2	7,2	6241	44 935	Казахстан
318	19	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	84	775	65 100	Казахстан
			Раздел 2. П2					
319	22	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	233514	233 514	
320	23	514-401-0401 (основной ресурс)	Напольная приточная установкав комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS021-R-FHVS расход воздуха 2100 м3/ч, 500 Па	1 комплект	1	2187221	2 187 221	
321	27	1120-0101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	25,2	4913	123 808	
322	28	246-103-0107 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм 500х400 мм	1 м2	25,2	7754	195 401	Казахстан
323	29	1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,8	6452	69 682	
324	30	246-103-0107 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм 300х300 мм	1 м2	10,8	7754	83 743	Казахстан
325	31	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	24	775	18 600	Казахстан
			Раздел 3. П3					
326	34	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	233514	233 514	
327	35	514-401-0403 (основной ресурс)	Напольная приточная установкав комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 м3/ч, 500 Па	1 комплект	1	2581879	2 581 879	
328	36	1321-0102-0101	Клапан вентиляционный дроссельный, запорный, без привода, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	22498	269 976	
329	37	246-303-0202 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	1 шт.	8	47779	382 232	
330	38	246-303-0201 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	1 шт.	4	22505	90 020	
			Раздел 4. П4					
331	54	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	камера	1	233514	233 514	
332	55	514-401-0403 (основной ресурс)	Напольная приточная установкав комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS040-R-FHVS расход воздуха 4000 м3/ч, 500 Па	1 комплект	1	2581879	2 581 879	
333	56	1321-0102-0101	Клапан вентиляционный дроссельный, запорный, без привода, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	22498	202 482	

334	57	246-303-0202 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм	1 шт.	8	47779	382 232	
335	58	246-303-0201 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	1 шт.	1	22505	22 505	
			Раздел 5. В1					
336	74	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
337	75	514-104-0208 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200 Ш	1 шт.	1	54470	54 470	Казахстан
338	76	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,1256	29007	3 643	
339	77	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø200x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
340	78	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
341	79	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
342	80	246-302-1307 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	1 шт.	1	16450	16 450	Казахстан
343	89	521-301-3016-0002 (основной ресурс)	Зонт вытяжной FINES конденсируемый FBM-K60 (930*840*220 мм)	1 шт.	3	801518	2 404 554	
			Раздел 6. В2					
344	93	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
345	94	514-104-0206 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	1 шт.	1	44422	44 422	Казахстан
346	95	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,10048	29007	2 915	
347	96	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø160x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
348	97	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
349	98	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
350	99	246-302-1305 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15 266	Казахстан
			Раздел 7. В3					
351	111	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	

352	112	514-104-0208 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200 Ш	1 шт.	1	54470	54 470	Казахстан
353	113	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,1256	29007	3 643	
354	114	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø200x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
355	115	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
356	116	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
357	117	246-302-1307 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	1 шт.	1	16450	16 450	Казахстан
			Раздел 8. В4					
358	129	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
359	130	514-104-0206 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	1 шт.	1	44422	44 422	Казахстан
360	131	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,10048	29007	2 915	
361	132	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø160x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
362	133	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
363	134	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
364	135	246-302-1305 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15 266	Казахстан
			Раздел 9. В5					
365	147	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
366	148	514-104-0206 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	1 шт.	1	44422	44 422	Казахстан
367	149	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,10048	29007	2 915	
368	150	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø160x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
369	151	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан

370	152	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
371	153	246-302-1305 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15 266	Казахстан
			Раздел 10. В6					
372	165	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
373	166	514-104-0206 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	1 шт.	1	44422	44 422	Казахстан
374	167	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,10048	29007	2 915	
375	168	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø160x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
376	169	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
377	170	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
378	171	246-302-1305 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15 266	Казахстан
			Раздел 11. В7					
379	183	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
380	184	514-104-0206 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	1 шт.	1	44422	44 422	Казахстан
381	185	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,10048	29007	2 915	
382	186	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø160x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
383	187	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
384	188	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
385	189	246-302-1305 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15 266	Казахстан
			Раздел 12. В8					
386	201	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
387	202	514-104-0206 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	1 шт.	1	44422	44 422	Казахстан
388	203	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,1256	29007	3 643	
389	204	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø160x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан

390	205	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
391	206	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
392	207	246-302-1305 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15 266	Казахстан
			Раздел 13. В9					
393	219	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
394	220	514-104-0206 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	1 шт.	1	44422	44 422	Казахстан
395	221	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,10048	29007	2 915	
396	222	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø160x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
397	223	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
398	224	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
399	225	246-302-1305 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм'	1 шт.	1	15266	15 266	Казахстан
			Раздел 14. В10					
400	237	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
401	238	514-104-0206 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	1 шт.	1	44422	44 422	Казахстан
402	239	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,10048	29007	2 915	
403	240	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø160x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
404	241	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
405	242	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
406	243	246-302-1305 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15 266	Казахстан
			Раздел 15. В11					

407	255	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
408	256	514-104-0208 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200 Ш	1 шт.	1	54470	54 470	Казахстан
409	257	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,1256	29007	3 643	
410	258	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø200x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
411	259	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
412	260	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
413	261	246-302-1307 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	1 шт.	1	16450	16 450	Казахстан
414	262	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,024	8136	40 875	
415	263	246-103-0104 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм Д200мм	1 м2	5,024	9417	47 311	Казахстан
416	264	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	12,6	7455	93 933	
417	265	246-103-0106 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм 200x150 мм	1 м2	12,6	6241	78 637	Казахстан
418	266	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	8136	39 053	
419	267	246-103-0106 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм 150x150 мм	1 м2	4,8	6241	29 957	Казахстан
420	274	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	26	775	20 150	Казахстан
			Раздел 16. В12					
421	275	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
422	276	514-104-0208 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200 Ш	1 шт.	1	54470	54 470	Казахстан
423	277	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,1256	29007	3 643	
424	278	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø200x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
425	279	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан

426	280	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
427	281	246-302-1307 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	1 шт.	1	16450	16 450	Казахстан
428	282	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,024	8136	40 875	
429	283	246-103-0104 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм Д200мм	1 м2	5,024	9417	47 311	Казахстан
430	284	1120-0101-0103	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	14,4	7455	107 352	
431	285	246-103-0106 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм 200х200 мм	1 м2	14,4	6241	89 870	Казахстан
432	286	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	4,8	8136	39 053	
433	287	246-103-0106 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм 150х150 мм	1 м2	4,8	6241	29 957	Казахстан
434	292	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	26	775	20 150	Казахстан
			Раздел 17. В13					
435	293	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
436	294	246-401-0419 (основной ресурс)	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч, 220 В	1 комплект	1	248217	248 217	Казахстан
437	295	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,36	29007	10 443	
438	296	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка 600х300х100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
439	297	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
440	298	246-201-0304 (основной ресурс)	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	1 шт.	1	96685	96 685	Казахстан
441	299	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
442	300	246-302-1516 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 600х300 мм	1 шт.	1	68811	68 811	Казахстан
443	301	1321-0102-0101	Клапан вентиляционный дроссельный, запорный, без привода, диаметр/периметр до 500/1800 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	22498	89 992	
444	302	246-303-0201 (основной ресурс)	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 700 мм	1 шт.	4	22505	90 020	
445	303	246-103-0107 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм 600х300 мм	1 м2	14,4	7754	111 658	Казахстан

446	304	246-103-0107 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм 500х400 мм	1 м2	43,2	7754	334 973	Казахстан
447	305	246-103-0107 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм 300х250 мм	1 м2	8,8	7754	68 235	Казахстан
448	306	1120-0101-0109	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,8	7455	13 419	
449	307	246-103-0107 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм 250х200 мм	1 м2	1,8	7754	13 957	Казахстан
450	308	1120-0101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	57,6	4913	282 989	
451	315	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	23	775	17 825	Казахстан
			Раздел 18. В14					
452	316	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
453	317	514-104-0206 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	1 шт.	1	44422	44 422	Казахстан
454	318	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,10048	29007	2 915	
455	319	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø160х100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
456	320	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
457	321	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
458	322	246-302-1305 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15 266	Казахстан
			Раздел 19. В15					
459	334	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
460	335	514-104-0206 (основной ресурс)	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160 Ш	1 шт.	1	44422	44 422	Казахстан
461	336	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,10048	29007	2 915	
462	337	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка Ø160х100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
463	338	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
			неучтенные ресурсы					
		246-201-0102	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холстамарки ГТК 1-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 1,64 кг	шт.	1	25085	25 085	Казахстан
464	339	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	

465	340	246-302-1305 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 160 мм	1 шт.	1	15266	15 266	Казахстан
			Раздел 20. В16					
466	352	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	1	31474	31 474	
467	353	246-401-0419 (основной ресурс)	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 м3/ч, 220 В	1 комплект	1	248217	248 217	Казахстан
468	354	1120-1201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	м2	0,36	29007	10 443	
469	355	246-305-0201 (основной ресурс)	Гибкая вставка 600x300x100(L), прим.	1 шт.	2	8350	16 700	Казахстан
470	356	1120-1001-0102	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые круглого сечения типа ГТК 1-2 диаметром обечайки 200 мм. Установка	глушитель шума	1	5906	5 906	
471	357	246-201-0304 (основной ресурс)	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 60-30	1 шт.	1	96685	96 685	Казахстан
472	358	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка	клапан	1	5787	5 787	
473	359	246-302-1516 (основной ресурс)	Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде взрывозащищенный размерами 600x300 мм	1 шт.	1	68811	68 811	Казахстан
474	362	1120-0101-0111	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	28,8	4913	141 494	
475	363	246-103-0107 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм 600x300 мм	1 м2	28,8	7754	223 315	Казахстан
476	364	1120-0101-0110	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	10,8	6452	69 682	
477	365	246-103-0107 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм 300x300 мм	1 м2	10,8	7754	83 743	Казахстан
478	368	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	14	775	10 850	Казахстан
			Раздел 29. ВЕ13;ВЕ14;					
479	444	1120-0101-0107	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	5,024	6441	32 360	
480	445	246-103-0106 (основной ресурс)	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм Д400мм	1 м2	5,024	6241	31 355	Казахстан
481	446	246-304-0657 (основной ресурс)	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм диаметром Д400мм	1 шт.	2	13354	26 708	Казахстан
482	451	246-301-0502 (основной ресурс)	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	1 кг	8	775	6 200	Казахстан
			Итого:				21 543 058	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			3 494 161	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 735 600	
			машины и механизмы	Тенге			73 223	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			18 161	

			материалы, изделия и конструкции	Тенге			5 181 521	
			оборудование	Тенге			12 794 154	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			728	

Всего по локальной смете 2-01-00-04 21 543 058

			Локальная смета 2-01-00-05 Электрооборудование					
			Раздел 1. Силовое электрооборудование					
483	1	1121-0501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	56729	56 729	
484	2	515-301-0303 (основной ресурс)	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-13-10 (вводная панель), номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А	1 шт.	1	1493808	1 493 808	Казахстан
485	3	515-301-0401 (основной ресурс)	Шкаф распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ШР-11-73504-22У3, номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-60 8 штук	1 шт.	1	1181082	1 181 082	Казахстан
486	4	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	97461	97 461	
487	5	247-305-0154 (основной ресурс)	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 09-1В-NC-02 с трехфазным электросчетчиком, с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, прим.	1 шт.	1	60101	60 101	Казахстан
488	6	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	18678	18 678	
489	7	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941	
490	8	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	8679	104 148	
491	9	1308-0103-2901	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	3	6792	20 376	
492	10	247-204-0763 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2576	2 576	
493	11	247-204-2810 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	10	3554	35 540	
494	12	247-204-0758 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2151	2 151	
495	13	247-204-0761 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2162	2 162	
496	14	247-204-0760 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2091	2 091	
497	15	247-204-0713 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	575	575	
498	16	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	18678	18 678	

499	17	247-201-0212 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв24з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	7384	7 384	
500	18	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	8679	104 148	
501	19	247-204-0759 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1964	1 964	
502	20	247-204-2810 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	10	3554	35 540	
503	21	247-204-0713 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	575	575	
504	22	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	18678	18 678	
505	23	247-201-0214 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв48з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	15941	15 941	
506	24	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	16307	65 228	
507	25	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	8679	104 148	
508	26	247-204-0763 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 63А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2576	2 576	
509	27	247-204-2810 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	10	3554	35 540	
510	28	247-204-0760 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	2091	6 273	
511	29	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	2	2016	4 032	
512	30	1308-0305-0903	Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт.	1	27451	27 451	
513	31	247-201-0804 (основной ресурс)	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	37697	37 697	
514	32	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	18850	18 850	
515	33	247-204-3424 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	1 шт.	1	23704	23 704	
516	34	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	12	16307	195 684	
517	35	247-204-3412 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 32А 35кА	1 шт.	6	16690	100 140	
518	36	247-204-0717 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 40А 4,5 кА "С"	1 шт.	6	697	4 182	
519	37	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	48	8679	416 592	
520	38	247-204-3411 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 16А 35кА	1 шт.	6	16679	100 074	
521	39	247-204-0713 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	6	575	3 450	
522	40	247-204-2810 (основной ресурс) Коб=4	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	36	3554	127 944	

523	41	1308-0201-1213	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт.	3	979	2 937	
524	42	261-102-0371 (основной ресурс)	Профиль монтажный перфорированный	1 шт.	3	691	2 073	
525	43	247-215-0104 (основной ресурс)	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	1 шт.	1	802	802	
526	44	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5563	5 563	
527	45	247-301-0227 (основной ресурс)	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC(3x220/380V 5-7,5A), 20 мА, класс точности 1	1 шт.	1	99395	99 395	Казахстан
528	46	1308-0101-0603	Трансформатор тока напряжением 150 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	217342	652 026	
529	47	247-302-0507 (основной ресурс)	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 150/5А	1 шт.	3	2987	8 961	
530	48	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	18678	18 678	
531	49	247-201-0213 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв36з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	10502	10 502	
532	50	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	19	8679	164 901	
533	51	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	16307	16 307	
534	52	247-204-0760 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2091	2 091	
535	53	247-204-2810 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	9	3554	31 986	
536	54	247-204-2818 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 25А 30 мА	1 шт.	9	3600	32 400	
537	55	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	2016	2 016	
538	56	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	18678	18 678	
539	57	247-201-0212 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв24з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	7384	7 384	
540	58	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	8679	86 790	
541	59	247-204-0759 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1964	1 964	
542	60	247-204-2810 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	9	3554	31 986	
543	61	1121-0502-0101	Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	3	16541	49 623	
544	62	247-201-0211 (основной ресурс)	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв18з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	3	7242	21 726	
545	63	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	21	8679	182 259	

546	64	247-204-0759 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	1964	5 892	
547	65	247-204-2810 (основной ресурс)	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	1 шт.	18	3554	63 972	
548	66	521-301-0569 (основной ресурс)	Комплект электроснабжения	1 шт.	2	187063	374 126	
549	67	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	50	1016	50 800	
550	68	247-214-0103 (основной ресурс)	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	50	512	25 600	
551	69	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	155	1187	183 985	
552	70	247-214-0116 (основной ресурс)	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	1 шт.	155	613	95 015	
553	71	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	405	2661	1 077 705	
554	72	247-202-0502 (основной ресурс)	Коробка ответвительная для полых стентипа КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	155	101	15 655	
555	73	247-202-0501 (основной ресурс)	Коробка ответвительная для полых стентипа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	1 шт.	250	172	43 000	
556	74	1308-0303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	17896	17 896	
557	75	515-301-0141 (основной ресурс)	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5411-2674УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А	1 шт.	1	486537	486 537	Казахстан
558	76	1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка	шт.	1	3067	3 067	
559	77	248-304-0106 (основной ресурс)	Световой указательс л.н. 25Вт СУП-М	1 шт.	1	2712	2 712	
560	78	1308-0303-1205	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 6. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	15729	125 832	
561	79	247-209-0101 (основной ресурс)	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	1 шт.	8	1388	11 104	
562	96	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	111	1422	157 842	
563	97	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	10361	31 083	
564	98	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	11	1422	15 642	
565	99	1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	11	1271	13 981	

566	100	241-102-0102 (основной ресурс) Коб=1,03	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х1,8 мм	1 м	572,68	339	194 139	
567	101	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	2661	7 983	
568	102	247-202-1201 (основной ресурс)	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый вводIP54	1 шт.	3	21804	65 412	
			Раздел 3. Вентиляция					
569	144	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	18678	18 678	
570	145	247-201-0105 (основной ресурс)	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн36з-1 36 УХЛ3 IP31	1 шт.	1	13642	13 642	
571	146	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	22	8679	190 938	
572	147	247-204-0759 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	1 шт.	1	1964	1 964	
573	148	247-204-0757 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	3	2016	6 048	
574	149	247-204-0713 (основной ресурс)	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	1 шт.	18	575	10 350	
575	156	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	15664	46 992	
576	157	247-209-0102 (основной ресурс)	Пост кнопочный ПКЕ-02 на 2 кнопки LA4-2H 2НО+2НЗ	1 шт.	3	2971	8 913	
577	158	241-207-0302 (основной ресурс)	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	1 м	60	54	3 240	
578	159	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	33	10361	341 913	
579	160	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	99	1422	140 778	
580	161	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,2686	349152	93 782	Казахстан

			Итого:				9 967 158	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			3 623 644	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 832 120	
			машины и механизмы	Тенге			252 962	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			73 866	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			2 554 999	
			оборудование	Тенге			3 535 553	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			709	

Всего по локальной смете 2-01-00-05 9 967 158

			Локальная смета 2-01-00-06 Водоснабжение					
			Раздел 2. Водопровод В1					
581	15	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	16596	16 596	

582	16	242-101-1203 (основной ресурс)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 65	1 шт.	1	75492	75 492	Казахстан
583	17	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	110	5463	600 930	
584	18	242-301-1201 (основной ресурс)	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	110	1695	186 450	
585	19	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	4	5463	21 852	
586	20	242-301-1202 (основной ресурс)	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	4	2063	8 252	
587	21	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	5463	32 778	
588	22	242-301-1203 (основной ресурс)	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	6	2627	15 762	
589	23	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5463	10 926	
590	24	242-301-1204 (основной ресурс)	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32	1 шт.	2	3933	7 866	
591	25	1116-0401-0209	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка	м трубопровода	0,8	11910	9 528	
592	26	241-102-0234 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	1 м	0,8	17049	13 639	Казахстан
593	27	1122-0601-0107	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0017	6329579	10 760	
594	28	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	5	9587	47 935	
595	29	241-201-0611 (основной ресурс)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм	1 м	5	1022	5 110	Казахстан
596	32	1116-0301-0207	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	45	3654	164 430	
597	33	241-101-0408 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	1 м	45	3567	160 515	
598	34	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	21	3123	65 583	
599	35	241-101-0406 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	1 м	21	3582	75 222	Казахстан

600	36	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	161	2414	388 654	
601	37	241-101-0404 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	38	1871	71 098	Казахстан
602	38	241-101-0302 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	1 м	13	1108	14 404	Казахстан
603	39	241-101-0301 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	1 м	110	626	68 860	
604	43	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	220	6053	1 331 660	
605	44	241-205-1301 (основной ресурс)	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	1 м	220	223	49 060	Казахстан
606	45	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	97	1920	186 240	
607	46	234-303-0317 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 64 мм	1 м	45	896	40 320	Казахстан
608	47	234-303-0316 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 60 мм	1 м	7	783	5 481	Казахстан
609	48	234-303-0309 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 30 мм	1 м	38	459	17 442	Казахстан
610	49	234-303-0305 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	7	354	2 478	Казахстан
			Раздел 4. Горячее водоснабжение					
611	73	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	101	9162	925 362	
612	74	242-301-1201 (основной ресурс)	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	1 шт.	95	1695	161 025	
613	75	242-301-1203 (основной ресурс)	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	1 шт.	5	2627	13 135	
614	76	242-101-1202 (основной ресурс)	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	1 шт.	1	61426	61 426	Казахстан
615	77	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	7	3123	21 861	

616	78	241-101-0406 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	1 м	7	3582	25 074	Казахстан
617	79	1116-0301-0205	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	223	2414	538 322	
618	80	241-101-0404 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	1 м	68	1871	127 228	Казахстан
619	81	241-101-0403 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	1 м	32	1357	43 424	Казахстан
620	82	241-101-0402 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	1 м	13	1054	13 702	Казахстан
621	83	241-101-0401 (основной ресурс)	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	1 м	110	813	89 430	Казахстан
622	84	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	220	6053	1 331 660	
623	85	241-205-1102 (основной ресурс)	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	1 м	220	217	47 740	Казахстан
624	86	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	113	1920	216 960	
625	87	234-303-0307 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 25 мм	1 м	32	388	12 416	Казахстан
626	88	234-303-0309 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 30 мм	1 м	68	459	31 212	Казахстан
627	89	234-303-0305 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 20 мм	1 м	13	354	4 602	Казахстан

			Итого:				7 369 902	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			5 464 422	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			2 664 898	
			машины и механизмы	Тенге			139 102	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			36 131	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			1 766 378	
			оборудование	Тенге			0	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			1 029	

Всего по локальной смете 2-01-00-06 7 369 902

			Локальная смета 2-01-00-07 Канализация					
			Раздел 1. Канализация К1					
628	8	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	230	3359	772 570	
629	11	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	190	3495	664 050	
630	14	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	1,82	2754	5 012	
631	15	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	10	1920	19 200	
632	16	234-303-0226 (основной ресурс)	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 114 мм	1 м	10	1703	17 030	Казахстан
			Раздел 2. Канализация К3					
633	18	1116-0401-0210	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	0,8	14024	11 219	
634	19	241-102-0240 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм	1 м	0,8	20356	16 285	Казахстан
635	22	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10	3359	33 590	
636	23	241-203-0107 (основной ресурс)	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	1 м	10	1496	14 960	Казахстан
637	24	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3495	69 900	
638	25	241-203-0101 (основной ресурс)	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	1 м	20	307	6 140	Казахстан

			Итого:				1 629 956	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			1 561 813	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			760 789	
			машины и механизмы	Тенге			5 819	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 558	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			62 324	
			оборудование	Тенге			0	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			273	

Всего по локальной смете 2-01-00-07 1 629 956

			Локальная смета 6-01-00-01 Тепловые сети (Конструкции железобетонные)					
			Раздел 3. Тепловая камера УТ-1- 1 шт.					
639	17	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	4,8	56300	270 240	

			неучтенные ресурсы					
		212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	4,3488	26775	116 439	Казахстан
640	18	214-403-0103 (основной ресурс)	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,1909	445275	85 003	
641	19	214-403-0102 (основной ресурс)	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	1 т	0,0364	485367	17 667	
642	20	1107-0601-0201	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	6,74	105532	711 286	
643	21	221-102-0101 (основной ресурс)	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	1 м3	4,68	34944	163 538	Казахстан
644	22	225-202-0104 (основной ресурс)	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	1 шт.	2	87722	175 444	Казахстан
645	23	225-101-0201 (основной ресурс)	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КЦО 1	1 шт.	2	6328	12 656	Казахстан
646	24	225-101-0101 (основной ресурс)	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КЦ 7-3	1 шт.	2	8918	17 836	Казахстан
647	25	244-202-0102 (основной ресурс)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	2	40352	80 704	Казахстан
648	26	1108-0201-0703	Крышка Кр. Установка	т металлических изделий	0,0142	1436724	20 401	
649	27	222-509-1601 (основной ресурс)	Крышка Кр	1 т	0,0142	932114	13 236	Казахстан
650	28	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,0152	315625	4 798	
			неучтенные ресурсы					
		222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0152	1179654	17 931	Казахстан
651	29	222-506-0401 (основной ресурс)	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,087	1143119	99 451	Казахстан
652	30	214-210-0201 (основной ресурс)	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01168	349832	4 086	Казахстан
653	31	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,1	9955	20 906	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,142	26359	56 461	Казахстан
654	32	1129-0164-0103	Перекрытия плоские из монолитного железобетона. Устройство	м3 бетона в конструкции	0,12	180127	21 615	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м3	0,1218	26775	3 261	Казахстан
655	33	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0049	349152	1 711	Казахстан
656	34	214-210-0201 (основной ресурс)	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01488	349832	5 206	Казахстан
657	35	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,2	263	842	
658	36	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,2	201	643	
659	37	1115-0203-0301	Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	28,3	3830	108 389	
			неучтенные ресурсы					

		212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,3962	19441	7 703	Казахстан
		212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,01132	19747	224	Казахстан
		214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	0,74712	1069	799	
660	**38**	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**28,3**	**4193**	**118 662**	
661	**39**	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**8**	**1528**	**12 224**	
			неучтенные ресурсы					
		212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,1632	28981	4 730	Казахстан
662	**40**	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**-16**	**32**	**-512**	
			неучтенные ресурсы					
		212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	-0,0816	28981	-2 365	Казахстан
663	**41**	**1108-0101-0303**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**7,93**	**5153**	**40 863**	
			неучтенные ресурсы					
		235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	18,239	264	4 815	
664	**42**	**1106-0101-0101**	**Отмостка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,08**	**9955**	**796**	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0816	24364	1 988	Казахстан
			Итого:				**2 219 677**	
			из них:				**691 723**	
			затраты на труд рабочих	Тенге			**344 710**	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**91 294**	
			машины и механизмы	Тенге			**25 649**	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 436 661**	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**	
			оборудование	Тенге			**0**	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			**149**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч				
Всего по локальной смете 6-01-00-01							**2 219 677**	

			Локальная смета 6-04-00-01 Топливоподача					
			Раздел 1. Земляные работы					
665	**1**	**1101-0101-0356**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**2,8**	**302**	**846**	
666	**2**	**1101-0104-0402**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,3**	**93**	**121**	
667	**3**	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**1,3**	**619**	**805**	
			Раздел 2. Топливоподача дизельного топлива					

4	4	1109-0202-0101	Емкость под ГСМ. Монтаж	т конструкций	3,5	261765	916 178	
668	5	581-002-0002 (основной ресурс) (кпл)	Резервуар стальной горизонтальный цилиндрицеский для хранения дизельного топлива емкостью 10 м3	1 шт.	2	1894776,29	3 789 553	
			Раздел 3. Наружные топливопроводы					
669	6	1124-0101-0401	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,004	3569781	14 279	
670	7	241-102-0137 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	1 м	4	1511	6 044	Казахстан
671	8	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3860	77 200	
672	9	241-102-0106 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	1 м	10	505	5 050	Казахстан
673	10	241-102-0113 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм	1 м	10	655	6 550	
674	11	242-302-0606 (основной ресурс)	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 50	1 шт.	4	148026	592 104	
675	12	1120-0401-0115	Пламяпреградитель. Установка	клапан	4	22451	89 804	
676	13	246-306-0101 (основной ресурс)	Клапан противопожарный огнезадерживающий круглый КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 диаметром 100 мм	1 шт.	4	18176	72 704	Казахстан
677	14	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	8	2571	20 568	
678	15	241-116-0107 (основной ресурс)	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 50 мм	1 шт.	8	1734	13 872	
679	16	251-305-0110 (основной ресурс)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	1 кг	0,0305	951	29	
680	17	241-112-0124 (основной ресурс)	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	1 шт.	8	521	4 168	Казахстан
681	18	241-112-0107 (основной ресурс)	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	1 шт.	12	131	1 572	
682	19	241-114-0105 (основной ресурс)	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х4,0-25х2,0 мм	1 шт.	4	628	2 512	
683	20	241-114-0106 (основной ресурс)	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х4,0-38х2,0 мм	1 шт.	4	530	2 120	
684	21	241-114-0126 (основной ресурс)	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 114х4,0-89х3,5 мм	1 шт.	4	1079	4 316	

685	22	242-202-0702 (основной ресурс)	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	4	10951	43 804	Казахстан
686	23	242-302-0605 (основной ресурс)	Клапан (вентиль) запорный стальной муфтовый, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т 200°С, PN 160, марки15с57нж(бк) ГОСТ 5761-2005 DN 40	1 шт.	2	136932	273 864	
687	24	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	263	789	
688	25	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	6	253	1 518	
689	26	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	1	233295	233 295	
			неучтенные ресурсы					
		234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	1,0324	19933	20 579	Казахстан
690	27	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,5	233295	116 648	
			неучтенные ресурсы					
		234-202-0201	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50	м3	0,5162	19933	10 289	Казахстан
691	28	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	20	2040	40 800	
692	29	261-105-0190 (основной ресурс)	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,02	552642	11 053	
693	30	1126-0301-0202	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью	м2 поверхности покрытия изоляции	7	9314	65 198	
694	31	214-101-0101 (основной ресурс)	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм	1 т	0,01365	342196	4 671	Казахстан
695	32	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	7	263	1 841	
696	33	1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ПФ-170	м2	14	194	2 716	
			неучтенные ресурсы					
		236-201-0501	Лак пентафталевый ГОСТ Р 52165-2003 ПФ-170, ПФ-171	кг	3,22	1032	3 323	
697	34	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20	3860	77 200	
698	35	241-102-0106 (основной ресурс)	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	1 м	20	505	10 100	Казахстан

			Итого:				6 538 083	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			1 136 775	

			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			564 980	
			машины и механизмы	Тенге			300 307	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			77 649	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			1 311 446	
			оборудование	Тенге			3 789 553	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			221	

Всего по локальной смете 6-04-00-01 **6 538 083**

			Локальная смета 6-07-00-01 Наружные сети канализации					
			Раздел 5. Выгреб емк. 26,40 м³					
699	**32**	**1101-0101-0361**	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**116,51**	**484**	**56 391**	
700	**33**	**1101-0104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**41,26**	**80**	**3 301**	
701	**34**	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**41,26**	**619**	**25 540**	
702	**35**	**1137-0103-0103**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**	**13,6**	**7423**	**100 953**	
			неучтенные ресурсы					
		211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	14,28	8823	125 992	Казахстан
703	**36**	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**3,3**	**9955**	**32 852**	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,366	26359	88 724	Казахстан
704	**37**	**1107-0601-0202**	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**м3 конструкции**	**18,6**	**124245**	**2 310 957**	
			неучтенные ресурсы					
		212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,8516	26904	453 375	Казахстан
705	**38**	**1137-0401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**1,75732**	**112292**	**197 333**	
706	**39**	**214-210-0201 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**1,73122**	**349832**	**605 636**	**Казахстан**
707	**40**	**214-210-0101 (основной ресурс)**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**1 т**	**0,0261**	**349152**	**9 113**	**Казахстан**
708	**41**	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,00372**	**295811**	**1 100**	
			неучтенные ресурсы					
		222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00372	1195418	4 447	Казахстан
709	**42**	**241-102-0231 (основной ресурс)**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм**	**1 м**	**2**	**16046**	**32 092**	**Казахстан**

710	43	214-210-0101 (основной ресурс)	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,00056	349152	196	Казахстан
711	44	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,02	78609	1 572	
712	45	225-101-0201 (основной ресурс)	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	1	6328	6 328	Казахстан
713	46	244-202-0101 (основной ресурс)	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	1	23039	23 039	Казахстан
714	47	222-503-0201 (основной ресурс)	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	1 т	0,03316	1146761	38 027	Казахстан
715	48	241-701-0201 (основной ресурс)	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	1 м	2,1	1852	3 889	Казахстан
716	49	1120-0701-0202	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами	зонт	1	4706	4 706	
			неучтенные ресурсы					
		246-301-0402	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1300 мм	шт.	1	20264	20 264	

			Итого:				4 145 827	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			1 012 357	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			503 644	
			машины и механизмы	Тенге			191 576	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			47 079	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			2 941 892	
			оборудование	Тенге			0	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			224	

Всего по локальной смете 6-07-00-01 4 145 827

			Локальная смета 7-01-00-01 Генеральный план					
			Раздел 4. МАФ					
717	20	8601-0602-0305	Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 2ПМ-30.16	секция	215,5	131018	28 234 379	
718	21	8601-0605-0203	Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	615803	1 231 606	
719	22	8601-0605-0402	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками	комплект	2	152191	304 382	
720	23	8601-0602-0305	Ограждение из сетчатых панелей из сварной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками, тип 2ПМ-30.16	секция	27,5	131018	3 602 995	
721	24	8601-0605-0401	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	2	141304	282 608	

722	25	8601-0602-0602	Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,03 м	секция	43	73148	3 145 364	
723	26	8601-0605-0403	Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками	комплект	1	168485	168 485	
			Подраздел 5.1. Тип - 1					
724	48	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	314,52	3107	977 214	
			неучтенные ресурсы					
		211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	345,972	6605	2 285 145	Казахстан
			Подраздел 5.2. Тип - 2					
725	61	255-101-0106 (основной ресурс)	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	1 м	390,4	983	383 763	
			Подраздел 5.3. Тип - 3					
726	64	255-101-0106 (основной ресурс)	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	1 м	84	983	82 572	
			Подраздел 5.6. Тип - 6					
727	75	1127-0403-1205	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) в "обойме". Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	2400	444	1 065 600	
728	78	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 5-20 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	1836,86	791	1 452 956	
			неучтенные ресурсы					
		211-201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	27,5529	5906	162 727	Казахстан
			Раздел 7. Площадка для игры в мяч					
729	97	1127-0403-1205	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) в "обойме". Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	304	444	134 976	
730	99	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	1,772	1436724	2 545 875	

			Итого:				46 060 647	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			17 643 285	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			8 766 896	
			машины и механизмы	Тенге			7 057 753	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 881 683	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			21 359 610	
			оборудование	Тенге			0	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			3 667	

Всего по локальной смете 7-01-00-01 46 060 647

			Итого по акту:				184 180 108,47	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			76 537 867	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			38 054 280	

			машины и механизмы	Тенге			10 021 842	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			814 910	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			77 412 137	
			оборудование	Тенге			20 119 260	
			перевозки	Тенге			89 002	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			15 542	

Всего по акту	**184 180 108,47**
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (5,7%)	9 351 468,36
Итого с общеплощадочными затратами	**173 412 316,83**
Сметная прибыль (5%)	8 670 615,84
Непредвиденные работы и затраты: (5%)	**9 676 578,84**
Итого в ценах 2023 г.	**211 878 771,52**
Итого в текущих ценах 2024 г. К-1,075	**227 769 679,38**
НДС (12%)	**27 332 361,53**
Итого по акту	**255 102 040,91**
Итого по акту с понижающим коэффициентом 0,97999999967	**250 000 000,00**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление строительства области Жетісу" _____ **Бектасов Т.А.**

Тех. надзор:
Эксперт ТОО "TN Stroy" _____ **Асанов М.А.**

Авторский надзор:
ТОО "Икар-Строй" _____ **Азанбеков А.С.**

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО "Нұр-Шапағат-Құрылыс" _____ **Кереев К.Н.**