

"SANA-2016", Версия 20.2, ID от 19.05.20 г.

Приложение 5 к НДСОСС в РК

Заказ

форма 1

Заказчик: КТУ Детский дом "Умита" ҮО ҮКО

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме

3616,937

тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость

387,529

тысячи тенге

прислать №161 от 19.08.2020г

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

" " Г.

## Сводный сметный расчет

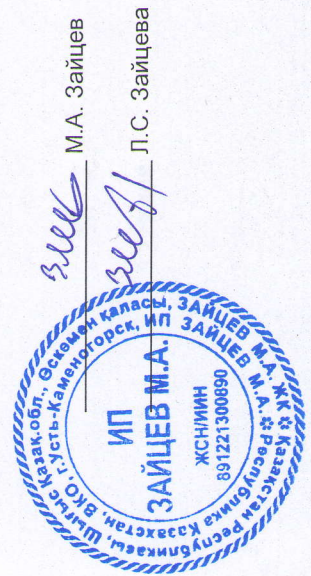
Текущий ремонт водопровода КТУ Детский дом "Умита" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39  
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1	СРСС	Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
2		Сметная стоимость строительства	3 229,408			3 229,408
3		Итого по разделу II	3 229,408			3 229,408
4		Итого по сводному сметному расчету	3 229,408			3 229,408
4	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость (12 %)			387,529	387,529
5		Всего по сводному сметному расчету в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)	3 229,408		387,529	3 616,937

Руководитель ИП "Зайцев М.А."

ГИП



"БАНК-2016", Версия 20.2.1Д от 10.06.20 г.

Приложение 4 к НДСОСС в РК

Заказ

форма 2

Заказчик: КГУ Детский дом "Умит" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

3616,937 тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость

387,529 тысячи тенге

ссылка на документ о согласовании/утверждении

" " г.

### Сметный расчет стоимости строительства

Текущий ремонт водопровода КГУ Детский дом "Умит" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 06.04.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
1 2-1	Глава 2. Основные объекты строительства					
	Текущий ремонт водопровода					
	Итого по главе 2		3 166,086			3 166,086
	Итого по главам 1-7		3 166,086			3 166,086
	сметная з/плата					832,642
2	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч					0,568
	сметная з/плата (0 %)					
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч					
	Итого по главам 1-9		3 166,086			3 166,086
	сметная з/плата					832,642
3	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч					
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)		63,322			63,322
	Итого по сметному расчету:		3 229,408			3 229,408
		- в текущих ценах с 06.04.20 г.				

3 229,408  
387,529  
3 616,937

3 229,408

- в текущих и прогнозных ценах  
Налог на добавленную стоимость (12 %)

4  
5 Налоговый кодекс  
РК

387,529

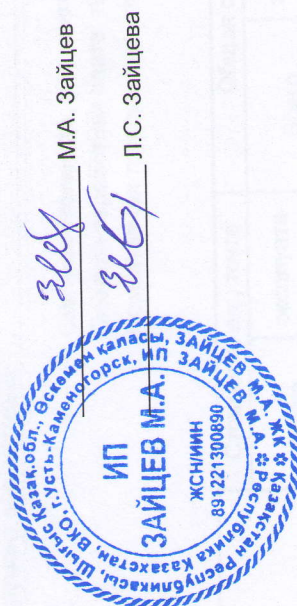
3 616,937

3 229,408

Всего по сметному расчету  
в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки  
заказчика (без учета НДС) (справочно)

6

387,529



М.А. Зайцев

Руководитель ИП "Зайцев М.А."

Л.С. Зайцева

ГИП

Наименование объекта: Текущий ремонт водопровода  
 Форма 4

Локальная смета № 2-1-1  
 Текущий ремонт водопровода

Основание: Дефектная ведомость  
 Сметная стоимость, тыс. тенге 3166,086  
 Сметная заработная плата, тыс. тенге 832,642  
 Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч 0,568

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге				Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата- ция машин	Всего	эксплуата- ция машин	материалы			
										зарплата рабочих- строителей	зарплата машин- истов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Раздел 1 Внутреннее водоснабжение

1	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	8	446	3,13	3568	25	279	2357	6399
					408	1,25	3264	10	-	474	

2	1215-0101-0103	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	7	975,43	7,71	6828	54	481	4548	12286
---	----------------	--	-----------------	---	--------	------	------	----	-----	------	-------

3 1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	М	трубопровода	8	1929,63	27	15437	216	10632	4587	21626
					573,63	11,5	4589	92	-	1602	
4 1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	М	трубопровода	7	7352	99	51464	693	43078	7821	64028
					1099	41,14	7693	288	-	4743	
5 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2		6	87,33	3,83	524	23	241	182	762
					43,33	0,67	260	4	-	56	
Итого по разделу 1											105 101
в том числе											
- зарплата рабочих-строителей, тенге											22 099
- затраты на эксплуатацию машин, тенге											1 011
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге											417

- материалы, изделия и конструкции, тенге  
 - накладные расходы, тенге  
 в т.ч. зарплата, тенге  
 - сметная прибыль (8 %), тенге

54 711  
 19 495  
 1 755  
 7 785

## Раздел 2 Наружное водоснабжение

### 6 1101-0101-0308 Грунты 2 группы. Разработка

в отвал экскаваторами  
 "Драглайн", "Обратная  
 лопата" с ковшом  
 вместимостью 0,65 (0,5 - 1)  
 м3 НР = 72 % К=0,970;

м3 грунта	29,1	198,01	187,42	5762	5454	-	1291	7617
		10,58	51,03	308	1485	-	564	

### 7 1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;

м3 грунта	0,9	2543,33	-	2289	-	-	1648	4252
		2543,33	-	2289	-	-	315	

### 8 1107-0601-0101 Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Вскрытие каналов НР = 118 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;

м3 сборных конструкций	7,7	5978,7	2289,09	46036	17626	-	40564	93528
		3689,61	774,81	28410	5966	-	6928	

9 1216-0101-1121	Каналы не проходные. Очистка от сухого ила и грязи при снятых трубах. Глубина очистки до 2 м НР = 72 %	м3 ила, грязи	9	3573,78	—	32164	—	23158	59748
				3573,78	—	32164	—	4426	
10 1216-0101-1402	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Замена участков длиной 6 м НР = 72 %	шт.	34	44754,15	3090,29	1521641	105070	358567	2030625
				13573	1074,35	461482	36528	150417	
11 1113-0301-0410	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	180	87,33	3,76	15719	676	5479	22894
				43,38	0,74	7808	133	1696	
12 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноточечные, или перекрываемые или опирающиеся на плиты. Закрытие каналов НР = 118 %	м3 сборных конструкций	7,7	13112,73	3576,75	100968	27541	59190	172971
				5303,9	1210,52	40840	9321	12813	
13 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,100;	м3 грунта	3	1105,67	—	3317	—	2388	6161
				1105,67	—	3317	—	456	

14 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,900;	м3 грунта	27	45,67	45,67	1233	—	346	1705
				—	17,81	—	—	126	
15 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;	м3 уплотненного грунта	27	207,59	99,78	5605	—	3040	9337
				107,81	48,56	2911	—	692	
16 1216-0101-2102	Колодцы и камеры. Замена люков НР = 72 % К=2,000;	люк	4	38089	287,5	152356	133117	13450	179070
				4522,25	148	18089	—	13264	
17 1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Демонтаж НР = 91 % К=2,000; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3	4	10246,5	2021,75	40986	—	31775	78582
				8224,75	504,75	32899	—	5821	
18 1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	4	40119	3158,25	160476	100551	45907	222894
				11823	788,75	47292	—	16511	

19 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591- 2014 /16/ K=2,000;	т	0,31348	225164	70584	70584	-	76231
				-	-	-	5647	
20 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/ K=2,000;	т	0,08234	240026	19764	19764	-	21345
				-	-	-	1581	
21 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/ K=2,000;	т	0,0236	243102	5737	5737	-	6196
				-	-	-	459	
22 1207-0101-0209	Асфальтобетон. Разборка покрытия HP = 72 % K=2,000;	м2	20	622,15	12443	2967	7848	21914
				473,8	9476	1424	1623	
23 1127-0701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство HP = 108 % K=2,000;	м2 покрытия	20	1395,6	27912	75	5072	35623

24 4131-0104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	10	233,35	1,45	4667	29	—	2639
				659		6590		—	7117
25 4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	10	—		—		—	527
		т	10	294		2940		—	3175
				—		—		—	235

#### Итого по разделу 2

в том числе	3 060 985
- зарплата рабочих-строителей, тенге	691 952
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	185 206
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 444
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 347 834
- перевозка грузов, тенге	9 530
- накладные расходы, тенге	599 723
- в т.ч. зарплата, тенге	53 975
- сметная прибыль (8 %), тенге	226 740

#### Итого по смете

в том числе	3 166 086
- зарплата рабочих-строителей, тенге	714 051
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	186 217
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 861
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 402 545
- перевозка грузов, тенге	9 530

- накладные расходы, тенге
- в т.ч. зарплата, тенге
- сметная прибыль (8 %), тенге

327 М.А. Зайцев

Наименование стройки: Текущий ремонт водопровода КГУ Детский дом "Умит" по адресу: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Энтузиастов, д. 39

# Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Текущий ремонт водопровода

Составлена в текущих ценах с 06.04.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. 3П маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
<b>Трудовые ресурсы</b>					
	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	534		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	<b>Итого ФОТ</b>				<b>714051</b>
<b>Машины и механизмы</b>					
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,272025	4531,00	1233
2 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,7020375	1769,00	481
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,97126	7769,00	5454
4 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч		2115,00	1485
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч		14,00	56
				0,00	0
			2,604	149,00	388
			3,25155	0,00	0
				6135,00	19948

6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	14,557191	1480,00	4812
					5204,00	75756
7	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	7,41895	2115,00	30789
					4625,00	34312
					1769,00	13125
8	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02325	26,00	1
					0,00	0
					4692,00	249
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,05289	1480,00	78
10	3105-0502-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 2 т	маш.-ч	0,176	3668,00	646
					1769,00	311
					2290,00	60
11	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0262	1239,00	33
12	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,6379375	2976,00	4875
					1480,00	2424
					152,00	18450
13	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	121,38	0,00	0
					27,00	423
14	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,65075	0,00	0
					735,00	6107
15	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,309224	0,00	0
					2876,00	18119
16	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,300294		

17 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,504	55,00	83
				1480,00	9323
18 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	3,54375	16,00	57
				0,00	0
				0,00	0
<b>Итого по машинам и механизмам</b>					<b>186217</b>
					<b>62861</b>

<b>Материалы</b>					
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,1	1912,00	191
2 2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	4,06	22074,00	89620
3 2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,08	17616,00	1409
4 2102-0502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки II СТ РК 1225-2013	т	1,428	15050,00	21491
5 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /6/	т	0,0236	243102,00	5737
6 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	0,08234	240026,00	19764
7 2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/	т	0,31348	225164,00	70584
8 2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,1195	598,00	71
9 2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,472	70,00	33

10	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0264	31325,00	827
11	2107-0203-0304	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,02002	31325,00	627
12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1208	31325,00	3784
13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00244	32699,00	80
14	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,012	124005,00	1488
15	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,2618	108787,00	28480
16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	5,37	326,00	1751
17	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0001748	622690,00	108
18	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0939	5717,00	537
19	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	12,34206	374,00	4615
20	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,01309	169961,00	2225
21	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,8045	172,00	138
22	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0068	21,00	-
23	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,009	320,00	3
24	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0,0306	208006,00	6365
25	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0352	425,00	15
26	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	16,74	382,00	6394
27	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002418	447361,00	1082
28	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0424	637,00	27
29	2301-0201-0214	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	207,06	4561,00	944401
30	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	8	1318,00	10544
31	2301-1306-0210	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	7	6105,00	42735

32 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	32927,00	131708
33 2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	4,856	1176,00	5711

**Итого по материалам** **1402545**

**Перевозка грузов**

Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров.  
Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км

1 4102-0103-1015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	10	294,00	2940
2 4131-0104-0601		т	10	659,00	6590

**Итого по перевозке грузов** **9530**