


Заказчик - ГККП "Ясли-сад №20 Казына" 

Форма I

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме	703,308	тыс. тнг.
в том числе:		
налог на добавленную стоимость	75,354	тыс. тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

" " 20 г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Текущий ремонт и опрессовка отопительной системы здания ГККП "Ясли-сад №20 Казына" в г. Шымкент

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7

**Часть I. Проектирование**

1		Затрат по части I "Проектирование" нет	--	--	--	--
		<b>ИТОГО ПО ЧАСТИ I</b>	--	--	--	--

**Часть II. Строительство**

**Глава 2. Основные объекты строительства**

2	без_шифра	Текущий ремонт и опрессовка отопительной системы здания ГККП "Ясли-сад №20 Казына" в г. Шымкент	594,822	--	--	594,822
		<b>Всего по главе</b>	<b>594,822</b>	--	--	<b>594,822</b>
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7</b>	<b>594,822</b>	--	--	<b>594,822</b>
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8</b>	<b>594,822</b>	--	--	<b>594,822</b>
3	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8 2.65.2	Сметная прибыль %	--	--	--	--
		<b>Итого по части II в сметных ценах:</b>	<b>594,822</b>	--	--	<b>594,822</b>
		<b>Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:</b>				
4		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %	594,822	--	--	594,822
		<b>Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)</b>				
5	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557	627,954	--	--	627,954
		<b>Итого по части II в прогнозных ценах:</b>	<b>627,954</b>	--	--	<b>627,954</b>
6		- в том числе на 2024 г.	627,954	--	--	627,954

**Часть III. Инжиниринговые услуги**

		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,001 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,001 : 1,133 = 0,001 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,001 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,001 : 1,133 = 0,001 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,133 = 0 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтп): (0,001x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,001x100 = 2,9 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				



Наименование стройки - Текущий ремонт и опрессовка отопительной системы здания ГKKП "Ясли-сад №20 Қазына" в г. Шымкент  
 Шифр стройки - 2024

Наименование объекта - Текущий ремонт и опрессовка отопительной системы здания ГKKП "Ясли-сад №20 Қазына" в г. Шымкент  
**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № № 2-1-1**  
 (Локальный сметный расчет)

Текущий ремонт и опрессовка отопительной системы здания ГKKП "Ясли-сад №20 Қазына" в г. Шымкент  
 (Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	594,822	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	538,511	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,103	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>						<b>594822</b>
<i>из них:</i>						
		затраты на труд рабочих	тенге			538490
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			264163
		машины и механизмы	тенге			1278
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			21
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55054
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	103		
<b>Раздел 1. Ремонтные работы</b>						<b>594822</b>
<i>из них:</i>						
		затраты на труд рабочих	тенге			538490
		<i>в том числе оплата труда рабочих</i>	тенге			264163
		машины и механизмы	тенге			1278
		<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	тенге			21
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55054
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	103		
1	E12-150102-0704 1215-0102-0704 РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 28	Ревизия элеваторных узлов	шт	1	29 413	29413
		<i>из них:</i>				
		затраты на труд рабочих			26 379	26379

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			13 020	13020
1.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,8595	4 502	26379
1.1.2		машины и механизмы			6	6
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
1.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000721	7 954	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000721	2 604	2
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 028	3028
1.3.1	146692 217-605-0301	Солнцол ГОСТ 1033-79	т	0,000107	1 023 018	109
1.3.2	147628 261-107-0711	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	0,048	1 016	49
1.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,18	1 403	1656
1.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00146	831 695	1214
<b>2</b>	<b>E12-150102-0702 1215-0102-0702</b> <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэс=1,03 Изм. и доп. вып. 28</i>	<b>Задвижка диаметром до 80 мм. Ремонт со снятием с места</b>	<b>шт. арматуры</b>	<b>4</b>	<b>21 710</b>	<b>86840</b>
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			20 009	80036
		в том числе оплата труда рабочих			9 876	39504
2.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,778	4 502	80037
2.1.2		машины и механизмы			3	12
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
2.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001648	7 954	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001648	2 604	4
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	6792
2.3.1	146692 217-605-0301	Солнцол ГОСТ 1033-79	т	0,000312	1 023 018	319
2.3.2	147628 261-107-0711	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	0,14	1 016	142
2.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,04	1 403	4265
2.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00248	831 695	2063
<b>3</b>	<b>E12-150102-0702 1215-0102-0702</b> <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэс=1,03 Изм. и доп. вып. 28</i>	<b>Задвижка диаметром до 50 мм. Ремонт со снятием с места</b>	<b>шт. арматуры</b>	<b>2</b>	<b>21 710</b>	<b>43420</b>
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			20 009	40018
		в том числе оплата труда рабочих			9 876	19752
3.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,889	4 502	40018

1	2	3	4	5	6	7
3.2		машины и механизмы			3	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
3.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000824	7 954	7
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,000824	2 604	2
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 698	3396
3.3.1	146692 217-605-0301	Солдод ГОСТ 1033-79	т	0,000156	1 023 018	160
3.3.2	147628 261-107-0711	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	0,07	1 016	71
3.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,52	1 403	2133
3.3.4	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00124	831 695	1031
<b>4</b>	<b>E12-150101-0501</b> <b>1215-0101-0501</b> <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32</i>	<b>Вентили диаметром до 25 мм. Смена</b>	<b>шт.</b>	<b>5</b>	<b>4 070</b>	<b>20350</b>
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 047	20235
		в том числе оплата труда рабочих			1 997	9933
4.1.1	20535 009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,1715	4 851	20236
4.2		машины и механизмы			4	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
4.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002575	7 954	20
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,002575	2 604	7
4.3		материалы, изделия и конструкции			19	95
4.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Океоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,035	750	26
4.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,07	790	55
4.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,035	426	15
<b>5</b>	<b>C1242-202-0301</b> <b>242-202-0301</b> <i>РСНБ РК 2022</i>	<b>Кран шаровый стальной, Т до +200°С, ГОСТ 21345-2005 DN 15</b>	<b>шт.</b>	<b>5</b>	<b>5 666</b>	<b>28330</b>
<b>6</b>	<b>E12-150102-1101</b> <b>1215-0102-1101</b> <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32</i>	<b>Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка</b>	<b>прибор</b>	<b>10</b>	<b>13 676</b>	<b>136760</b>
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			13 522	135220
		в том числе оплата труда рабочих			6 673	66730
6.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,035	4 502	135218
6.2		материалы, изделия и конструкции			154	1540

1	2	3	4	5	6	7
6.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5	750	375
6.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	790	948
6.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,5	426	213
7	<b>E12-150101-0906</b> <b>1215-0101-0906</b> <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32</i>	<b>Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 50 мм. Смена</b>	<b>м трубопровода</b>	<b>0,5</b>	<b>11 126</b>	<b>5563</b>
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 331	3666
		в том числе оплата труда рабочих			3 618	1809
7.1.1	20540 009-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,69475	5 276	3666
7.2		машины и механизмы			105	53
		в том числе оплата труда машинистов			15	8
7.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001545	5 978	9
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,001545	2 180	3
7.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,082915	352	29
7.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,001545	7 954	12
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.</i>	чел.-ч	0,001545	2 604	4
7.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,022145	84	2
7.3		материалы, изделия и конструкции			3 690	1844
7.3.1	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1 030	2
7.3.2	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м <sup>3</sup>	0,00235	5 629	13
7.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,00485	366	2
7.3.4	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, 942 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	272 284	8
7.3.5	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0001	986	0
7.3.6	151603 241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	0,5	3 640	1820
7.3.7	249409 261-201-0324	Краска масляная густогертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	605	0
7.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0001	426	0
8	<b>E12-150102-0501</b> <b>1215-0102-0501</b> <i>РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 32</i>	<b>Сгон у трубопроводов диаметром до 15 мм. Смена</b>	<b>сгон</b>	<b>1</b>	<b>1 586</b>	<b>1586</b>
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих			1 536	1536
		в том числе оплата труда рабочих			758	758
8.1.1	20539 009-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2956	5 195	1536
		машины и механизмы			1	1
8.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000206	5 978	1
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаже 1 чел.</i>	чел.-ч	<i>0,000206</i>	<i>2 180</i>	<i>0</i>
		материалы, изделия и конструкции			49	49
8.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	986	9
8.3.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0048	605	3
8.3.3	251487 261-301-0256	Столбы стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	1	36	36
8.3.4	329346 217-701-0308	Отес льняной	кг	0,002	426	1
<b>9</b>	<b>E12-150102-0501</b> <b>I215-0102-0501</b> <i>РСНБ РК 2022 Кстр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 32</i>	<b>Сгон у трубопроводов диаметром до 20 мм. Смена</b>	<b>сгон</b>	<b>20</b>	<b>1 601</b>	<b>32020</b>
		из них:				
		затраты на труд рабочих			1 536	30720
		в том числе оплата труда рабочих			758	15160
9.1.1	20539 009-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5,912	5 195	30713
		машины и механизмы			1	20
9.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00412	5 978	25
		<i>в т.ч. затраты труда машинистов, экипаже 1 чел.</i>	чел.-ч	<i>0,00412</i>	<i>2 180</i>	<i>2</i>
		материалы, изделия и конструкции			64	1280
9.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,18	986	177
9.3.2	249409 261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,096	605	58
9.3.3	251488 261-301-0257	Столбы стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	20	51	1020
9.3.4	329346 217-701-0308	Отес льняной	кг	0,04	426	17
<b>10</b>	<b>У6114-0401-0102</b> <b>6114-0401-0102</b> <i>ЕСД РСНБ РК 2024</i>	<b>Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм</b>	<b>м трубопровода</b>	<b>580</b>	<b>363</b>	<b>210540</b>
		из них:				
		затраты на труд рабочих			346	200680
		в том числе оплата труда рабочих			168	97440
10.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,638	6 767	200560
		машины и механизмы			2	1160

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см <sup>2</sup> ) до 10 МПа (100 кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	8,874	140	1242
10.3		материалы, изделия и конструкции			15	8700
10.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,116	750	87
10.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	22,04	407	8970
10.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	790	229
10.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,116	426	49



**Ведомость материальных ресурсов и оборудования  
к локальной смете № № 2-1-1**

Составлена в текущих ценах на I квартал 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
<b>Материальные ресурсы</b>						
1	242-202-0301 <i>РСНБ РК 2022</i>	Кран шаровый стальной, Т до +200°С, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	5 666	28 330
2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м <sup>3</sup>	22,04	407	8 970,28
3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	5,74	1 403	8 053,22
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00518	831 695	4 308,18
5	241-108-0119	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	0,5	3 640	1 820
6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,56	790	1 232,4
7	261-301-0257	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	20	51	1 020
8	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000575	1 023 018	588,24
9	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,651	750	488,25
10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,6931	426	295,26
11	261-107-0711	Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84	кг	0,258	1 016	262,13
12	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,1891	986	186,45
13	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,101	605	61,1
14	261-301-0256	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	1	36	36
15	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м <sup>3</sup>	0,00235	5 629	13,23
16	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	272 284	8,17
17	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1 030	2,06
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м <sup>3</sup>	0,00485	366	1,78
		<b>Итого материальные ресурсы</b>	<b>тенге</b>			<b>55 677</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Всего по ведомости:</b>			<b>тенге</b>			<b>55 676,74</b>

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э20600

№	Строка данных АВС (Идентификаторы полей и значения)
1	Э20600'Q9Ж5D0'МНЦЦ8Х+Ш2ВВ''17''''''''
2	Ю''Текущий ремонт и опрессовка отопительной системы здания ГККП "Ясли-сад №20 Қазына" в г. Шымкент''50-2024''Текущий ремонт и опрессовка отопительной системы здания ГККП "Ясли-сад №20 Қазына" в г. Шымкент''2'№ 2-1-1'Текущий ремонт здания и опрессовка "Ясли-сад №20 Қазына" в г. Шымкент'Дефектный акт''в текущих ценах на 1 квартал 2024 года*
3	Р Ремонтные работы*
4	E12-150102-0704'1''Ревизия элеваторных узлов'шт*
5	E12-150102-0702'4''Задвижка диаметром до 80 мм. Ремонт со снятием с места'шт. арматуры*
6	E12-150102-0702'2''Задвижка диаметром до 50 мм. Ремонт со снятием с места'шт. арматуры*
7	E12-150101-0501(РС295913)(РС296299)'3+2''Вентили диаметром до 25 мм. Смена'шт.*
8	C1242-202-0301'3+2''Кран шаровый стальной,Т до +200°С, ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
9	E12-150102-1101'10''Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка'прибор*
10	E12-150101-0906(РС157971РС151603)(РС295835)(РС296299)'0,5''Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 50 мм. Смена'м трубопровода*
11	E12-150102-0501(РС251488РС251487)'1''Сгон у трубопроводов диаметром до 15 мм. Смена'сгон*
12	E12-150102-0501'20''Сгон у трубопроводов диаметром до 20 мм. Смена'сгон*
13	У6114-0401-0102'580''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода*
14	Р''*

" Утверждаю"  
Заведующая  
ГККП "Ясли-сад №20 Қазына"



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Объект Текущий ремонт и опрессовка отопительной системы здания ГККП "Ясли-сад №20 Қазына" в г. Шымкент

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>РАЗДЕЛ 1. Ремонтные работы</b>			
1	Ревизия элеваторных узлов	шт	1
2	Задвижка диаметром до 80 мм. Ремонт со снятием с места	шт. арматуры	4
3	Задвижка диаметром до 50 мм. Ремонт со снятием с места	шт. арматуры	2
4	Вентили диаметром до 25 мм. Смена	шт.	5
	Крав шаровый стальной, Т до +200°С, ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5
5	Радиатор внутри здания весом до 80 кг. Прочистка и промывка	прибор	10
6	Трубопроводы внутренние из стальных труб диаметром до 50 мм. Смена	м трубопровода	0,5
7	Сгон у трубопроводов диаметром до 15 мм. Смена	сгон	1
8	Сгон у трубопроводов диаметром до 20 мм. Смена	сгон	20
9	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	580