"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 21-2

Заказчик: ГУ "Отдел образования города Аягоз Аягозского района ВКО" Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **160551,026** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **17201,896** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сводный сметный расчет

"Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование разделов, 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
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
1	СРСС	Сметная стоимость строительства	129 905,510	6 169,829	1 284,885	137 360,224
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.				
		2021 г.	129 905,510	6 169,829	1 284,885	137 360,224
2		**Итого по разделу II**	**129 905,510**	**6 169,829**	**1 284,885**	**137 360,224**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				
3	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			4 450,471	4 450,471
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (0,000*3,24%)				
		2021 г. (137360,224*3,24%)			4 450,471	4 450,471
4	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			1 538,435	1 538,435

		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. (0,000*1,12%)				
		2021 г. (137360,224*1,12%)			1 538,435	1 538,435
5		**Итого по разделу III**			**5 988,906**	**5 988,906**
6		**Итого по сводному сметному расчету**	**129 905,510**	**6 169,829**	**7 273,791**	**143 349,130**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.				
		2021 г.	129 905,510	6 169,829	7 273,791	143 349,130
7	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**17 201,896**	**17 201,896**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.				
		2021 г.			17 201,896	17 201,896
8		**Всего по сводному сметному расчету**	**129 905,510**	**6 169,829**	**24 475,687**	**160 551,026**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г.				
		2021 г.	129 905,510	6 169,829	24 475,687	160 551,026

Директор ТОО "ИНСОН" _____ Соболева Л.А.

ГИП ТОО "ИНСОН" _____ Пономарев В.М.

Заказчик: ГУ "Отдел образования города Аягоз Аягозского района ВКО" Форма 2

(наименование организации)

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **153843,451** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **16483,227** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

Сметный расчет стоимости строительства

"Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 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
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг.	102 599,585	5 876,028		108 475,613
		Итого по главе 2	102 599,585	5 876,028		108 475,613
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
2	7-1	Благоустройство	13 827,873			13 827,873
		Итого по главе 7	13 827,873			13 827,873
		Итого по главам 1-7	116 427,458	5 876,028		122 303,486
		сметная з/плата				21 047,347
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				13,922
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %)	1 746,412			1 746,412
		сметная з/плата (К=0,141)				246,244

		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	1 746,412			1 746,412
		Итого по главам 1-8	118 173,870	5 876,028		124 049,898
		сметная з/плата				21 293,591
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				13,922
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)	3 119,790			3 119,790
		сметная з/плата (1,08 %)				1 276,278
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
5	НДОССС прил. 1	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (13922/164*1,50*2778+8*13922*10/1968*(21047347/13922 +1,50*2778/164))/1000			1 223,700	1 223,700
		Итого по главе 9	3 119,790		1 223,700	4 343,490
		Итого по главам 1-9	121 293,660	5 876,028	1 223,700	128 393,388
		сметная з/плата				22 569,869
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				13,922
6		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**2 425,873**			**2 425,873**
		Итого по сметному расчету:				
7		**- в текущих ценах с 05.10.20 г.**	**123 719,533**	**5 876,028**	**1 223,700**	**130 819,261**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. - 0 % (МРП = 2778 тенге)				
8		2021 г. - 100 % (МРП = 2917 тенге)	123 719,533	5 876,028	1 223,700	130 819,261
9		**- в текущих и прогнозных ценах**	**129 905,510**	**6 169,829**	**1 284,885**	**137 360,224**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. - 0 % (Иинф = 1,000)				
10		2021 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	129 905,510	6 169,829	1 284,885	137 360,224
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**16 483,227**	**16 483,227**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2020 г. - НДС (12 %)				
12		2021 г. - НДС (12 %)			16 483,227	16 483,227
13		**Всего по сметному расчету**	**129 905,510**	**6 169,829**	**17 768,112**	**153 843,451**
		в т.ч. с разбивкой по годам				

	2020 г.					
14	2021 г.	129 905,510	6 169,829	17 768,112	153 843,451	

Директор ТОО "ИНСОН" _____ Соболева Л.А.

ГИП ТОО "ИНСОН" _____ Пономарев В.М.

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг.

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**108475,613**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**13,387**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**20218,523**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы	78089,994			78089,994	10,486	15392,08	
2	2-1-2	Отопление и вентиляция	5257,193	35,256		5292,449	0,447	677,273	
3	2-1-3	Пожарная сигнализация	2238,208			2238,208	0,527	1149,401	
4	2-1-4	Устройство лифта	4893,406	5150		10043,406	0,695	1059,025	
5	2-1-5	Водоснабжение и Канализация.	3477,296	506,295		3983,591	0,589	943,909	
6	2-1-6	Видеонаблюдение	3229,428			3229,428	0,242	394,487	
7	2-1-7	Электросиловое и осветительное оборудование	5414,06	184,477		5598,537	0,401	602,348	
	Итого:		**102599,585**	**5876,028**		**108475,613**	**13,387**	**20218,523**	

ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО." Заказ 21-2

Наименование объекта: Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание: РП ИИ.058.07.2020-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**78089,994**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**15392,08**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**10,486**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Земляные работы											
1	**1201-0101-0201**	**Грунт. Разработка при подводке, смене или усилении фундаментов. 1, 2 группа, с креплением НР = 72 %**	**м3 грунта**	**28,08**	5285,71	0,29	148423	8	17345	94373	262220
					4667,72	0,15	131070	4	–	19424	

2	**1101-0101-0332**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %**								
			м3 грунта	**424,38**	199,63	191,38	84719	81218	–	13383	105950
					8,25	35,55	3501	15087	–	7848	
3	**1101-0104-0202**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**	**м3 грунта**	**424,38**	64,51	64,51	27377	27377	–	6463	36547
					–	21,15	–	8976	–	2707	
4	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**31,15**	2212,06	–	68906	–	–	49612	127999
					2212,06	–	68906	–	–	9481	
5	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**582,78**	212,61	202,3	123905	117896	64	29598	165783
					10,2	60,34	5944	35165	–	12280	
6	**4121-0101-0700**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=1,750;**	**т·км**	**1019,865**	58		59152		–	–	63884

				–		–		–	4732	
7	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**582,78**	18,08	15,21	10537	8864	29	3851	15539
					2,82	6,36	1643	3706	–	1151	
8	1101-0205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**91,1**	875,27	–	79737	–	–	57411	148120
					875,27	–	79737	–	–	10972	
9	1101-0104-0501	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**364,43**	34,64	34,64	12624	12624	–	2981	16853
					–	11,36	–	4140	–	1248	
10	1101-0104-0507	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=2,000;**	**м3 грунта**	**728,86**	16,71	16,71	12179	12179	–	2876	16259
					–	5,48	–	3994	–	1204	
11	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**364,43**	173,54	79,8	63243	29082	–	34790	105876
					93,74	38,85	34162	14158	–	7843	

	Итого по разделу 1					**1 065 030**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					324 963				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					289 248				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					85 230				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 438				
	- перевозка грузов, тенге					59 152				
	- накладные расходы, тенге					295 338				
	в т.ч. зарплата, тенге					26 580				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					78 890				
	Раздел 2 Фундаменты									
12	1111-0101-0101	**Грунт. Уплотнение гравием НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**264,422**	249,75	33,08	66039	8747	35737	23499	96701
					81,52	13,02	21556	3443	–	7163	
13	1108-0101-0203	**Основание под фундаменты песчано- гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**10,5**	4667,93	1818,08	49013	19090	19776	17467	71798
					966,45	822,32	10148	8634	–	5318	
14	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**10,5**	21375,59	1114,76	224444	11705	198039	15940	259615
					1399,95	268,32	14699	2817	–	19231	
15	1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**130,58**	28425,75	1998,69	3711834	260989	2834090	616076	4674143
					4723,2	461,42	616755	60252	–	346233	

16	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**9,86505**	259489		2559872		2559872	–	2764662
					–		–		–	204790	
17	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса A-III (A400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1866**	240026		44789		44789	–	48372
					–		–		–	3583	
18	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**154,56**	903,12	20,08	139586	3104	88708	44856	199197
					309,1	2,96	47774	458	–	14755	
19	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство изоляции верха фундамента НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**49,16**	957,3	30,35	47061	1492	26720	18445	70746
					383,41	15,74	18848	774	–	5240	

20	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;**	**м2 стяжки**	**98,32**	145,57	5,13	14312	504	13342	679	16190
					4,74	2,6	466	256	–	1199	
		Итого по разделу 2					**8 201 424**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					730 246				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					305 631				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					76 634				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 821 073				
		- накладные расходы, тенге					736 962				
		в т.ч. зарплата, тенге					66 327				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					607 512				
	Раздел 3 Стены										
21	1108-0201-0103	**Стены наружные и внутренние средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**340,2**	33517,63	1604,6	11402698	545885	8303867	2503898	15019124
					7504,25	409,81	2552946	139417	–	1112528	
22	1108-0201-0701	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки НР = 93 %**	**т металлических изделий**	**1,76512**	348855,41	2302,61	615772	4064	481094	122782	797638
					73996,8	799,2	130613	1411	–	59084	

23	**1107-0516-0106**	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков вулканизирующейся тиоколовой мастикой НР = 118 %**	**м шва**	**30**	879,48	189,17	26384	5675	14095	9780	39057
					220,48	55,8	6614	1674	–	2893	
24	**1108-0701-0101**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 93 %**	**м2 вертикальной проекции**	**667,05882**	807,87	42,56	538897	28390	144865	353633	963932
					548,14	21,9	365642	14609	–	71402	
25	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**31**	666,5	244,79	20662	7588	7172	9124	32169
					190,37	59,05	5901	1831	–	2383	
26	**1107-0104-0301**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**26**	2412,82	1325,16	62733	34454	1054	41935	113042
					1047,14	319,68	27226	8312	–	8374	
27	**2104-0105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016**	**м3**	**6,742**	84694		571007		571007	–	616688
					–		–		–	45681	

28	**1107-0503-0110**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка металлических перемычек НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**12**	666,5	244,79	7998	2937	2776	3532	12452
					190,37	59,05	2284	709	–	922	
29	**2106-0209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,19604**	643496		126151		126151	–	136243
					–		–		–	10092	
30	**1107-0104-0102**	**Балки перекрытий массой до 1 т. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях (при свободном опирании). Высота здания до 25 м НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**10**	3728,97	1471,99	37290	14720	2938	28328	70867
					1963,21	437,48	19632	4375	–	5249	
31	**2105-0203-0802**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,724**	354461		256630		256630	–	277160
					–		–		–	20530	
32	**2105-0203-0803**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014**	**т**	**0,5896**	325561		191951		191951	–	207307

					–		–		–	15356	
33	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**40,76028**	97,93	2,43	3992	99	1871	1403	5827
					49,59	0,3	2021	12	–	432	
34	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**81,52056**	83,92	1,73	6841	141	4337	1647	9167
					28,99	0,3	2363	24	–	679	

	Итого по разделу 3	**18 300 673**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 115 242
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	643 953
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	172 374
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 109 808
	- накладные расходы, тенге	3 076 062
	в т.ч. зарплата, тенге	276 846
	- сметная прибыль (8 %), тенге	1 355 605

Раздел 4 Перекрытия

35	1107-0102-0104	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %**	**шт. сборных конструкций**	**72**	7695,1	1331,27	554047	95851	308268	213240	828670
					2082,33	427,55	149928	30784	–	61383	

36	**2104-0108-9903**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**594**	6756		4013064		4013064	–	4334109
					–		–		–	321045	
37	**1106-0801-0109**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**9,97**	34901,6	2662,36	347969	26544	218044	99746	483532
					10369,23	624,84	103381	6230	–	35817	
38	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,6746**	259489		175051		175051	–	189055
					–		–		–	14004	

Итого по разделу 4	**5 835 366**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	253 309
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	122 395
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 014
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 714 427
- накладные расходы, тенге	312 986
в т.ч. зарплата, тенге	28 169
- сметная прибыль (8 %), тенге	432 249

Раздел 5 Полы

5.1 Тип-1-198 м2

39	**1111-0101-0101**	**Грунт. Уплотнение гравием НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**198**	249,75	33,08	49451	6550	26760	17596	72411
					81,52	13,02	16141	2578	–	5364	
40	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 % К=0,060;**	**м3 подстилающего слоя**	**11,88**	23444,56	6,72	278521	80	229004	46472	350993
					4161,42	–	49438	–	–	26000	
41	**1111-0101-1507**	**Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**198**	1018,83	76,92	201728	15230	558	180540	412849
					939,09	30,93	185940	6124	–	30581	

5.2 Тип-2-180,8 м2

42	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**180,8**	871,4	30,35	157549	5487	82741	67837	243417
					383,41	15,74	69321	2846	–	18031	
43	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;**	**м2 стяжки**	**361,6**	124,09	5,13	44871	1855	41302	2495	51155
					4,74	2,6	1714	940	–	3789	

44	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**180,8**	5268,73	138,15	952586	24978	714500	211618	1257340
					1178,7	66,46	213109	12016	–	93136	
45	**1111-0101-3905**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство НР = 94 %**	**м**	**226**	1546,42	13,45	349491	3040	277006	66341	449099
					307,28	5	69445	1130	–	33267	
	5.3 Тип-3-29,1 м2										
46	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**29,1**	871,4	30,35	25358	883	13317	10918	39178
					383,41	15,74	11157	458	–	2902	
47	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;**	**м2 стяжки**	**58,2**	124,09	5,13	7222	299	6648	401	8233
					4,74	2,6	276	151	–	610	
48	**1111-0101-2707**	**Покрытия из плит керамических на клею из сухих смесей. Устройство НР = 94 %**	**м2 покрытия**	**29,1**	5312,59	138,15	154596	4020	116276	34060	203748
					1178,7	66,46	34300	1934	–	15092	

49	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	36,375	378,29	1,73	13760	63	1181	11795	27599
					344,09	0,89	12516	32	–	2044	
5.4 Тип-4-183,8 м2											
50	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	183,8	871,4	30,35	160163	5578	84114	68962	247455
					383,41	15,74	70471	2893	–	18330	
51	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;	м2 стяжки	367,6	124,09	5,13	45615	1886	41987	2536	52003
					4,74	2,6	1742	956	–	3852	
52	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	183,8	723,86	43,82	133045	8054	47367	73991	223599
					422,33	5,93	77624	1090	–	16563	
53	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	183,8	3637,26	22,4	668528	4117	581773	79708	808095
					449,61	11,74	82638	2158	–	59859	

54	1111-0101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3 НР = 94 %**	**м плинтусов**	**276**	356,01	0,86	98259	237	60579	35309	144253
					135,66	0,44	37442	121	–	10685	

5.5 Тип-5-39,4 м2

55	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**39,4**	871,4	30,35	34333	1196	18031	14782	53044
					383,41	15,74	15106	620	–	3929	
56	1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;**	**м2 стяжки**	**78,8**	124,09	5,13	9778	404	9001	544	11148
					4,74	2,6	374	205	–	826	

5.6 Тип-6-177м2

57	1111-0101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %**	**м2 стяжки**	**177**	871,4	30,35	154238	5372	81002	66411	238301
					383,41	15,74	67864	2786	–	17652	

58 1111-0101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=2,000;**	**м2 стяжки**	**354**	124,09	5,13	43928	1816	40434	2442	50080
				4,74	2,6	1678	920	–	3710	
59 1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**177**	1596,41	86,63	282565	15334	134400	127117	442457
				750,46	13,56	132831	2400	–	32775	
60 1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**177**	6492,57	53,45	1149185	9461	1035724	97886	1346837
				587,57	13,55	104000	2398	–	99766	
61 1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**177**	284,61	12,82	50376	2269	32285	15113	70728
				89,39	3,42	15822	605	–	5239	

Итого по разделу 5	**6 804 022**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 270 949
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	118 209

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					45 361				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 675 990				
	- накладные расходы, тенге					1 234 874				
	в т.ч. зарплата, тенге					111 139				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					504 002				
	Раздел 6 Кровля									
62	1110-0105-0101	**Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**4,461**	95428,41	1485,92	425706	6629	303039	107015	575339
					26011,7	642,85	116038	2868	–	42618	
63	1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %**	**м3 древесины в конструкции**	**4,461**	8938,58	60,53	39875	270	35210	4069	47460
					985,14	28,34	4395	126	–	3516	
64	1110-0211-0102	**Карнизы. Сборка НР = 90 %**	**м2 развернутой поверхности карниза**	**9,2**	1740,06	39,17	16009	360	690	13610	31988
					1625,91	17,85	14958	164	–	2369	
65	2107-0601-0101	**Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта**	**м3**	**0,184**	115604		21271		21271	–	22973
					–		–		–	1702	

66	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	198	6858,43	102,26	1357969	20247	910095	399010	1897537
					2159,73	30,7	427627	6079	–	140558	
67	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита с двух сторон НР = 90 % К=2,000;	м2 обработанной поверхности	396	311,63	2,81	123405	1113	107502	13783	148163
					37,35	1,32	14791	523	–	10975	
68	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (фартуки парапета,фасонные изделия и т.д.) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	56,18	3251,34	14,28	182660	802	114200	62452	264721
					1204,31	4	67658	225	–	19609	
69	1109-0302-0101	Конструкции стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж крепления экрана НР = 69 %	т конструкций	0,2664	697808,04	25706,96	185896	6848	170862	7114	208451
					30728	7973,52	8186	2124	–	15441	
70	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7,7256	97,93	2,43	757	19	355	266	1105

				49,59	0,3	383	2	–	82	
71	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115- за два раза НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**15,4512**	83,92	1,73	1297	27	822	313	1739
					28,99	0,3	448	5	–	129	
72	2113-0207-1301	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм**	**шт.**	**240**	21		5040		5040	–	5443
					–		–		–	403	
73	2113-0207-1303	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 100 мм**	**шт.**	**200**	27		5400		5400	–	5832
					–		–		–	432	
74	2113-0207-9901	**Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90**	**шт.**	**150**	26		3900		3900	–	4212
					–		–		–	312	
75	2110-0502-0104	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**6**	952		5712		5712	–	6169
					–		–		–	457	
76	2110-0502-1901	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**6**	1630		9780		9780	–	10562
					–		–		–	782	

77 2110-0503-0107	**Материал водоотталкивающий прозрачный силоксановый/силановый однокомпонентный, использующийся для гидрофобизации и защиты от хлоридов, температура применения от -40 °С до +80 °С ГОСТ 30693-2000 К=1,500;**	**кг**	**15**	7404		111060		111060	–	119945
				–		–		–	8885	
78 1112-0101-1701	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %**	**м2 стяжки**	**180**	707,23	104,69	127301	18844	63099	46484	187688
				251,99	28,71	45358	5168	–	13903	
79 1112-0101-1702	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;**	**м2 стяжки**	**2700**	21,42	1,55	57834	4185	51138	3428	66163
				0,93	0,45	2511	1215	–	4901	
80 1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %**	**м2 утепляемого покрытия**	**180**	5587,41	53,45	1005734	9621	890350	99546	1193702
				587,57	13,55	105763	2439	–	88422	

81 1112-0101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	198	284,61	12,82	56353	2538	36115	16906	79120
				89,39	3,42	17699	677	–	5861	
82 1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	96	707,23	104,69	67894	10050	33653	24791	100100
				251,99	28,71	24191	2756	–	7415	
83 1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=15,000;	м2 стяжки	1440	21,42	1,55	30845	2232	27274	1828	35287
				0,93	0,45	1339	648	–	2614	
84 1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	96	1596,41	86,63	153255	8316	72895	68945	239976
				750,46	13,56	72044	1302	–	17776	
85 1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом-разуклонка НР = 92 %	м3 утеплителя	1,66	19572,42	1768,44	32490	2936	24890	5060	40554
				2810,27	503,2	4665	835	–	3004	

86 1106-0101-0101	**Покрытие бетонное. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**3,19**	21375,59	1114,76	68188	3556	60166	4843	78873
				1399,95	268,32	4466	856	–	5842	
87 1111-0101-0405	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**96**	723,86	43,82	69491	4207	24740	38646	116788
				422,33	5,93	40544	569	–	8651	
88 1112-0101-0105	**Кровли из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя-применительно-гидроизоляция из наплавляемых материалов НР = 92 %**	**м2 кровли**	**96**	1049,01	14,58	100705	1400	80321	17873	128064
				197,75	4,61	18984	443	–	9486	
89 1112-0101-0402	**Примыкания рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком НР = 92 %**	**м примыканий**	**27**	2750,44	53,04	74262	1432	57124	14665	96041
				581,7	8,67	15706	234	–	7114	

Итого по разделу 6	**5 713 995**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 007 754
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	105 632

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29 258				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 226 703				
	- накладные расходы, тенге					950 647				
	в т.ч. зарплата, тенге					85 558				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					423 259				

Раздел 7 Оконные и дверные проемы

7.1 Окна

90	1110-0501-0105	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %**	**м2 проемов**	**25,48**	3114,38	182,4	79354	4648	38210	34945	123443
					1432,38	91,5	36497	2331	–	9144	
91	2109-0201-0806	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**25,48**	28551		727479		727479	–	785677
					–		–		–	58198	

92 1110-0501-0103	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %**	**м2 проемов**	**7,57**	3717,95	181,49	28145	1374	14067	12048	43408
				1678,26	90,26	12704	683	–	3215	
93 2109-0201-0705	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**7,57**	33558		254034		254034	–	274357
				–		–		–	20323	
94 1110-0501-0301	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**	**м2 проемов**	**2,925**	3859,92	188,44	11290	551	5888	4614	17176
				1658,43	94,47	4851	276	–	1272	
95 2109-0203-0501	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 21-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	**м2**	**2,925**	34066		99643		99643	–	107614

					–		–		–	7971	
96	1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %**	**п/м**	**34,8**	4426,55	5,23	154044	182	144726	8308	175340
					262,54	2,72	9136	95	–	12988	
97	1110-0501-0501	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 90 %**	**м2**	**12,26**	2660,14	2,55	32613	31	18416	12749	48991
					1155,49	–	14166	–	–	3629	
98	2109-0201-0802	**Витражи из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99(примен)**	**м2**	**12,26**	25050		307113		307113	–	331682
					–		–		–	24569	
99	2109-0205-0309	**Откосы оконные из ПВХ профилей шириной 360 мм и более ГОСТ 23166-99- отделка откосов**	**м**	**111,94**	1188		132985		132985	–	143624
					–		–		–	10639	

7.2 Двери

100	1109-0403-0401	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**3,78**	3175,37	50,07	12003	189	2019	6817	20326
					2591,2	22,27	9795	84	–	1506	
101	2109-0402-0601	**Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 К=2,000;**	**м2**	**3,78**	53641		202763		202763	–	218984
					–		–		–	16221	
102	1110-0501-0201	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 90 %**	**м2 проемов**	**27**	1752,18	185,01	47309	4995	12763	28846	82247
					1094,47	92,61	29551	2500	–	6092	
103	2109-0202-1202	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-13, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**19,2**	37534		720653		720653	–	778305
					–		–		–	57652	

104	2109-0202-1102	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014**								
			м2	**7,8**	31185		243243		243243	–	262702
					–		–		–	19459	
105	1110-0107-0103	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %**								
			м2	**45,15**	4147,41	112,16	187256	5064	112823	64777	272196
					1536,4	57,72	69368	2606	–	20163	
106	2109-0102-0102	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**								
			м2	**31,92**	5645		180188		180188	–	194603
					–		–		–	14415	
107	2109-0102-0103	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**								
			м2	**13,23**	4461		59019		59019	–	63741
					–		–		–	4722	

108	2109-0404-0305	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**26**	5720		148720		148720	–	160618
					–		–		–	11898	
109	2109-0404-0201	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**104**	463		48152		48152	–	52004
					–		–		–	3852	

	Итого по разделу 7	**4 157 038**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	186 068
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 034
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 575
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 472 904
	- накладные расходы, тенге	173 104
	в т.ч. зарплата, тенге	15 579
	- сметная прибыль (8 %), тенге	307 928

Раздел 8 Внутренняя отделка

8.1 Потолки

110	1115-0206-0206	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**497,9**	1287,82	7,5	641206	3734	197044	353405	1074180
					884,57	2,67	440427	1329	–	79569	

111	1115-0405-0102	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**497,9**	334,63	2,82	166612	1404	62770	82528	269071
					205,74	1,45	102438	722	–	19931	
112	1115-0108-1401	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство НР = 80 %**	**м2**	**62,8**	1618,54	149,71	101644	9402	–	77673	193662
					1468,83	77,2	92243	4848	–	14345	
113	2203-0301-0109	**Подвесной потолок гигиенический из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте К=1,050;**	**м2**	**65,94**	3269		215558		215558	–	232803
					–		–		–	17245	
	8.2 Стены										
114	1115-0203-0101	**Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1162,66**	1181,73	61,81	1373950	71864	406454	766407	2311586
					770,33	53,65	895632	62377	–	171229	
115	1115-0201-0201	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**321,12**	2216,18	33,64	711660	10802	202036	406697	1207825

				1553,38	29,74	498821	9550	–	89468	
116	1115-0206-0202	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1275,11	992,33	9,38	1265330	11961	613009	515634	1923441
					502,2	3,28	640360	4182	–	142477	
117	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1275,11	301,9	2,53	384956	3226	146638	189400	620304
					184,37	1,3	235092	1658	–	45948	
118	1115-0107-0105	Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	208,67	5215,42	35,83	1088302	7477	740518	275339	1472732
					1630,84	18,53	340307	3867	–	109091	

119	1110-0403-0101	**Подшивка лестничных маршей на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах НР = 90 %**	**м2 потолка**	**35**	2692,27	14,86	94229	520	47127	42116	147253
					1330,92	6,12	46582	214	–	10908	
120	1115-0206-0206	**Подшивка лестничных маршей. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**35**	1287,82	7,5	45074	263	13851	24842	75509
					884,57	2,67	30960	93	–	5593	
121	1115-0405-0102	**Подшивка, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**35**	334,63	2,82	11712	99	4412	5802	18915
					205,74	1,45	7201	51	–	1401	

Итого по разделу 8	**9 547 281**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 330 063
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	120 752
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	88 891

- материалы, изделия и конструкции, тенге		2 649 417
- накладные расходы, тенге		2 739 843
в т.ч. зарплата, тенге		246 586
- сметная прибыль (8 %), тенге		707 205

Раздел 9 Отделка фасада

9.1 Фасад

122	1115-0109-0201	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами и теплоизоляционным слоем НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**359**	18499,22	58,24	6641220	20908	4899101	1382084	8665168
					4794,46	17,81	1721211	6394	–	641864	
123	1115-0109-0401	**Фасады вентилируемые. Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**359**	193,76	0,23	69560	83	55404	11290	87318
					39,2	0,11	14073	39	–	6468	
124	1115-0106-0202	**Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %**	**м2 поверхности облицовки**	**72**	8368,6	32,87	602539	2367	252469	279120	952192
					4829,21	16,62	347703	1197	–	70533	

125	1115-0108-1902	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**	**м**	**34,8**	1556,41	5,53	54163	192	36378	14110	73735
					505,54	1,27	17593	44	–	5462	
126	1115-0108-1902	**Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %**	**м**	**119,4**	1556,41	5,53	185835	660	124814	48410	252985
					505,54	1,27	60361	152	–	18740	
127	1101-0201-0701	**Грунт оснований под отмостку. Уплотнение НР = 72 %**	**м2 уплотненной площади основания**	**47**	37,13	37,13	1745	1745	–	425	2344
					–	12,56	–	590	–	174	
128	1106-0101-0101	**. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**4,7**	21375,59	1114,76	100465	5239	88646	7135	116208
					1399,95	268,32	6580	1261	–	8608	
129	1108-0701-0102	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 93 %**	**м2 вертикальной проекции**	**359**	873,26	42,56	313500	15279	100983	190743	544582
					549,41	21,9	197238	7862	–	40339	

	Итого по разделу 9					**10 694 532**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 364 759			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					46 473			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 539			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 557 795			
	- накладные расходы, тенге					1 933 317			
	в т.ч. зарплата, тенге					173 999			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					792 188			
	Раздел 10 Крыльца								
130	**1111-0101-0101**	**Грунт. Уплотнение гравием НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**10,2**	249,75	33,08	2547	337	1379	907	3730
					81,52	13,02	832	133	–	276	
131	**1108-0101-0203**	**Основание под фундаменты песчано- гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,92**	4667,93	1818,08	4294	1673	1733	1531	6291
					966,45	822,32	889	757	–	466	
132	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,4**	21375,59	1114,76	8550	446	7544	607	9890
					1399,95	268,32	560	107	–	733	
133	**1106-0101-0115**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,6**	24326	1714,91	38922	2744	32629	3857	46201
					2217,81	432,18	3548	691	–	3422	

134	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02588	272556		7054		7054	–	7618
					–		–		–	564	
135	1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	10,2	3319,83	99,9	33862	1019	24127	8669	45933
					854,5	49,6	8716	506	–	3402	
	10.2 Козырек										
136	1109-0102-0103	Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,21967	73131,48	21062,86	16065	4627	3938	6122	23962
					34143,6	6248,79	7500	1373	–	1775	
137	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,37043	97,93	2,43	624	15	292	219	910
					49,59	0,3	316	2	–	67	
138	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115- за два раза НР = 69 % К=2,000;	м2	12,74086	83,92	1,73	1069	22	678	257	1432
					28,99	0,3	369	4	–	106	

139	2113-0201-0508	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,00276**	188515		520		520	–	562
					–		–		–	42	
140	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство слива и примыкания НР = 92 %**	**м2 покрытия**	**2,5**	3251,34	14,28	8128	36	5082	2779	11780
					1204,31	4	3011	10	–	873	
141	2113-0207-1301	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли**	**шт.**	**30**	21		630		630	–	680
					–		–		–	50	
142	2110-0502-0104	**Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**3**	952		2856		2856	–	3084
					–		–		–	228	
143	2404-0207-4958	**Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	2672		16032		16032	–	17315
					–		–		–	1283	
144	1308-0202-0307	**Трос продольно-несущий. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**км**	**0,0105**	52281,42	11420,42	549	120	–	343	963
					40861	4440,17	429	47	–	71	

145	2105-0310-0115	**Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 12 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80) К=1,100;**	**10 м**	**1,155**	5098		5888		5888	–	6359
					–		–		–	471	
146	1110-0109-0104	**Козырьки. Устройство НР = 90 %**	**м2 горизонтальной проекции**	**8,2**	6765,54	57,52	55477	472	321	49435	113305
					6668,9	29,6	54685	243	–	8393	
147	2113-0502-0406	**Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 20 мм**	**м2**	**8,2**	4802		39376		39376	–	42526
					–		–		–	3150	
	10.3 Спуск в подвал										
148	1111-0101-0101	**Грунт. Уплотнение гравием НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**14,8**	249,75	33,08	3696	490	2000	1315	5412
					81,52	13,02	1206	193	–	401	
149	1108-0101-0203	**Основание под фундаменты песчано- гравийное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**14,2**	4667,93	1818,08	66285	25817	26744	23623	97101
					966,45	822,32	13724	11677	–	7193	

150 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	21375,59	1114,76	10688	557	9430	759	12363
				1399,95	268,32	700	134	–	916	
151 1106-1909-0301	Конструкции лестничных площадок и маршей в индустриальной опалубке. Устройство НР = 91 %	м3 бетона	8,41	58842,07	8149	494862	68533	348192	85274	626547
				9290,95	1851,48	78137	15571	–	46411	
152 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=6,000;	т	0,0174	925645,56	1384,56	16106	24	11393	4277	22014
				269478	628,05	4689	11	–	1631	
153 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,36898	240026		88565		88565	–	95650
				–		–		–	7085	
154 1109-0102-0103	Каркасы зданий рамных коробчатого сечения. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,24298	73131,48	21062,86	17769	5118	4355	6772	26504
				34143,6	6248,79	8296	1518	–	1963	

155	1112-0101-0705	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %**	**м2 кровли**	**15,4**	6858,43	102,26	105620	1575	70785	31034	147586
					2159,73	30,7	33260	473	–	10932	
156	1112-0101-1001	**Покрытия мелкие (фартуки парапета,фасонные изделия и т.д.) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %**	**м2 покрытия**	**3,2**	3251,34	14,28	10404	46	6505	3558	15079
					1204,31	4	3854	13	–	1117	
157	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**7,04642**	97,93	2,43	690	17	324	242	1007
					49,59	0,3	349	2	–	75	
158	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115- за два раза НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**14,09284**	83,92	1,73	1183	24	750	285	1585
					28,99	0,3	409	4	–	117	
159	2113-0207-1301	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли**	**шт.**	**73**	21		1533		1533	–	1656
					–		–		–	123	

	Итого по разделу 10					**1 395 045**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					225 479				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					113 712				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					33 469				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					720 655				
	- накладные расходы, тенге					231 865				
	в т.ч. зарплата, тенге					20 868				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					103 336				

Раздел 11 Лестницы

11.1 ЛС1,ЛС2

160	1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**4,46618**	661856,32	26448,92	2955969	118126	2652883	156335	3361288
					41413,7	9316,81	184961	41611	–	248984	
161	1109-0501-0203	**Лестницы,Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 % К=2,000;**	**т**	**4,46618**	60795,73	8550,22	271525	38187	5883	156953	462756
					50928,2	2,96	227455	13	–	34278	
162	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**120,58686**	97,93	2,43	11809	293	5536	4151	17237

				49,59	0,3	5980	36	–	1277	
163	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % К=4,000;**	**м2**	**241,17372**	83,92	1,73	20239	417	12830	4874	27122
					28,99	0,3	6992	72	–	2009	
164	1106-1802-0301	**Конструкции ступеней монолитные в мелкощитовой опалубке. Бетонирование НР = 91 % К=46,000;**	**м3**	**0,92**	42136,61	15770,72	38766	14509	18079	8616	51173
					6715,17	3575,98	6178	3290	–	3791	
165	1106-0801-0109	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**8,4**	34901,6	2662,36	293173	22364	183708	84039	407389
					10369,23	624,84	87102	5249	–	30177	
166	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,49752**	240026		119418		119418	–	128971
					–		–		–	9553	

11.2 Млс-1,Млс-2

167	1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**1,34446**	661856,32	26448,92	889839	35560	798601	47061	1011852
					41413,7	9316,81	55679	12526	–	74952	
168	1109-0501-0203	**Лестницы,Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 % К=2,000;**	**т**	**1,34446**	60795,73	8550,22	81737	11495	1771	47248	139304
					50928,2	2,96	68471	4	–	10319	
169	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=2,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**38,98934**	976,63	1,09	38078	43	4990	26454	69695
					847,55	0,56	33045	22	–	5163	
170	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,8**	20656,49	1114,76	16525	892	14513	1215	19159
					1399,95	268,32	1120	215	–	1419	

171 1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,96**	28231,59	1765,57	27102	1695	20162	5151	34833
				5463,99	432,3	5245	415	–	2580	
172 1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство заделки ниш НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,26**	29021,07	1765,57	7545	459	5666	1395	9655
				5463,99	432,3	1421	112	–	715	
173 1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ограждений НР = 69 % К=2,000;**	**т конструкций**	**0,24786**	661856,32	26448,92	164048	6556	147227	8676	186542
				41413,7	9316,81	10265	2309	–	13818	
174 1109-0501-0203	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 % К=2,000;**	**т**	**0,24786**	60795,73	8550,22	15069	2119	327	8711	25682
				50928,2	2,96	12623	1	–	1902	

175 1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=2,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,18794**	976,63	1,09	7020	8	920	4877	12849
				847,55	0,56	6092	4	–	952	

11.3 Стремянка ЛС,Люк ЛК

176 1109-0304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,05904**	661856,32	26448,92	39076	1562	35069	2067	44434
				41413,7	9316,81	2445	550	–	3291	
177 1109-0501-0203	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %**	**т**	**0,05904**	60795,73	8550,22	3589	505	78	2075	6117
				50928,2	2,96	3007	–	–	453	
178 1109-0606-0113	**Обрамления люков сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,04048**	702461,29	9763,76	28436	395	25866	1611	32451
				53724	3958,65	2175	160	–	2404	
179 1120-1101-0107	**Люки герметические. Установка НР = 98 %**	**люк**	**2**	3516,8	201,68	7034	403	2611	4054	11975
				2009,7	59,2	4019	118	–	887	

180	2109-0102-0305	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92 К=2,000;**	**м2**	**1,5488**	33118		51293		51293	–	55396
					–		–		–	4103	
181	1115-0403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=2,000;**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5,77216**	976,63	1,09	5637	6	739	3916	10317
					847,55	0,56	4892	3	–	764	

Итого по разделу 11		**6 126 197**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		729 167
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		255 594
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		66 710
- материалы, изделия и конструкции, тенге		4 108 170
- накладные расходы, тенге		579 479
в т.ч. зарплата, тенге		52 153
- сметная прибыль (8 %), тенге		453 791

Раздел 12 Устройство дверного проема ДПр2

182	1146-0302-0103	**Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка НР = 84 %**	**м3**	**1,4**	22000,04	7838,44	30800	10974	–	21075	56025
					14161,6	3759,2	19826	5263	–	4150	

183	1146-0101-0402	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами НР = 84 %**	**т**	**0,1384**	671971,65	36172,13	93001	5006	50511	32974	136053
					270835,32	12797,2	37484	1771	–	10078	
184	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**3,7368**	97,93	2,43	366	9	172	128	534
					49,59	0,3	185	1	–	40	
185	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**7,4736**	83,92	1,73	627	13	398	151	840
					28,99	0,3	217	2	–	62	
186	1115-0207-0101	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**7,936**	3390,92	36,34	26910	288	13982	10227	40108
					1592,75	18,18	12640	144	–	2971	
187	1115-0206-0202	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %**	**м2 отделываемой поверхности**	**7,936**	992,33	9,38	7875	74	3815	3209	11971

				502,2	3,28	3985	26	–	887	
188 1115-0405-0101	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,936**	301,9	2,53	2396	20	913	1178	3860
				184,37	1,3	1463	10	–	286	

Итого по разделу 12	**249 391**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	75 800
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 384
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 217
- материалы, изделия и конструкции, тенге	69 791
- накладные расходы, тенге	68 942
в т.ч. зарплата, тенге	6 205
- сметная прибыль (8 %), тенге	18 474

Итого по смете	**78 089 994**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 613 799
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 155 017
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	668 272
- материалы, изделия и конструкции, тенге	44 144 171
- перевозка грузов, тенге	59 152
- накладные расходы, тенге	12 333 419
в т.ч. зарплата, тенге	1 110 009
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 784 439

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

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

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	10049		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				**13613799**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,8802502	5054,00 2115,00	29718 12436
2 3101-0101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	8,0885365	6451,00 2115,00	52180 17108
3 3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	12,471492	7769,00 2115,00	96891 26377
4 3101-0201-0904	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "HITACHI", 0,5 м3	маш.-ч	7,1338278	11385,00 2115,00	81219 15088

5	3103-0202-0101	Бадьи, 2 м3	маш.-ч	12,40652	32,00	397
					0,00	0
6	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	47,66906	1379,00	65736
					1239,00	59062
7	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	7,70688	1371,00	10566
					1239,00	9549
8	3103-0206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,5136	163,00	1061
					0,00	0
9	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	20,577	26,00	535
					0,00	0
10	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	40,175668	34,00	1366
					0,00	0
11	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	114,692869	14,00	1605
					0,00	0
12	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	37,6993276	133,00	5013
					0,00	0
13	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,506678638	149,00	672
					0,00	0
14	3104-0401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	63,36	46,00	2915
					0,00	0
15	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	146,1845686	6135,00	896839
					1480,00	216354

16	3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	12,626074	6462,00	81589
					1480,00	18687
17	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,0029996	5204,00	46851
					2115,00	19042
18	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,40961844	9340,00	3826
					2527,00	1035
19	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,003255	5570,00	18
					2115,00	7
20	3105-0102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,006072	7576,00	46
					2115,00	13
21	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	29,7924198	4625,00	137790
					1769,00	52703
22	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	15,470448	6278,00	97124
					1769,00	27368
23	3105-0104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,3925765	6278,00	8743
					1769,00	2464
24	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	5,3027229	24,00	127
					0,00	0
25	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,651703917	26,00	16
					0,00	0
26	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,014	59,00	237

					0,00	0
27	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,433136	55,00	24
					0,00	0
28	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	6,955437917	4692,00	32634
					1480,00	10293
29	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,0496	5430,00	11129
					1769,00	3626
30	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	27,25679094	2290,00	62418
					1239,00	33770
31	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,01974	4682,00	92
					1769,00	35
32	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	32,3888287	2976,00	96390
					1480,00	47934
33	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	274,2801191	234,00	64181
					0,00	0
34	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	191,706564	152,00	29139
					0,00	0
35	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	5,6373898	139,00	783
					0,00	0
36	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11,8821008	27,00	321
					0,00	0
37	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,4386798	4176,00	1832

					1480,00	650
38	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,3337	5230,00	1745
					1769,00	590
39	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	46,32568	735,00	34049
					0,00	0
40	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	4,608	4,00	18
					0,00	0
41	3301-0101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0407946	3510,00	143
					1480,00	60
42	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	62,79513437	2876,00	180597
					1480,00	92937
43	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,60342	3833,00	2313
					1480,00	893
44	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,11774	4208,00	495
					1480,00	174
45	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,84941	185,00	157
					0,00	0
46	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	9,8959	214,00	2119
					0,00	0
47	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	21,83334	86,00	1878
					0,00	0
48	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	1,96284	165,00	324
					0,00	0
49	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,9371416	26,00	50

					0,00	0
50	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,212614	25,00	6
					0,00	0
51	3403-0203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	110,1	21,00	2312
					0,00	0
52	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	163,8159535	17,00	2786
					0,00	0
53	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	141,44967	11,00	1556
					0,00	0
54	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	49,4928285	16,00	792
					0,00	0
55	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,112	55,00	391
					0,00	0
56	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	66,3685746	16,00	1062
					0,00	0
57	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,84712	114,00	210
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**2155026**
						668255
		Материалы				
1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0349668	2638,00	92

2	2101-0301-0104	Гравий для строительных работ М1000, фракция 40-80(70) мм СТ РК 1284-2004	м3	24,858522	2649,00	65850
3	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,7098	14557,00	24890
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,1284	1912,00	23190
5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	29,463	1635,00	48173
6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,816	16087,00	13127
7	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	31,7934	16792,00	533875
8	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,9792	18492,00	18107
9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	31,21855	19266,00	601457
10	2102-0101-0612	Бетон тяжелый класса В15, F150, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	142,69885	19797,00	2825009
11	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0598	17616,00	1053
12	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	8,4456	18572,00	156852
13	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,8187	20293,00	16614
14	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	18,66906	22397,00	418132
15	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	85,05	18572,00	1579549
16	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	1,444152	24839,00	35871
17	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	1,504296	26608,00	40026
18	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	8,653624	24670,00	213485
19	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	16,523256	24249,00	400673
20	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	130,6368	51471,00	6724007
21	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	6,742	84694,00	571007
22	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	594	6756,00	4013064

23	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017	м2	10,404	1965,00	20444
24	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,492076	351970,00	173196
25	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,040878	325083,00	13289
26	2105-0201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-2014	т	0,098264	356041,00	34986
27	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,724	354461,00	256630
28	2105-0203-0803	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 40Б-70Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,5896	325561,00	191951
29	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,013360915	438197,00	5855
30	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,046255	243102,00	11245
31	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,058636	240026,00	254101
32	2105-0301-3301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	т	0,695507	229754,00	159796
33	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,180188	216144,00	38946
34	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,02134	309851,00	6612
35	2105-0307-0405	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,1209	383,00	1578
36	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,4256	105,00	780

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	103,5722321	70,00	7251
37	2105-0307-1013	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	8,57088	861,00	7380
38	2105-0308-0375	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,791	272556,00	488148
39	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	10,53965	259489,00	2734923
40	2105-0309-0303	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 12 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	1,155	5098,00	5888
41	2105-0310-0115	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,128788209	4800,00	619
42	2105-0310-1108	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	6,11754	581974,00	3560250
43	2106-0208-0501	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,19604	643496,00	126151
44	2106-0209-0201	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02581	654783,00	16900
45	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0936	686945,00	64298
46	2106-0405-1406	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,30688	636752,00	195407
47	2106-0405-2601	Стальные детали лесов	т	0,372461763	474732,00	176819
48	2106-0510-5501	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,01544069	473461,00	7311
49	2106-0801-0102	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	161,91	295,00	47763
50	2106-0902-1301					

51	2106-0902-1401	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	23,793	92,00	2189
52	2106-0902-1601	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	100,219	138,00	13830
53	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	22,75	24,00	546
54	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	62,3	68,00	4236
55	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	5,6	24,00	134
56	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,2808	32401,00	9098
57	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007072227	69413,00	490
58	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,8666104	31325,00	58472
59	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26766	31325,00	8384
60	2107-0201-0207	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004904	31325,00	15
61	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016254	25110,00	41
62	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,70263	58098,00	215115
63	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,067	31325,00	33424
64	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	0,395284	31325,00	12382

		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	1,03415	31325,00	32394
65	2107-0203-0305					
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,55492	25110,00	13934
66	2107-0203-0404					
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01188	16505,00	196
67	2107-0204-0404					
		Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,485784	16505,00	8018
68	2107-0204-0405					
69	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	243,81	337,00	82164
70	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,072333529	31415,00	2272
71	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,31212	3154,00	984
		Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,184	115604,00	21271
72	2107-0601-0101					
		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	31,92	5645,00	180188
73	2109-0102-0102					
		Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	13,23	4461,00	59019
74	2109-0102-0103					
		Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	1,5488	33118,00	51293
75	2109-0102-0305					
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	7,57	33558,00	254034
76	2109-0201-0705					
		Витражи из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99(примен)	м2	12,26	25050,00	307113
77	2109-0201-0802					
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	25,48	28551,00	727479
78	2109-0201-0806					

79	2109-0202-1102	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	7,8	31185,00	243243
80	2109-0202-1202	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей глухие ДПН 21-13, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	19,2	37534,00	720653
81	2109-0203-0501	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 70 мм БП 21-7, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99	м2	2,925	34066,00	99643
82	2109-0205-0208	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	36,54	3044,00	111228
83	2109-0205-0309	Откосы оконные из ПВХ профилей шириной 360 мм и более ГОСТ 23166-99-отделка откосов	м	111,94	1188,00	132985
84	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	3,78	53641,00	202763
85	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	104	463,00	48152
86	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011	шт.	26	5720,00	148720
87	2110-0101-0504	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,55 мм, толщиной защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм СТ РК 2083-2011	м2	236,0204	3544,00	836456
88	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	356,79	241,00	85986
89	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	60,48	114,00	6895
90	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	12,144	161,00	1955
91	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	15,07818	226,00	3408
92	2110-0403-0101	Рубемаст кровельный наплавляемый с крупнозернистой посыпкой РНП-350 ГОСТ 30547-97	м2	218,88	362,00	79235
93	2110-0404-0103	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	369,77	91,00	33649
94	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	23,76	766,00	18200
95	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1027,65	136,00	139761
96	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	14,214	575,00	8173

97	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	370,944	223,00	82721
98	2110-0501-1407	Мастика тиоколовая строительного назначения ГОСТ 25621-83	кг	8,079	2248,00	18162
99	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	15,6306	952,00	14881
100	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	91,9	485,00	44572
101	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	81,396975	1630,00	132678
102	2110-0503-0107	Материал водоотталкивающий прозрачный силоксановый/силановый однокомпонентный, использующийся для гидрофобизации и защиты от хлоридов, температура применения от -40 °С до +80 °С ГОСТ 30693-2000	кг	15	7404,00	111060
103	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	36,977	35793,00	1323518
104	2111-0202-0205	Маты прошивные базальтовые из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ-100 ГОСТ 21880-2011	м3	59,931	30172,00	1808238
105	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00103168	23663,00	24
106	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0288	28225,00	813
107	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,040115	32699,00	1310
108	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0247296	161592,00	3996
109	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	1,526278	102233,00	156036
110	2113-0201-0403	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 10.9 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00323855	561371,00	1818
111	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00276	188515,00	520
112	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,088969482	633907,00	56398
113	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,590246	314,00	499
114	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	3,15	809,00	2548
115	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,4293	1230,00	528

		Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм	шт.	343	21,00	7203
116	2113-0207-1301					
		Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 100 мм	шт.	200	27,00	5400
117	2113-0207-1303					
		Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ	шт.	150	26,00	3900
118	2113-0207-9901	28456-90				
		Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	1,0556	1313,00	1386
119	2113-0208-0371	ГОСТ 1147-80				
120	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	63,3080727	326,00	20639
		Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	1,08	390,00	421
121	2113-0209-0202					
		Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,4752	348,00	862
122	2113-0209-0203					
123	2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	1,2565	48138,00	60485
124	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0226204	1588685,00	35936
		Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка,	кг	0,4858842	1423,00	691
125	2113-0211-0427	стальной стержень				
		Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и	шт.	211,254	1,00	212
126	2113-0211-0601	прессшайбой 4,2х16 мм				
127	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	45,6015	1,00	46
		Система крепежных элементов для навесных вентилируемых	м2	359	6027,00	2163693
		фасадов кирпичных зданий, тип облицовки: керамогранитная				
128	2113-0211-0905	плита				
129	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,060604	228690,00	13860
		Листы сотовые поликарбонатные прозрачные толщиной 20 мм	м2	8,2	4802,00	39376
130	2113-0502-0406					
131	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9,7809013	374,00	3658
132	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,5003101	164,00	1558
133	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00408	378644,00	1545
134	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2441544	53700,00	13111
135	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,020301	70347,00	1428
136	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,262362	172,00	562
137	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	67,2339516	21,00	1410
138	2113-0704-1901	Карборунд	кг	3,96	120,00	475
139	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0313437	74626,00	2339
		Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний	т	0,1209687	1148541,00	138937
140	2113-0704-2401	фосфат) ГОСТ 8515-75				

141	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002793395	287565,00	802
142	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	14,1975	302,00	4287
143	2113-0803-1001	Ветошь	кг	11,30943432	90,00	1018
144	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	16,774316	6932,00	116280
145	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000688707	1863709,00	1284
146	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	49,71432	575,00	28586
147	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	23,3695	50,00	1168
148	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	24,5105	32,00	784
149	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	46,158	10,00	462
150	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0092341	81823,00	755
151	2113-0810-0103	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	412,5	104,00	42900
152	2113-0812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,05049	3903,00	197
153	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	5,607708	170,00	953
154	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,19268138	211228,00	40700
155	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00098	206127,00	202
156	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,06126793	219552,00	13453
157	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,021244	208006,00	4419
158	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,98038	21265,00	20849
159	2113-0816-2806	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	3281,26	15,00	49219
160	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	3015,6	18,00	54281
161	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	161,91	656,00	106213
162	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	139,2	10,00	1392
163	2113-0816-3801	Фиксаторы арматурные пластиковые для защитного слоя бетона	шт.	39,11491	10,00	391
164	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00874356	605508,00	5294
165	2202-0101-0135	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие многоцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	208,67	3293,00	687150

166	2202-0301-0102	Плиты бетонные фасадные в цвете толщиной 20 мм СТ РК 958-93	м2	72	2998,00	215856
167	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	36,05	514,00	18530
168	2203-0301-0109	Подвесной потолок гигиенический из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте	м2	65,94	3269,00	215558
169	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,018895368	462200,00	8733
170	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	348,860452	189,00	65935
171	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12,77956224	425,00	5430
172	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,5	425,00	213
173	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	93,4618	88,00	8224
174	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,418836	56923,00	23842
175	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,005214339	447361,00	2333
176	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,004132242	412813,00	1705
177	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,40263488	858,00	1204
178	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,03352075	521573,00	17484
179	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,97093692	211535,00	205387
180	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	9404,860894	82,00	771198
181	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	830,5066	43,00	35712
182	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	1750,375	58,00	101522
183	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	95,9882	78,00	7487
184	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	170,985	64,00	10943
185	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	12,845	78,00	1002
186	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	187,476	2865,00	537119
187	2206-0301-0132	Плитки керамогранитные полированные толщиной 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	550,596	3372,00	1856610

188	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	228,26	1173,00	267749
		Плитки керамические глазурованные для полов гладкие многоцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	29,682	3415,00	101364
189	2206-0301-0658					
190	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	278,76	188,00	52407
		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	0,639408	490,00	313
191	2301-0101-0203					
192	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	21,7195	1607,00	34903
193	2404-0207-4958	Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2672,00	16032
194	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	20,21070584	3303,00	66756
195	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	66,00406	1176,00	77621
196	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,0576	1422,00	82
		Итого по материалам				**44144186**
		Перевозка грузов				
1	4121-0101-0700	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	1019,865	58,00	59152
		Итого по перевозке грузов				**59152**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21-2 "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг. ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.
Смета № 2-1-1 Общестроительные работы РП ИИ.058.07.2020-АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Власова М.И.
Раздел 1 Земляные работы
1 1201-0101-0201 ОбФ8=2.6*1.2*9 = 28,08

2	1101-0101-0332	424,38	
3	1101-0104-0202	424,38	
4	1101-0205-0302 Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	31,15	т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
5	1101-0102-0308	582,78	
6	4121-0101-0700	582,78 (Коб=1,75)	
7	1101-0102-0601	582,78	
8	1101-0205-0501	91,1	
9	1101-0104-0501	ОбФ9=455.53-91.1 = 364,43	
10	1101-0104-0507	364,43 (Коб=2)	
11	1101-0201-0501	364,43	
	Раздел 2 Фундаменты		
12	1111-0101-0101	ОбФ16=19.4*13.63 = 264,422	
13	1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчано- гравийное. Устройство	10,5	
	Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101		
	Ресурс удален 2101-0301-0103		
14	1106-0101-0101	10,5	
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301		
	Ресурс удален 2102-0101-0101		
15	1106-0101-0120	130,58	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0612		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
16	2105-0309-0303	9,86505	
17	2105-0301-3201	ОбФ5=(63.6+70.2+52.8)/1000 = 0,1866	
18	1108-0101-0307	ОбФ6=((12.8+19.4)*2)*2.4 = 154,56	
19	1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство изоляции верха фундамента	ОбФ7=(12.8+19.4)*2*0.5+(12+12+18.4)*0.4 = 49,16	
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0402-0104		
	Ресурс удален 2102-0401-2805		
20	1111-0101-1102	49,16 (Коб=2)	
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0402-0104		
	Ресурс удален 2102-0401-2805		
	Раздел 3 Стены		
21	1108-0201-0103 Стены наружные и внутренние средней сложности из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	340,2	
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103		
	Ресурс удален 2103-0199-9901		

22	1108-0201-0701	1,76512
23	1107-0516-0106	30
24	1108-0701-0101	ОбФ10=340.2/0.51 = 667,05882
25	1107-0503-0110	ОбФ11=2+10+8+4+4+1+2 = 31
26	1107-0104-0301	ОбФ12=18+8 = 26
27	2104-0105-9901	ОбФ13=0.007*2+0.01*10+0.012*8+0.11*4+0.089*4+0.114*1+0.076*2+0.227*18+0.173*8 = 6,742
28	1107-0503-0110 Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка металлических перемычек	ОбФ72=4+6+2 = 12
29	2106-0209-0201	ОбФ14=(114.6+6.96+74.48)/1000 = 0,19604
30	1107-0104-0102	10
31	2105-0203-0802	0,724
32	2105-0203-0803	0,5896
33	1113-0301-0406	ОбФ15=(0.19604+0.5896+0.724)*27 = 40,76028
34	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза	ОбФ15=(0.19604+0.5896+0.724)*27 = 40,76028 (Коб=2)
	Раздел 4 Перекрытия	
35	1107-0102-0104	ОбФ17=45+1+19+6+1 = 72
36	2104-0108-9903	ОбФ18=6*1.5*45+6*1.5*1+6*1.2*19+3.6*1.8*6+3.6*1.2*1 = 594
37	1106-0801-0109	ОбФ73=2.86+2.86+4.25 = 9,97
38	2105-0309-0303	ОбФ74=(199.16+199.16+255.68+20.6)/1000 = 0,6746
	Раздел 5 Полы	
	1 Тип-1-198 м2	
39	1111-0101-0101	198
40	1111-0101-0209	198 (Коб=0,06)
41	1111-0101-1507	198
	2 Тип-2-180,8 м2	
42	1111-0101-1101	180,8
43	1111-0101-1102	180,8 (Коб=2)
44	1111-0101-2707	180,8
	Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0132	
	Ресурс удален 2206-0301-0100	
45	1111-0101-3905	ОбФ34=180.8*0.1/0.08 = 226
	3 Тип-3-29,1 м2	
46	1111-0101-1101	29,1
47	1111-0101-1102	29,1 (Коб=2)
48	1111-0101-2707 Покрытия из плит керамических на клею из сухих смесей. Устройство	29,1
	Ресурс заменен 2206-0301-0100->2206-0301-0658	

Ресурс удален 2206-0301-0100

49 1111-0101-3904 ОбФ35=29.1*0.1/0.08 = 36,375

4 Тип-4-183,8 м2

50 1111-0101-1101 183,8

51 1111-0101-1102 183,8 (Коб=2)

52 1111-0101-0405 183,8

53 1111-0101-3601 183,8

54 1111-0101-4001 276

5 Тип-5-39,4 м2

55 1111-0101-1101 39,4

56 1111-0101-1102 39,4 (Коб=2)

6 Тип-6-177м2

57 1111-0101-1101 177

58 1111-0101-1102 177 (Коб=2)

59 1111-0101-0401 177

60 1112-0101-1303 177

Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0202-0205 Об= 0,183

Ресурс удален 2111-0205-9907

61 1112-0101-1503 177

Ресурс заменен 2110-0401-0603->2113-0810-0103

Ресурс удален 2110-0401-0603

Раздел 6 Кровля

62 1110-0105-0101 ОбФ37=2.376+0.295+0.166+0.884+0.232+0.189+0.119+0.1+0.1 = 4,461

63 1110-0115-0101 4,461

64 1110-0211-0102 ОбФ38=18.4*0.5 = 9,2

65 2107-0601-0101 ОбФ39=9.2*0.02 = 0,184

66 1112-0101-0705 198

Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0504

Ресурс удален 2110-0101-9903

67 1110-0115-0201 Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита с двух сторон 198 (Коб=2)

68 1112-0101-1001 Покрытия мелкие (фартуки парапета,фасонные изделия и т.д.) из листовой оцинкованной стали. Устройство
ОбФ40=23+26+7.18 = 56,18

69 1109-0302-0101 Конструкции стропильные и подстропильные пролетом до 24 м, массой до 3 т. Монтаж крепления экрана
ОбФ41=(39.56+39.56+83.7+90.18+8.48+0.48+0.71+3.73)/1000 = 0,2664

Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0405-2601

Ресурс удален 2106-0405-9901

70 1113-0301-0406 ОбФ42=0.2664*29 = 7,7256

71 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115- за два раза ОбФ42=0.2664*29 = 7,7256 (Коб=2)

72 2113-0207-1301 240

73 2113-0207-1303 200

74 2113-0207-9901 150

75 2110-0502-0104 6

76 2110-0502-1901 6

77 2110-0503-0107 10 (Коб=1,5)

78 1112-0101-1701 180

79 1112-0101-1702 180 (Коб=15)

80 1112-0101-1303 180

Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0202-0205 Об= 0,153

Ресурс удален 2111-0205-9907

81 1112-0101-1503 198

Ресурс заменен 2110-0401-0603->2113-0810-0103

Ресурс удален 2110-0401-0603

82 1112-0101-1701 96

83 1112-0101-1702 96 (Коб=15)

84 1111-0101-0401 96

85 1112-0101-1402 Покрытия. Утепление керамзитом-разуклонка 1,66

86 1106-0101-0101 Покрытие бетонное. Устройство 3,19

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

87 1111-0101-0405 96

88 1112-0101-0105 Кровли из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя-применительно-гидроизоляция из наплавляемых материалов 96

Ресурс заменен 2110-0403-9901->2110-0403-0101

Ресурс добавлен 2110-0403-0101 1,15

Ресурс удален 2110-0403-9901

89 1112-0101-0402 ОбФ43=12+7.5*2 = 27

Раздел 7 Оконные и дверные проемы

1 Окна

90 1110-0501-0105 ОбФ44=1.3*1.4*14 = 25,48

91 2109-0201-0806 25,48

92 1110-0501-0103 ОбФ45=0.6*1.3*2+0.6*0.9*8+1.3*0.65*2 = 7,57

93	2109-0201-0705	7,57
94	1110-0501-0301	ОбФ46=0.65*2.25*2 = 2,925
95	2109-0203-0501	2,925
96	1110-0501-0401	ОбФ47=1.5*14+2.2*2+1*8+0.7*2 = 34,8
	Ресурс заменен 2109-0205-0108->2109-0205-0208 Об= 1,05	
	Ресурс удален 2109-0205-0108	
97	1110-0501-0501	ОбФ48=10.68+1.58 = 12,26
98	2109-0201-0802	12,26
99	2109-0205-0309	ОбФ49=(1.3*2+1.4)*14+(0.6*2+1.3)*2+(0.6*2+1)*8+(2.25+1.4+1.3)*2+(4*2+1.3)*2+(0.78+2.03*2) = 111,94
	2 Двери	
100	1109-0403-0401	ОбФ50=0.9*2.1 = 1,89 (Коб=2)
101	2109-0402-0601	1,89 (Коб=2)
102	1110-0501-0201	ОбФ52=1.3*2*4+1.6*2*2+0.9*2*3+1.2*2+1*1.2*2 = 27
103	2109-0202-1202	ОбФ53=1.3*2*4+1.2*2+1.6*2*2 = 19,2
104	2109-0202-1102	ОбФ54=0.9*2*3+1*1.2*2 = 7,8
105	1110-0107-0103	ОбФ55=2.1*0.8*19+2.1*0.9*7 = 45,15
106	2109-0102-0102	ОбФ56=2.1*0.8*19 = 31,92
107	2109-0102-0103	ОбФ57=2.1*0.9*7 = 13,23
108	2109-0404-0305	26
109	2109-0404-0201	ОбФ58=26*4 = 104
	Раздел 8 Внутренняя отделка	
	1 Потолки	
110	1115-0206-0206	ОбФ30=198+87+183.8+29.1 = 497,9
111	1115-0405-0102	ОбФ30=198+87+183.8+29.1 = 497,9
112	1115-0108-1401	62,8
113	2203-0301-0109	62,8 (Коб=1,05)
	2 Стены	
114	1115-0203-0101	ОбФ33=289.3+664.69+208.67 = 1162,66
115	1115-0201-0201	ОбФ32=321.12 = 321,12
116	1115-0206-0202	ОбФ31=289.3+664.69+321.12 = 1275,11
117	1115-0405-0101	ОбФ31=289.3+664.69+321.12 = 1275,11
118	1115-0107-0105	208,67
	Ресурс заменен 2202-0101-0133->2202-0101-0135	
	Ресурс удален 2202-0101-0133	
119	1110-0403-0101 Подшивка лестничных маршей на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах 35	

120

1115-0206-0206 Подшивка лестничных маршей. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе 35

121 1115-0405-0102 Подшивка, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям 35

Раздел 9 Отделка фасада

1 Фасад

122 1115-0109-0201 ОбФ4=345+14 = 359

Ресурс заменен 2111-0101-0100->2111-0102-0108 Об= 0,103

Ресурс заменен 2203-0101-0300->2113-0211-0905 Об= 1

Ресурс удален 2111-0101-0100

Ресурс удален 2203-0101-0300

123 1115-0109-0401 359

124

1115-0106-0202 Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") 72

Ресурс заменен 2206-0301-9900->2202-0301-0102

Ресурс удален 2206-0301-9900

125 1115-0108-1902 ОбФ1=1.5*14+2.2*2+1*8+0.7*2 = 34,8

126 1115-0108-1902 Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство ОбФ2=34.8+1.4*2*14+0.7*2*2+0.7*2*8+1.4*2*2+(1.3*4*2)*2+(0.8+2.1*2)*1 = 119,4

127 1101-0201-0701 Грунт оснований под отмостку. Уплотнение ОбФ3=4.7/0.1 = 47

128 1106-0101-0101 . Устройство бетонной отмостки 4,7

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

129 1108-0701-0102 359

Раздел 10 Крыльца

1 Кр1 с пандусом

130 1111-0101-0101 ОбФ59=4*2+2.2*1 = 10,2

131 1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчано- гравийное. Устройство 0,92

Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101

Ресурс удален 2101-0301-0103

132 1106-0101-0101 0,4

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

133 1106-0101-0115 1,6

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0612

Ресурс удален 2102-0101-0601

134	2105-0309-0301	ОбФ60=(19.78+6.1)/1000 = 0,02588
135	1111-0101-2701	10,2
	Ресурс заменен 2113-0806-0401->2104-0509-0101	
	Ресурс удален 2113-0806-0401	
	2 Козырек	
136	1109-0102-0103	ОбФ66=(86.16+49.28+33+40.64+3.53*3)/1000 = 0,21967
137	1113-0301-0406	ОбФ67=0.21967*29 = 6,37043
138		
	1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115- за два раза	ОбФ67=0.21967*29 = 6,37043 (Коб=2)
139	2113-0201-0508	ОбФ69=(0.42*5+0.031*5+.001*50.015*10)/1000 = 0,00276
140	1112-0101-1001 Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство слива и примыкания	ОбФ71=1.8+0.7 = 2,5
141	2113-0207-1301	ОбФ68=10+20 = 30
142	2110-0502-0104	3
143	2404-0207-4958	6
144	1308-0202-0307	ОбФ70=(2.4*3+1.1*3)/1000 = 0,0105
145	2105-0310-0115	1,05 (Коб=1,1)
146	1110-0109-0104	8,2
	Ресурс удален 2107-0201-0301	
	Ресурс удален 2107-0203-0402	
147	2113-0502-0406	8,2
	3 Спуск в подвал	
148	1111-0101-0101	ОбФ61=2*7.4 = 14,8
149	1108-0101-0203 Основание под фундаменты песчано- гравийное. Устройство	14,2
	Ресурс заменен 2101-0301-0103->2101-0601-0101	
	Ресурс удален 2101-0301-0103	
150	1106-0101-0101	0,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301	
	Ресурс удален 2102-0101-0101	
151	1106-1909-0301	8,41
	Ресурс заменен 2102-0101-1201->2102-0101-0612	
	Ресурс удален 2102-0101-1201	
152	1106-0301-0407	0,0029 (Коб=6)
153	2105-0301-3201	0,36898
154	1109-0102-0103	ОбФ62=(185.13+18.05+39.8)/1000 = 0,24298
155	1112-0101-0705	15,4

Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0504
Ресурс удален 2110-0101-9903
156
1112-0101-1001 Покрытия мелкие (фартуки парапета,фасонные изделия и т.д.) из листовой оцинкованной стали. Устройство 3,2
157 1113-0301-0406 ОбФ63=0.24298*29 = 7,04642
158
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115- за два раза ОбФ63=0.24298*29 = 7,04642 (Коб=2)
159 2113-0207-1301 ОбФ64=35+38 = 73
Раздел 11 Лестницы
1 ЛС1,ЛС2
160 1109-0304-0101 ОбФ19=(16.71*2+55.05*2+57.97*2+1142.25+385.58+296.6+40.1*2+18.9*2+31.2)/1000 = 2,23309 (Коб=2)
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0208-0501
Ресурс удален 2106-0405-9901
161 1109-0501-0203 Лестницы,Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже
ОбФ19=(16.71*2+55.05*2+57.97*2+1142.25+385.58+296.6+40.1*2+18.9*2+31.2)/1000 = 2,23309 (Коб=2)
162 1113-0301-0406 ОбФ20=2.23309*27 = 60,29343 (Коб=2)
163
1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза ОбФ20=2.23309*27 = 60,29343 (Коб=4)
164 1106-1802-0301 0,02 (Коб=46)
Ресурс заменен 2102-0199-9901->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0199-9901
165 1106-0801-0109 4,2 (Коб=2)
166 2105-0301-3201 ОбФ22=(76.5+109.5+27.6+35.16)/1000 = 0,24876 (Коб=2)
2 Млс-1,Млс-2
167
1109-0304-0101 ОбФ23=(25.56*2+4.5*8+14.2*2+71.75*2+19.88*2+2.06*4+12.34*17+1.13*34+75.24+0.96*10+0.28*8+0.88*2+10.3*2+7.57)/1000 =
0,67223 (Коб=2)
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0208-0501
Ресурс удален 2106-0405-9901
168
1109-0501-0203 Лестницы,Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже
ОбФ23=(25.56*2+4.5*8+14.2*2+71.75*2+19.88*2+2.06*4+12.34*17+1.13*34+75.24+0.96*10+0.28*8+0.88*2+10.3*2+7.57)/1000 = 0,67223 (Коб=2)
169 1115-0403-1004 ОбФ24=0.67223*29 = 19,49467 (Коб=2)
170 1106-0101-0101 0,4 (Коб=2)
171 1106-0101-0102 0,48 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0301

172

1106-0101-0102 Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство заделки ниш 0,13 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-0601

Ресурс удален 2102-0101-0301

173 1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж ограждений 0,12393 (Коб=2)

Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0208-0501

Ресурс удален 2106-0405-9901

174 1109-0501-0203 0,12393 (Коб=2)

175 1115-0403-1004 ОбФ25=0.12393*29 = 3,59397 (Коб=2)

3 Стремянка ЛС,Люк ЛК

176 1109-0304-0101 ОбФ26=0.02952*2 = 0,05904

Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0208-0501

Ресурс удален 2106-0405-9901

177 1109-0501-0203 0,05904

178 1109-0606-0113 Обрамления люков сечением в свету до 0,5 м2. Монтаж ОбФ27=(2.41*2+2.65*2)*4/1000 = 0,04048

Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0405-2601

Ресурс удален 2106-0405-9901

179 1120-1101-0107 2

180 2109-0102-0305 ОбФ28=0.88*0.88 = 0,7744 (Коб=2)

181 1115-0403-1004 ОбФ29=(0.05904+0.04048)*29 = 2,88608 (Коб=2)

Раздел 12 Устройство дверного проема ДПр2

182 1146-0302-0103 1,4

183 1146-0101-0402 ОбФ75=(55.2+1.5+6.8+50.56+14.4+4.3+1.88*3)/1000 = 0,1384

184 1113-0301-0406 ОбФ76=0.1384*27 = 3,7368

185

1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза ОбФ76=0.1384*27 = 3,7368 (Коб=2)

186 1115-0207-0101 ОбФ77=(0.3+0.64+0.3)*(2.3*2+1.8) = 7,936

Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375

Ресурс удален 2105-0308-0360

187 1115-0206-0202 ОбФ77=(0.3+0.64+0.3)*(2.3*2+1.8) = 7,936

188 1115-0405-0101 ОбФ77=(0.3+0.64+0.3)*(2.3*2+1.8) = 7,936

* * * * *

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО." Заказ 21-2

Наименование объекта: Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-2

Отопление и вентиляция

Основание: РП ИИ.058.07.2020-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5292,449**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**677,273**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,447**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Отопление									
1	**1116-0301-0101**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**17**	1532	19,5	26044	332	18016	7677	36419
					452,75	8,08	7697	137	–	2698	

2	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**154,5**	1654,33	19,5	255594	3013	182631	69774	351397
					452,75	8,08	69950	1248	–	26029	
3	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**100**	1360,76	19,5	136076	1950	88851	45161	195736
					452,75	8,08	45275	808	–	14499	
4	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**16**	1948,51	19,5	31176	312	23620	7226	41474
					452,75	8,08	7244	129	–	3072	
5	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**287,5**	98,09	1,04	28201	299	115	27231	59867
					96,65	–	27787	–	–	4435	

6	2304-0902-0105	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	12776		12776		12776	–	13798
					–		–		–	1022	
7	2304-0902-0104	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**	11535		23070		23070	–	24916
					–		–		–	1846	
8	2304-0902-0103	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**52**	10149		527748		527748	–	569968
					–		–		–	42220	
9	2304-0902-0102	**Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**18**	9712		174816		174816	–	188801
					–		–		–	13985	
10	1116-0602-0201	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %**	**шт.**	**11**	683,5	2,32	7519	26	767	6598	15246
					611,48	0,67	6726	7	–	1129	
11	2304-1009-0702	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**9**	16846		151614		151614	–	163743

				–		–		–	12129	
12	2304-1009-0703	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2**	23088		46176		46176	–	49870
					–		–		–	3694	
13	1116-0602-0202	**Клапаны балансировочные диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении НР = 98 %**	**шт.**	**1**	800,88	2,32	801	2	110	675	1594
					688,19	0,67	688	1	–	118	
14	2304-1009-0704	**Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**	32140		32140		32140	–	34711
					–		–		–	2571	
15	1118-1101-0103	**Манометры с трехходовым краном и трубкой-сифоном. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	2907,89	–	5816	–	4852	945	7302
					481,82	–	964	–	–	541	
16	1118-1101-0104	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	2230,94	–	4462	–	3547	897	5788
					457,56	–	915	–	–	429	

17	**1312-0901-0102**	**Бобышки, штуцеры на условное давление свыше 10 Мпа. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	1991,99	390,34	3984	781	243	2078	6547
					1480	223,33	2960	447	–	485	
18	**1312-0901-0101**	**Штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	1615,22	83,51	3230	167	1347	1047	4619
					858,4	0,15	1717	–	–	342	
19	**1312-0901-0103**	**Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**2**	6980,29	279,04	13961	558	4523	5564	21087
					4440	120,92	8880	242	–	1562	
20	**1116-0601-0101**	**Клапаны терморегулирующие на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**33**	2443,03	84,42	80620	2786	9831	67136	159576
					2060,69	15,24	68003	503	–	11820	

21	**2304-1008-0429**	**Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss**	**шт.**	**33**	10002		330066		330066	–	356471
					–		–		–	26405	
22	**2305-1207-1901**	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C, типа Danfoss**	**шт.**	**33**	5800		191400		191400	–	206712
					–		–		–	15312	
23	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**33**	306,21	–	10105	–	3599	6376	17799
					197,14	–	6506	–	–	1318	
24	**1118-0301-0104**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %**	**кВт**	**44**	1209,87	16,64	53234	732	19219	32885	93009
					756,43	6,2	33283	273	–	6890	
25	**2305-1001-0289**	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 176 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**	**250**	1780		445000		445000	–	480600
					–		–		–	35600	

26	**2303-0103-0603**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**15**	1195		17925		17925	–	19359
					–		–		–	1434	
27	**1118-0901-0107**	**Насосы ручные. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	9445,47	347,16	9445	347	801	8294	19158
					8297,35	165,52	8297	166	–	1419	
28	**5102-1501-0101 (об)**	**Насос для повышения давления самовсасывающий, модель CAM 40 HL, Q 2,4 м3/ч, H 25,0 м вод. ст., типа Speroni-Ручной РК-2(аналог)**	**шт.**	**1**	35256		35256		–	–	35256
					–		–		35256	–	
29	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %**	**м трубопровода**	**135**	662,45	71,9	89431	9707	35914	37092	136645
					324,52	37	43810	4995	–	10122	

30	**2111-0403-5806**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 К=1.100:**	**м**	**17,6**	387 –	6811 –	6811 –	– 545	7356
31	**2111-0403-5805**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019 К=1.100:**	**м**	**110**	325 –	35750 –	35750 –	– 2860	38610

32	**2111-0403-5804**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019 К=1.100;**	**м**	**20,9**	248		5183		5183	–	5598
					–		–		–	415	
33	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %**	**м2**	**29,26**	97,93	2,43	2865	71	1343	1007	4182
					49,59	0,3	1451	9	–	310	
34	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза НР = 69 % К=2,000;**	**м2**	**58,52**	127,3	3,14	7450	184	5991	898	9016
					21,78	0,45	1275	26	–	668	
35	**2302-1104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**93,3**	537		50102		50102	–	54110

				–		–		–	4008	
	Итого по разделу 1					**3 436 340**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					343 428				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21 267				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					8 991				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 455 897				
	- оборудование, тенге					35 256				
	- накладные расходы, тенге					328 561				
	в т.ч. зарплата, тенге					29 570				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					251 932				
	Раздел 2 Вентиляция									
	2.1 В1									
36	**1120-1501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка НР = 98 %**	**вентилятор**	**1**	5949,4	228,94	5949	229	48	5641	12517
					5672,1	84,37	5672	84	–	927	
37	**2305-0402-0403**	**Шумоизолированные прямоугольные канальные вентиляторы KTD 50-30 Ш**	**шт.**	**1**	134111		134111		134111	–	144840
					–		–		–	10729	
38	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6**	5570,15	55,05	33421	330	20594	12385	49470

				2082,7	23,67	12496	142	–	3664	
39	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,18**	5382,84	43,64	65563	532	41806	22983	95630
					1906,88	18,59	23226	226	–	7084	
40	**1120-0301-0205**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**8**	1695,18	52,47	13561	420	1134	11889	27486
					1501	15,54	12008	124	–	2036	
41	**2305-0306-0303**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**8**	1842		14736		14736	–	15915
					–		–		–	1179	
42	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм,100*100. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**2**	1643,24	33,32	3286	67	218	2972	6759
					1501	15,54	3002	31	–	501	

43	**2305-0306-0316**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм x 150 мм**	**шт.**	**1**	1842		1842		1842	–	1989
					–		–		–	147	
44	**2305-0306-0302**	**Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм x 100 мм**	**шт.**	**1**	1579		1579		1579	–	1705
					–		–		–	126	
45	**1120-0701-0401**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	5204,83	46,84	5205	47	4445	714	6393
					712,58	15,54	713	16	–	474	
46	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**15**	655		9825		9825	–	10611
					–		–		–	786	

47	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,144**	49174,25	1473,56	7081	212	3866	2365	10202
					20853,2	754,8	3003	109	–	756	
48	**1120-0901-0101**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	33886,64	8,06	33887	8	30522	3292	40153
					3356,45	3,11	3356	3	–	2974	
	2.2 ВЕ1,2,3,5,6,7										
49	**1120-0101-0303**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**36**	5382,84	43,64	193782	1571	123564	67931	282650
					1906,88	18,59	68648	669	–	20937	

50	**1120-0301-0205**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**13**	1695,18	52,47	22037	682	1842	19321	44667
					1501	15,54	19513	202	–	3309	
51	**2305-0306-1851**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**13**	2603		33839		33839	–	36546
					–		–		–	2707	
52	**1120-0701-0401**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	5204,83	46,84	5205	47	4445	714	6393
					712,58	15,54	713	16	–	474	
53	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**40**	655		26200		26200	–	28296
					–		–		–	2096	

54	**1126-0101-1101**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,99**	49174,25	1473,56	48683	1459	26579	16258	70136
					20853,2	754,8	20645	747	–	5195	
55	**1120-0901-0101**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**6**	33886,64	8,06	203320	48	183133	19755	240921
					3356,45	3,11	20139	19	–	17846	
	2.3 ВЕ4										
56	**1120-0101-0302**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**6,6**	5570,15	55,05	36763	363	22654	13624	54418
					2082,7	23,67	13746	156	–	4031	

57	**1120-0301-0210**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм,100*100. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**2**	1643,24	33,32	3286	67	218	2972	6759
					1501	15,54	3002	31	–	501	
58	**2305-0306-1828**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	2460		4920		4920	–	5314
					–		–		–	394	
59	**1120-0701-0401**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	5204,83	46,84	5205	47	4445	714	6393
					712,58	15,54	713	16	–	474	
60	**2305-0301-1802**	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5**	655		3275		3275	–	3537
					–		–		–	262	

61 1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,12**	49174,25	1473,56	5901	177	3222	1971	8502
				20853,2	754,8	2502	91	–	630	
2.4 ВЕ-8										
62 1120-0101-0303	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,04**	5382,84	43,64	27130	220	17299	9511	39572
				1906,88	18,59	9611	94	–	2931	
63 1120-0301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка НР = 98 %**	**решетка**	**3**	1695,18	52,47	5086	157	425	4459	10309
				1501	15,54	4503	47	–	764	

64	2305-0306-1851	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм x 150 мм**	**шт.**	**3**	2603		7809		7809	–	8434
					–		–		–	625	
65	1120-0701-0401	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %**	**зонт**	**1**	5204,83	46,84	5205	47	4445	714	6393
					712,58	15,54	713	16	–	474	
66	2305-0301-1802	**Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5**	655		3275		3275	–	3537
					–		–		–	262	
67	1126-0101-1101	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**0,15**	49174,25	1473,56	7376	221	4027	2463	10626
					20853,2	754,8	3128	113	–	787	

68	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	33886,64	8,06	33887	8	30522	3292	40153
					3356,45	3,11	3356	3	–	2974	
	2.5 ВЕ9										
69	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,05	5382,84	43,64	5652	46	3604	1982	8245
					1906,88	18,59	2002	20	–	611	
70	1120-0301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1695,18	52,47	1695	52	142	1487	3437
					1501	15,54	1501	16	–	255	
71	2305-0306-1851	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	1	2603		2603		2603	–	2811
					–		–		–	208	
72	1120-0701-0401	Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5204,83	46,84	5205	47	4445	714	6393

				712,58	15,54	713	16	–	474	
73	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655		3275		3275	–	3537
					–		–		–	262	
74	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	33886,64	8,06	33887	8	30522	3292	40153
					3356,45	3,11	3356	3	–	2974	
2.6 ПЕ1-ПЕ15-15 шт											
75	1112-0101-1901	Аэраторы. Устройство НР = 92 %	шт.	15	931,9	5,3	13979	80	5182	8057	23799
					581,13	2,73	8717	41	–	1763	
76	2304-1013-1506	Аэратор помещений , DN 80,в комплекте с шумопоглатителем-фильтр,антимоскотный элеменет.гофрированным воздуховодом ,наружной диффузором-решеткой,(аналог-примен)	шт.	15	17474		262110		262110	–	283079
					–		–		–	20969	
77	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	12	1686,76	52,47	20241	630	1599	17834	41121
					1501	15,54	18012	186	–	3046	

78 2305-0306-1868	**Переточные решетки, размерами 150 мм х300 мм(примен)**	**шт.**	**10**	7888	78880	78880	–	85190
				–	–	–	6310	
79 2305-0306-1921	**Переточные решетки, размерами 150 мм х 400 мм(примен)**	**шт.**	**2**	9777	19554	19554	–	21118
				–	–	–	1564	

Итого по разделу 2	**1 856 109**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	268 709
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 822
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 237
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 182 780
- накладные расходы, тенге	259 306
в т.ч. зарплата, тенге	23 338
- сметная прибыль (8 %), тенге	137 492

Итого по смете	**5 292 449**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	612 137
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 089
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 228
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 638 677
- оборудование, тенге	35 256
- накладные расходы, тенге	587 867
в т.ч. зарплата, тенге	52 908
- сметная прибыль (8 %), тенге	389 424

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

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

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	439		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				**612137**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,146992	149,00 0,00	171 0
2 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2369	6135,00 1480,00	1454 351
3 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59338705	5204,00 2115,00	3090 1255
4 3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5855	56,00 0,00	89 0

5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,008778	26,00	0
					0,00	0
6	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,60458265	55,00	32
					0,00	0
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,008778	4692,00	41
					1480,00	13
8	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,1005268	2290,00	231
					1239,00	125
9	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,9634497	152,00	3339
					0,00	0
10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,4054375	27,00	91
					0,00	0
11	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,441875	67,00	298
					0,00	0
12	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2808	34,00	10
					0,00	0
13	3204-0108-0501	Горелки газопламенные	маш.-ч	0,99	4,00	4
					0,00	0
14	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,61851045	2876,00	19033
					1480,00	9796
15	3401-0104-0101	Станки трубоотрезные	маш.-ч	0,1624	2459,00	399
					1480,00	240

16	3401-0201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,3016	1663,00	502
					1480,00	446
17	3401-0203-0301	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	0,232	15,00	3
					0,00	0
18	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,86534	17,00	168
					0,00	0
19	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	11,6235	11,00	127
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**29082**
						12226
		Материалы				
1	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	0,03	14557,00	437
2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0005	17616,00	9
3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0036	20293,00	73
4	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00008424	324605,00	27
5	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01	326257,00	3263
6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,01019304	132010,00	1346
7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01763	243102,00	4286

	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,702	357,00	251
8 2105-0307-0102					
	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,9656	315,00	620
9 2105-0307-0108					
	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,48875	598,00	292
10 2105-0307-0507					
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,808	158,00	444
11 2105-0307-1002					
	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,212	91,00	383
12 2105-0307-1005					
13 2110-0501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	3,6	446,00	1606
14 2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,350187	338,00	1133
15 2110-0502-0110	Герметик битумный, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	1,5	940,00	1410
16 2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,9305	3969,00	7662
	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,74096	19888,00	34624
17 2111-0203-0204					
	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм СТ РК 3364-2019	м	20,9	248,00	5183
18 2111-0403-5804					

		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм СТ РК 3364-2019	м	110	325,00	35750
19	2111-0403-5805					
		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019	м	17,6	387,00	6811
20	2111-0403-5806					
		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	20,25	1363,00	27601
21	2111-0403-6701	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0363	186949,00	6786
22	2113-0201-0506	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0125705	633907,00	7969
23	2113-0201-0901					
		Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00228	309625,00	706
24	2113-0201-1201					
25	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,04896	809,00	39
		Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	45	4,00	180
26	2113-0207-1009					
27	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	2,04	439,00	896
		Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000595143	2446559,00	1457
28	2113-0406-0101					
		Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,00037375	622690,00	233
29	2113-0701-0102					
30	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,807875	374,00	302
31	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	9,45	164,00	1550
32	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00022	366468,00	81
33	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,5931	172,00	274
34	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00119966	287565,00	345
35	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,780009	320,00	248
36	2113-0812-1007	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00092	119264,00	110

37	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006719207	206127,00	1382
38	2113-0814-2501	Сталь легированная	кг	2,2	103,00	227
39	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1092,00	22
40	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,2596	446,00	3238
41	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,27	2409,00	650
42	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	4	222,00	888
43	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0027334	462200,00	1263
44	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,49775	425,00	1062
45	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	5,2668	1096,00	5772
46	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00004	412813,00	17
47	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,009	858,00	8
48	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,13125	637,00	1359
49	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,0001	833956,00	83
50	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	17	1051,00	17867
51	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	154,5	1173,00	181229
52	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	100	879,00	87900
53	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	16	1466,00	23456
54	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,066	31711,00	2093
55	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	94,43	537,00	50709
56	2302-1104-0408	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	114,4	168,00	19219
57	2302-1104-1802	Колпачки-заглушки 1"	шт.	2	150,00	300
58	2302-1104-2001	Пробки П-М27х2	шт.	4	276,00	1104
59	2303-0103-0603	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	15	1195,00	17925

60	2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	9712,00	174816
61	2304-0902-0103	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	52	10149,00	527748
62	2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11535,00	23070
63	2304-0902-0105	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	12776,00	12776
64	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	33	91,00	3003
65	2304-1008-0429	Клапан термостатический RTR-G, для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	33	10002,00	330066
66	2304-1009-0702	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	9	16846,00	151614
67	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	23088,00	46176
68	2304-1009-0704	Клапан балансировочный ручной MNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	32140,00	32140
69	2304-1013-1506	Аэратор помещений , DN 80,в комплекте с шумопоглатителем-фильтр,антимоскотный элеменет.гофрированным воздуховодом ,наружной диффузором-решеткой,(аналог-примен)	шт.	15	17474,00	262110
70	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	66,87	3262,00	218129
71	2305-0301-0910	Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки 3П250Х250Ц для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	5	4321,00	21605
72	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	70	655,00	45850
73	2305-0301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	кг	0,00015	655,00	–
74	2305-0306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	1579,00	1579

75	2305-0306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	8	1842,00	14736
76	2305-0306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	1842,00	1842
77	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	2	2460,00	4920
78	2305-0306-1851	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	17	2603,00	44251
79	2305-0306-1868	Переточные решетки, размерами 150 мм х300 мм(примен)	шт.	10	7888,00	78880
80	2305-0306-1921	Переточные решетки, размерами 150 мм х 400 мм(примен)	шт.	2	9777,00	19554
81	2305-0310-0101	Узлы прохода без клапана модели УП 1, диаметром 200 мм	шт.	9	30322,00	272898
82	2305-0402-0403	Шумоизолированные прямоугольные канальные вентиляторы KTD 50-30 Ш	шт.	1	134111,00	134111
83	2305-1001-0289	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 176 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	250	1780,00	445000
84	2305-1207-1901	Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	шт.	33	5800,00	191400
85	2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	2	2408,00	4816
86	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	2	1715,00	3430
		Итого по материалам				**3638680**
		Инженерное оборудование				
1	5102-1501-0101	Насос для повышения давления самовсасывающий, модель CAM 40 HL, Q 2,4 м3/ч, H 25,0 м вод. ст., типа Speroni-Ручной РК-2(аналог)	шт.	1	35256,00	35256
		Итого по инженерному оборудованию				**35256**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21-2 "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг. ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.
Смета № 2-1-2 Отопление и вентиляция РП ИИ.058.07.2020-ОВ
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Власова М.И.

	Раздел 1 Отопление
1	1116-0301-0101 17
2	1116-0301-0102 154,5
3	1116-0301-0103 100
4	1116-0301-0104 16
5	1116-1101-0101 ОбФ1=16+100+154.5+17 = 287,5
6	2304-0902-0105 1
7	2304-0902-0104 2
8	2304-0902-0103 52
9	2304-0902-0102 18
10	1116-0602-0201 11
11	2304-1009-0702 9
12	2304-1009-0703 2
13	1116-0602-0202 1
14	2304-1009-0704 1
15	1118-1101-0103 2
16	1118-1101-0104 2
	Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
	Ресурс удален 2305-1501-9901
17	1312-0901-0102 2
18	1312-0901-0101 Штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования 2
19	1312-0901-0103 2
20	1116-0601-0101 Клапаны терморегулирующие на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка 33
21	2304-1008-0429 33
22	2305-1207-1901 33
23	1118-1101-0105 33
24	1118-0301-0104 44
25	
	2305-1001-0289 Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 176 Вт ГОСТ 31311-2005 250
26	2303-0103-0603 15
27	1118-0901-0107 1
28	5102-1501-0101 Насос для повышения давления самовсасывающий, модель CAM 40 HL, Q 2,4 м3/ч, H 25,0 м вод. ст., типа Speroni-Ручной РК-2(аналог) 1
29	1126-0101-1701 ОбФ2=16+100+19 = 135
30	2111-0403-5806 16 (Коб=1,1)
31	2111-0403-5805 100 (Коб=1,1)

32	2111-0403-5804	19 (Коб=1,1)
33	1113-0301-0406	29,26
34	1113-0301-1421 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой за два раза	29,26 (Коб=2)
35	2302-1104-0405	93,3
	Раздел 2 Вентиляция	
	1 В1	
36	1120-1501-0101	1
37	2305-0402-0403	1
38	1120-0101-0302	ОбФ3=0.6*10 = 6
39	1120-0101-0303	ОбФ4=0.35*2*17.4 = 12,18
40	1120-0301-0205	8
	Ресурс удален 2305-0301-1401	
41	2305-0306-0303	8
42	1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм,100*100. Установка	2
	Ресурс удален 2305-0301-1501	
43	2305-0306-0316	1
44	2305-0306-0302 Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 100 мм х 100 мм	1
45	1120-0701-0401	1
46	2305-0301-1802	15
47	1126-0101-1101	0,144
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204	
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
48	1120-0901-0101	1
	Ресурс заменен 2305-9999-9901->2305-0310-0101	
	Ресурс удален 2305-9999-9901	
	2 ВЕ1,2,3,5,6,7	
49	1120-0101-0303	ОбФ6=0.8*45 = 36
50	1120-0301-0205	13
	Ресурс удален 2305-0301-1401	
51	2305-0306-1851	13
52	1120-0701-0401	1
53	2305-0301-1802	40
54	1126-0101-1101	0,99
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204	
	Ресурс удален 2111-0205-9913	
55	1120-0901-0101	6

Ресурс заменен 2305-9999-9901->2305-0310-0101
Ресурс удален 2305-9999-9901
3 ВЕ4
56 1120-0101-0302 ОбФ7=0.6*11 = 6,6
57 1120-0301-0210 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм,100*100. Установка 2
Ресурс удален 2305-0301-1501
58 2305-0306-1828 2
59 1120-0701-0401 1
60 2305-0301-1802 5
61 1126-0101-1101 0,12
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9913
4 ВЕ-8
62 1120-0101-0303 ОбФ8=0.45*2*5.6 = 5,04
63 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка 3
Ресурс удален 2305-0301-1401
64 2305-0306-1851 3
65 1120-0701-0401 1
66 2305-0301-1802 5
67 1126-0101-1101 0,15
Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204
Ресурс удален 2111-0205-9913
68 1120-0901-0101 1
Ресурс заменен 2305-9999-9901->2305-0310-0101
Ресурс удален 2305-9999-9901
5 ВЕ9
69 1120-0101-0303 ОбФ9=0.35*2*1.5 = 1,05
70 1120-0301-0205 Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 150х200 мм. Установка 1
Ресурс удален 2305-0301-1401
71 2305-0306-1851 1
72 1120-0701-0401 1
73 2305-0301-1802 5
74 1120-0901-0101 1
Ресурс заменен 2305-9999-9901->2305-0310-0101
Ресурс удален 2305-9999-9901
6 ПЕ1-ПЕ15-15 шт

75 1112-0101-1901 15
76 2304-1013-1506 Аэратор помещений , DN 80,в комплекте с шумопоглатителем-фильтр,антимоскотный элеменет.гофрированным воздуховодом ,наружной диффузором-решеткой,(аналог-примен) 15
77 1120-0301-0101 12
78 2305-0306-1868 Переточные решетки, размерами 150 мм х300 мм(примен) 10
79 2305-0306-1921 Переточные решетки, размерами 150 мм х 400 мм(примен) 2
* * * * *

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО." Заказ 21-2

Наименование объекта: Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-3

Пожарная сигнализация

Основание: РП ИИ.058.07.2020-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2238,208**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1149,401**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,527**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Оборудование											
1	**1310-0701-0106**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	25273,46	1,76	25273	2	216	15284	43802
					25056	–	25056	–	–	3245	

2	**2308-0303-0106**	**Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П**	**шт.**	**1**	25628		25628		25628	–	27678
					–		–		–	2050	
3	**1308-0105-0106**	**Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-10, СК-10, С-12, СК-12. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**1**	8688,11	–	8688	–	1288	5328	15137
					7400	–	7400	–	–	1121	
4	**2308-0306-0208**	**Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч**	**шт.**	**1**	2218		2218		2218	–	2395
					–		–		–	177	
5	**1310-0701-0202**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**71**	3029,5	1,76	215095	125	4810	128198	370756
					2960	–	210160	–	–	27463	
6	**2308-0303-0901**	**Приборы управления оповещением модели Рокот**	**шт.**	**1**	9139		9139		9139	–	9870
					–		–		–	731	
7	**2308-0302-0306**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-50-63М**	**шт.**	**27**	3488		94176		94176	–	101710
					–		–		–	7534	

8	2308-0302-0201	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**23**	957		22011		22011	–	23772
					–		–		–	1761	
9	2308-0302-0604	**Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ**	**шт.**	**2**	1349		2698		2698	–	2914
					–		–		–	216	
10	2308-0304-0629	**Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-00 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**7**	941		6587		6587	–	7114
					–		–		–	527	
11	2308-0304-0312	**Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**	1928		1928		1928	–	2082
					–		–		–	154	
12	2308-0304-0507	**Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**10**	896		8960		8960	–	9677
					–		–		–	717	
13	1310-0905-0601	**Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные НР = 61 %**	**объект**	**1**	888820	152448	888820	152448	–	492521	1491848
					736372	71040	736372	71040	–	110507	

Итого по разделу 1	**2 108 755**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	978 988
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	152 575
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	71 040

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					179 659				
	- накладные расходы, тенге					641 331				
	в т.ч. зарплата, тенге					57 720				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					156 203				
	Раздел 2 Кабели и провода									
14	1308-0206-2201 **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**535**	91,08	0,85	48728	455	9940	27739	82584
				71,65	0,36	38333	193	–	6117	
15	2306-0410-0101 **Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 К=1,020;**	**км**	**0,3825**	22548		8625		8625	–	9315
				–		–		–	690	
16	2306-0410-0112 **Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80(4*0,5-примен) К=1,020;**	**км**	**0,0204**	91753		1872		1872	–	2022
				–		–		–	150	
17	2306-1401-0104 **Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1 мм2 К=1,020;**	**км**	**0,1428**	93235		13314		13314	–	14379

					–		–		–	1065
	Итого по разделу 2						**108 300**			
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						38 333			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						455			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						193			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						33 751			
	- накладные расходы, тенге						27 739			
	в т.ч. зарплата, тенге						2 497			
	- сметная прибыль (8 %), тенге						8 022			
	Раздел 3 Монтажные материалы									
18	**1310-0904-0301**	**Трубка и каналы полиэтиленовые. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку НР = 61 % К=2,000;**	**м канала**	**4**	185	67,33	740	269	–	364	1192
					117,67	31,38	471	126	–	88	
19	**2306-1710-0104**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм К=1,020;**	**м**	**4,08**	73		298		298	–	322
					–		–		–	24	
20	**2308-0306-0101**	**Разветвительная коробка УК-2П**	**шт.**	**25**	154		3850		3850	–	4158
					–		–		–	308	
21	**2306-1710-2300**	**Заглушки для кабельных лотков**	**шт.**	**2**	530		1060		1060	–	1145
					–		–		–	85	

	Итого по разделу 3				**6 817**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				471			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				269			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				126			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 208			
	- накладные расходы, тенге				364			
	в т.ч. зарплата, тенге				33			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				505			
	Раздел 4 Технический резерв							
22	2308-0302-0306 **Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-50-63М**	**шт.**	**3**	3488	10464	10464	–	11301
				–	–	–	837	
23	2308-0302-0201 **Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1**	**шт.**	**2**	957	1914	1914	–	2067
				–	–	–	153	
24	2308-0304-0507 **Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1**	896	896	896	–	968
				–	–	–	72	
	Итого по разделу 4				**14 336**			
	в том числе							
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				13 274			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				1 062			
	Итого по смете				**2 238 208**			
	в том числе							

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 017 792
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	153 299
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	71 359
- материалы, изделия и конструкции, тенге	231 892
- накладные расходы, тенге	669 434
в т.ч. зарплата, тенге	60 250
- сметная прибыль (8 %), тенге	165 792

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	479		
	Средневзвешенный разряд работы		6		
	Итого ФОТ				**1017792**
	Машины и механизмы				
1 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0535	5570,00 2115,00	298 113
2 3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	48,0848	3176,00 1480,00	152717 71166
3 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0535	2876,00 1480,00	154 79
4 3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	11,52	11,00 0,00	127 0

	Итого по машинам и механизмам				**153296**
					71358
	Материалы				
1 2105-0401-0303	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00005	248520,00	12
2 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00071	23055,00	16
3 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	3,847	809,00	3112
4 2113-0703-1402	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	14,4	56,00	806
5 2113-0703-1607	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0048	86860,00	417
6 2113-0704-0801	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00017	307940,00	52
7 2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000385	1196621,00	46
8 2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,856	652,00	558
9 2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000385	4805052,00	1850
10 2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0023005	76292,00	176
11 2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000107	521573,00	56
12 2306-0410-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50	км	0,3825	22548,00	8625
13 2306-0410-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80(4*0,5-примен)	км	0,0204	91753,00	1872
14 2306-1401-0104	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1 мм2	км	0,1428	93235,00	13314
15 2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	26,75	29,00	776
16 2306-1710-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	4,08	73,00	298
17 2306-1710-2300	Заглушки для кабельных лотков	шт.	2	530,00	1060
18 2308-0302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	25	957,00	23925
19 2308-0302-0306	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-50-63М	шт.	30	3488,00	104640

20	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	2	1349,00	2698
21	2308-0303-0106	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	шт.	1	25628,00	25628
22	2308-0303-0901	Приборы управления оповещением модели Рокот	шт.	1	9139,00	9139
23	2308-0304-0312	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	1928,00	1928
24	2308-0304-0507	Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	11	896,00	9856
25	2308-0304-0629	Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-00 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	7	941,00	6587
26	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	25	154,00	3850
27	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	2218,00	2218
28	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	65,27	12,00	783
29	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,6585	4267,00	7077
30	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	4,28	121,00	518
		Итого по материалам				**231893**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21-2 "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг. ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.
Смета № 2-1-3 Пожарная сигнализация РП ИИ.058.07.2020-ПС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Власова М.И.
Раздел 1 Оборудование
1 1310-0701-0106 1

2	2308-0303-0106	1
3	1308-0105-0106	1
4	2308-0306-0208	1
5	1310-0701-0202	ОбФ1=1+27+23+2+7+1+10 = 71
6	2308-0303-0901	1
7	2308-0302-0306	27
8	2308-0302-0201	23
9	2308-0302-0604	2
10	2308-0304-0629	7
11	2308-0304-0312	1
12	2308-0304-0507	10
13	1310-0905-0601	1
	Ресурс удален 0101-0103-0102	
	Ресурс удален 0101-0103-0103	
	Раздел 2 Кабели и провода	
14	1308-0206-2201	ОбФ2=375+20+140 = 535
15	2306-0410-0101	0,375 (Коб=1,02)
16	2306-0410-0112 Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х2х0,80(4*0,5-примен)	0,02 (Коб=1,02)
17	2306-1401-0104	0,14 (Коб=1,02)
	Раздел 3 Монтажные материалы	
18		
	1310-0904-0301 Трубка и каналы полиэтиленовые. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	2 (Коб=2)
19	2306-1710-0104	4 (Коб=1,02)
20	2308-0306-0101	25
21	2306-1710-2300	2
	Раздел 4 Технический резерв	
22	2308-0302-0306	3
23	2308-0302-0201	2
24	2308-0304-0507	1
	* * * * *	

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО." Заказ 21-2

Наименование объекта: Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-4

Устройство лифта

Основание: ИП.046.10.2019-АС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**10043,406**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1059,025**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,695**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Фундаментная плита ФП-1 /л.38 АС/										
1	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**0,62**	20656,49	1114,76	12807	691	11248	744	14635
					1399,95	268,32	868	166	–	1084	
2	1106-0101-0115	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**2,38**	28320,02	1714,91	67402	4081	58042	4541	77698
					2217,81	432,18	5278	1029	–	5755	

3	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/**	**т**	**0,06404**	240026	15371	15371	–	16601
					–	–	–	1230	
4	**2105-0301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /14/**	**т**	**0,11781**	239602	28228	28228	–	30486
					–	–	–	2258	
5	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8,12/**	**т**	**0,15584**	243102	37885	37885	–	40916
					–	–	–	3031	

Итого по разделу 1	**180 336**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 146
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 772
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 195
- материалы, изделия и конструкции, тенге	150 774
- накладные расходы, тенге	5 285
в т.ч. зарплата, тенге	476
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 358

Раздел 2 Шахта лифта ШЛ-1 /л.39-41/

6	**1106-1301-0104**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство НР = 72 %**	**м3**	**28,94**	37877,51	3252,58	1096175	94130	732069	219941	1421405
					9328,83	1226,59	269976	35498	–	105289	
7	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8,12/**	**т**	**1,10566**	243102		268788		268788	–	290291
					–		–		–	21503	
8	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/**	**т**	**2,3684**	240026		568478		568478	–	613956
					–		–		–	45478	

Итого по разделу 2	**2 325 652**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	269 976
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	94 130
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 498
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 569 335
- накладные расходы, тенге	219 941
в т.ч. зарплата, тенге	19 795
- сметная прибыль (8 %), тенге	172 270

Раздел 3 Плита монолитная ПМ-1 /л.42/

9	**1106-1601-0504**	**Перекрытия толщиной свыше 20 см в крупнощитовой опалубке. Бетонирование НР = 72 %**	**м2 конструкций**	**16**	1038,12	677,85	16610	10846	1238	5135	23485
					282,91	162,8	4527	2605	–	1740	
10	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**3,52**	23732		83537		83537	–	90220
					–		–		–	6683	
11	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8,10/**	**т**	**0,09979**	243102		24259		24259	–	26200
					–		–		–	1941	
12	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/**	**т**	**0,2288**	240026		54918		54918	–	59311
					–		–		–	4393	
13	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/**	**т**	**0,30351**	225164		68340		68340	–	73807
					–		–		–	5467	
14	**1112-0101-1402**	**Покрытия. Утепление керамзитом НР = 72 %**	**м3 утеплителя**	**0,64**	19572,42	1768,44	12526	1132	9596	1527	15177
					2810,27	503,2	1799	322	–	1124	

	Итого по разделу 3					**288 200**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 326				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 978				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 927				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					241 888				
	- накладные расходы, тенге					6 662				
	в т.ч. зарплата, тенге					600				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					21 348				
	Раздел 4 Плита монолитная ПМ-2 /л.44/									
15	**1106-1601-0504**	**Перекрытия толщиной свыше 20 см в крупнощитовой опалубке. Бетонирование НР = 72 %**	**м2 конструкций**	**20,818**	1038,12	677,85	21612	14111	1610	6681	30556
					282,91	162,8	5890	3389	–	2263	
16	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**4,58**	23732		108693		108693	–	117388
					–		–		–	8695	
17	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8,10/**	**т**	**0,10956**	243102		26634		26634	–	28765
					–		–		–	2131	

18	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/**	**т**	**0,29754**	240026		71417		71417	–	77130
					–		–		–	5713	
19	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/**	**т**	**0,38879**	225164		87542		87542	–	94545
					–		–		–	7003	
20	**1112-0101-1402**	**Покрытия. Утепление керамзитом НР = 72 %**	**м3 утеплителя**	**0,83**	19572,42	1768,44	16245	1468	12445	1981	19684
					2810,27	503,2	2333	418	–	1458	

Итого по разделу 4	**368 068**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 223
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 579
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 807
- материалы, изделия и конструкции, тенге	308 341
- накладные расходы, тенге	8 662
в т.ч. зарплата, тенге	780
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 263

Раздел 5 Плита монолитная ПМ-3 /л.45/

21	**1106-1601-0504**	**Перекрытия толщиной свыше 20 см в крупнощитовой опалубке. Бетонирование НР = 72 %**	**м2 конструкций**	**18,409**	1038,12	677,85	19111	12479	1424	5908	27021
					282,91	162,8	5208	2997	–	2002	
22	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**4,05**	23732		96115		96115	–	103804
					–		–		–	7689	
23	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8,10/**	**т**	**0,10337**	243102		25129		25129	–	27139
					–		–		–	2010	
24	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/**	**т**	**0,26132**	240026		62724		62724	–	67742
					–		–		–	5018	
25	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/**	**т**	**0,35146**	225164		79136		79136	–	85467
					–		–		–	6331	
		Итого по разделу 5					**311 173**				
		в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					5 208				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 479				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 997				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					264 528				
	- накладные расходы, тенге					5 908				
	в т.ч. зарплата, тенге					532				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					23 050				
	Раздел 6 Плита монолитная ПМ-4 /л.46/									
26	**1106-1601-0503**	**Перекрытия толщиной до 20 см в крупнощитовой опалубке. Бетонирование НР = 72 %**	**м2 конструкций**	**5,3**	855,4	511,55	4534	2711	410	1485	6500
					266,49	122,84	1412	651	–	481	
27	**2102-0101-1001**	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,06**	23732		25156		25156	–	27168
					–		–		–	2012	
28	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8,10/**	**т**	**0,0329**	243102		7998		7998	–	8638
					–		–		–	640	
29	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10,12/**	**т**	**0,09195**	240026		22070		22070	–	23836
					–		–		–	1766	

	Итого по разделу 6					**66 142**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 412				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 711				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					651				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					55 634				
	- накладные расходы, тенге					1 485				
	в т.ч. зарплата, тенге					134				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					4 899				
	Раздел 7 Закладные детали /л.37/									
30	**1106-1601-0611**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг /СК1,МК1,Мн1,Мн2,Мн4,Мн5, Мн8) НР = 72 %**	**т**	**0,07349**	88692,03	3895,56	6518	286	49	4511	11911
					84124,47	1127,19	6182	83	–	882	
31	**2105-0301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /16/**	**т**	**0,02465**	239602		5906		5906	–	6378
					–		–		–	472	
32	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/**	**т**	**0,0107**	243102		2601		2601	–	2809
					–		–		–	208	

33	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /-8/**								
			т	**0,03814**	288217		10993		10993	–	11872
					–		–		–	879	
34	**1106-1601-0612**	**Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг /Мн3,Мн6,Мн7,Мн9,Мн10,Мн11,Мн12/ НР = 72 %**								
			т	**0,23997**	29506,63	3288,19	7081	789	161	4583	12597
					25546,44	980,67	6130	235	–	933	
35	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/**								
			т	**0,03077**	240026		7386		7386	–	7977
					–		–		–	591	
36	**2105-0101-0403**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /-8/**								
			т	**0,20911**	288217		60269		60269	–	65091
					–		–		–	4822	

37	**1109-0701-0102**	**Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 72 %**	**т конструкций**	**0,29943**	44242,81	8842	13248	2648	275	8050	23002
					34484	2855	10326	855	–	1704	
38	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %**	**м2**	**16,54803**	97,93	2,43	1621	40	760	595	2393
					49,59	0,3	821	5	–	177	
39	**1113-0301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 НР = 72 % К=2,000;**	**м2**	**33,09606**	87,94	1,73	2910	57	1894	698	3897
					28,99	0,3	959	10	–	289	

Итого по разделу 7	**147 927**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	24 418
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 820
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 188
- материалы, изделия и конструкции, тенге	90 294
- накладные расходы, тенге	18 437
в т.ч. зарплата, тенге	1 659
- сметная прибыль (8 %), тенге	10 957

Раздел 8 Лифт										
40	1303-0501-0111	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования НР = 72 %**								
			лифт	**1**	1014641,48	20243,61	1014641	20244	67318	670458	1819907
					927079,78	4111,28	927080	4111	–	134808	
41	1303-0501-0112	**Лифт грузопассажирский со скоростью движения кабины 1,0 м/с грузоподъемность 630 кг, количество остановок 12, высота шахты 42 м. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифта НР = 72 % К=-7,000;**								
			остановка	**-7**	49682,2	336,13	-347775	-2353	-39230	-220743	-613999
					43741,75	56,51	-306192	-396	–	-45481	
42	5822-1000-0000 (пл) (об)	**Лифт пассажирский ЛП-0621К с машинным помещением, г/п 630 кг,3 остановки,скорость 1 м/сек,размеры кабины 2100*1100 мм,отделка"Classik Line"**								
			шт	**1**	5150000		5150000		–	–	5150000
					–		–		5150000	–	

Итого по разделу 8	**6 355 908**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	620 888
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	17 891
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 715
- материалы, изделия и конструкции, тенге	28 088
- оборудование, тенге	5 150 000
- накладные расходы, тенге	449 715
в т.ч. зарплата, тенге	40 474
- сметная прибыль (8 %), тенге	89 327

Итого по смете	**10 043 406**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	942 597
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	163 360
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 978
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 708 882
- оборудование, тенге	5 150 000
- накладные расходы, тенге	716 095
в т.ч. зарплата, тенге	64 450
- сметная прибыль (8 %), тенге	362 472

Составил _____ Власова

Проверил _____

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Устройство лифта

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	664		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				**942597**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,820892	34,00	368
				0,00	0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,001278	14,00	181
				0,00	0
3 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,400462326	149,00	60
				0,00	0
4 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	7,55387675	6135,00	46343
				1480,00	11180
5 3105-0101-0103	Краны башенные, 10 т	маш.-ч	1,9382	6462,00	12525

					1480,00	2869
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4046034	5204,00	2104
					2115,00	856
7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,2403	9340,00	2245
					2527,00	607
8	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29943	5570,00	1668
					2115,00	633
9	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	18,69524	4625,00	86465
					1769,00	33072
10	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,205	56,00	235
					0,00	0
11	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004964409	26,00	0
					0,00	0
12	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,6375	87,00	1534
					0,00	0
13	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,412928409	4692,00	1939
					1480,00	611
14	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	19,99221	152,00	3040
					0,00	0
15	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,359316	27,00	10
					0,00	0
16	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,303050809	2876,00	3749

					1480,00	1928
17	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,149715	3833,00	574
					1480,00	222
18	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	1,407321	53,00	75
					0,00	0
19	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,089829	26,00	2
					0,00	0
20	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,3051	25,00	32
					0,00	0
21	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,4303	17,00	212
					0,00	0
22	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,059886	11,00	1
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**163362**
						51978
		Материалы				
1	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,5141	14557,00	22041
2	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,6324	16087,00	10173
3	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	44,9998	23732,00	1067936
4	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /-8/	т	0,24725	288217,00	71262

		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0898	276682,00	24846
5	2105-0201-0502	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8,12/	т	1,61782	243102,00	393294
6	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /14/	т	0,14246	239602,00	34134
7	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /10/	т	3,34282	240026,00	802364
8	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/	т	1,04376	225164,00	235018
9	2105-0301-3202	Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 0,6 мм ГОСТ 9389-75	кг	0,3159	811,00	256
10	2105-0307-0802	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,88076	112,00	210
11	2105-0307-1007	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	29,18276	70,00	2043
12	2105-0307-1013	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,08682	32401,00	2813
13	2107-0101-9901	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	0,046304	31325,00	1450
14	2107-0203-0303	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	0,2672	31325,00	8370
15	2107-0203-0305	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0300462	32699,00	983
16	2113-0102-0801					
17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	13,9388	326,00	4545
18	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,179658	374,00	67
19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,059886	164,00	10
20	2113-0702-0101	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,01271067	44840,00	570
21	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,1504075	21,00	2

22	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00024822	287565,00	71
23	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,8195646	6932,00	5681
		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2919	652,00	190
24	2113-0809-0801					
25	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004819	211228,00	1017
26	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000958176	206127,00	198
27	2113-0812-1040	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0060774	216061,00	1313
28	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0136018	208006,00	2829
29	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005389323	462200,00	2490
30	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000463345	447361,00	207
31	2204-0705-0601	Эмаль пентафталевая ПФ-133 СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,002978645	566231,00	1687
32	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	9,08716	1176,00	10687
33	2701-0101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,08568	1422,00	122
		Итого по материалам				**2708879**
		Инженерное оборудование				
1	5822-1000-0000 (пл)	Лифт пассажирский ЛП-0621К с машинным помещением, г/п 630 кг,3 остановки,скорость 1 м/сек,размеры кабины 2100*1100 мм,отделка"Classik Line"	шт	1	5150000,00	5150000
		Итого по инженерному оборудованию				**5150000**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21-2 "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг. ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.
Смета № 2-1-4 Устройство лифта ИП.046.10.2019-АС
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
При составлении сметной документации на капитальный ремонт жилых и общественных зданий применяется норма по шифру ННР-1400 (72 %) независимо от видов строительных и монтажных работ
Власова

Раздел 1 Фундаментная плита ФП-1 /л.38 АС/

1 1106-0101-0101 0,62

2 1106-0101-0115 2,38

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

3 2105-0301-3201 ОбФ1=(32.02+32.02)/1000 = 0,06404

4 2105-0301-3002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /14/
ОбФ2=117.81/1000 = 0,11781

5 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8,12/
ОбФ3=(3.9+151.94)/1000 = 0,15584

Раздел 2 Шахта лифта ШЛ-1 /л.39-41/

6 1106-1301-0104 28,94

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

7 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8,12/
ОбФ4=(455.12+650.54)/1000 = 1,10566

8 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/
ОбФ5=2368.4/1000 = 2,3684

Раздел 3 Плита монолитная ПМ-1 /л.42/

9 1106-1601-0504 ОбФ6=3.52/0.22 = 16

Ресурс удален 2102-0101-0601

10 2102-0101-1001 3,52

11 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /8,10/
ОбФ7=(20.85+78.94)/1000 = 0,09979

12 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/
ОбФ8=228.8/1000 = 0,2288

13 2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 /16/
ОбФ9=303.51/1000 = 0,30351

14 1112-0101-1402 0,64

Раздел 4 Плита монолитная ПМ-2 /л.44/

15 1106-1601-0504 ОбФ10=4.58/0.22 = 20,818

Ресурс удален 2102-0101-0601

16 2102-0101-1001 4,58

17 2105-0301-3001 ОбФ11=(24.64+84.92)/1000 = 0,10956

18 2105-0301-3201 ОбФ12=297.54/1000 = 0,29754

19 2105-0301-3202 ОбФ13=388.79/1000 = 0,38879

20 1112-0101-1402 0,83

Раздел 5 Плита монолитная ПМ-3 /л.45/

21 1106-1601-0504 ОбФ14=4.05/0.22 = 18,409

Ресурс удален 2102-0101-0601

22 2102-0101-1001 4,05

23 2105-0301-3001 ОбФ15=(20.85+82.52)/1000 = 0,10337

24 2105-0301-3201 ОбФ16=261.32/1000 = 0,26132

25 2105-0301-3202 ОбФ17=351.46/1000 = 0,35146

Раздел 6 Плита монолитная ПМ-4 /л.46/

26 1106-1601-0503 ОбФ18=1.06/0.2 = 5,3

27 2102-0101-1001 1,06

28 2105-0301-3001 ОбФ19=(5.94+26.96)/1000 = 0,0329

29 2105-0301-3201 ОбФ20=(64.04+20.66+7.25)/1000 = 0,09195

Раздел 7 Закладные детали /л.37/

30 1106-1601-0611 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 5 кг /СК1,МК1,Мн1,Мн2,Мн4,Мн5,Мн8)
ОбФ21=(6.2+18.44+7.09+7.14+2.03+29.21+3.38)/1000 = 0,07349

31 2105-0301-3002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 /16/
ОбФ22=(2.067*3+4.611*4)/1000 = 0,02465

32 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/
ОбФ23=(0.356*3+1.064*2+0.356*1+0.55*12+0.55*1)/1000 = 0,0107

33

2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 /-8/ ОбФ24=(2.008*3+2.506*2+1.674*1+1.884*12+2.826*1)/1000 = 0,03814 СФ25=282445.00+5772 = 288217

34 1106-1601-0612 Стены и перекрытия. Установка закладных деталей при массе элементов до 20 кг /Мн3,Мн6,Мн7,Мн9,Мн10,Мн11,Мн12/
ОбФ26=(6.73+91.34+78.96+20.38+28.68+8.49+5.39)/1000 = 0,23997

35 2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 /12/
ОбФ29=(1.068*1+1.1*14+0.825*8+1.65*2+2.475*1+1.1*1+0.825*1)/1000 = 0,03077

36

2105-0101-0403 ОбФ27=(5.664*1+5.424*14+9.044*8+8.54*2+26.124*1+7.392*1+4.56*1)/1000 = 0,20911 СФ28=282445.00+5772 = 288217

37 1109-0701-0102 ОбФ31=(92.4+7.15+6.5+38.43+17.58+3.24+0.76+1.28+0.64+0.4+131.05)/1000 = 0,29943

38 1113-0301-0406 ОбФ30=(Ф21+Ф26)*27+0.29943*27 = 16,54803

39 1113-0301-1406 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 ОбФ30=(Ф21+Ф26)*27+0.29943*27 = 16,54803 (Коб=2)

Ресурс заменен 2204-0705-0404->2204-0705-0601

Ресурс удален 2204-0705-0404

Раздел 8 Лифт

40 1303-0501-0111 1

41 1303-0501-0112 1 (Коб=-7)

42 5822-1000-0000 (Кпл) Лифт пассажирский ЛП-0621К с машинным помещением, г/п 630 кг,3 остановки,скорость 1 м/сек,размеры кабины 2100*1100 мм,отделка"Classik Line" 1 шт 1 СФ32=5768000/1.12 = 5150000

* * * * *

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО." Заказ 21-2

Наименование объекта: Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-5

Водоснабжение и Канализация.

Основание: РП-2020-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3983,591**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**943,909**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,589**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Водопровод В1									
		1.1 Водомерный узел									
1	**1116-0901-0101**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %**	**узел**	**1**	49375,47	458,86	49375	459	37348	11466	65708
					11568,5	131,1	11569	131	–	4867	

2	**2303-0301-0301**	**Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч**	**шт.**	**1**	23102		23102		23102	–	24950
					–		–		–	1848	
3	**2303-0302-0501**	**Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus**	**шт.**	**1**	15419		15419		15419	–	16653
					–		–		–	1234	
4	**1118-0501-0203**	**Вставки виброизолирующие к узлу ввода давление 1,6 Мпа, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %**	**вставка**	**2**	11187,74	71,19	22375	142	19302	2897	27294
					1465,36	12,27	2931	25	–	2022	
5	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2380,55	81,96	2381	82	298	1976	4706
					2000,67	14,8	2001	15	–	349	
6	**2304-0905-1001**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	812		812		812	–	877
					–		–		–	65	

7	2302-0101-1001	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм - 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**								
			шт.	**2**	249		498		498	–	538
					–		–		–	40	
8	1118-1001-0101	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	13810,3	148,12	13810	148	12587	1106	16109
					1074,75	53,92	1075	54	–	1193	
9	2301-0201-0103	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**0,502**	317		159		159	–	172
					–		–		–	13	
10	2301-0201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2**	361		722		722	–	780
					–		–		–	58	
11	1122-1201-0101	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**8**	614,56	27,36	4916	219	169	4484	10152
					566,08	–	4529	–	–	752	

12	**2302-0103-0202**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	338		676		676	–	730
					–		–		–	54	
13	**2302-0103-0204**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**6**	861		5166		5166	–	5579
					–		–		–	413	
14	**2302-0101-0602**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	430		860		860	–	929
					–		–		–	69	
15	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**									
			шт.	**1**	2380,55	81,96	2381	82	298	1976	4706
					2000,67	14,8	2001	15	–	349	

16	2304-0902-1517	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**								
			шт.	**1**	7919		7919		7919	–	8553
					–		–		–	634	
	1.2 Водоснабжение										
17	1116-0601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**29**	2380,55	81,96	69036	2377	8640	57279	136420
					2000,67	14,8	58019	429	–	10105	
18	2304-0902-1515	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**								
			шт.	**26**	5653		146978		146978	–	158736
					–		–		–	11758	
19	2304-0902-1516	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**								
			шт.	**3**	6499		19497		19497	–	21057

				–		–		–	1560	
20	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**								
			шт.	**66**	1512,88	949,43	99850	62662	–	55163	167414
					563,45	280,79	37188	18532	–	12401	
21	2302-0302-8003	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 20, PN 10**	**шт.**	**52**	736		38272		38272	–	41334
					–		–		–	3062	
22	2302-0101-1001	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**								
			шт.	**4**	249		996		996	–	1076
					–		–		–	80	
23	2302-0303-1701	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10**	**шт.**	**4**	286		1144		1144	–	1236
					–		–		–	92	
24	1122-1201-0101	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка НР = 99 %**								
			фланец	**116**	614,56	27,36	71289	3174	2450	65008	147201
					566,08	–	65665	–	–	10904	

25	**2302-0103-0202**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**52**	338		17576		17576	–	18982
					–		–		–	1406	
26	**2302-0103-0203**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**58**	490		28420		28420	–	30694
					–		–		–	2274	
27	**2302-0103-0204**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**6**	861		5166		5166	–	5579
					–		–		–	413	
28	**1116-0501-0402**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**74**	1308,09	2,39	96799	177	945	93779	205824
					1292,93	0,22	95677	16	–	15246	

29	**2301-0501-1501**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**74,74**	93		6951		6951	–	7507
					–		–		–	556	
30	**1116-0501-0403**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**28**	1303,55	2,01	36499	56	307	35422	77675
					1290,56	0,32	36136	9	–	5754	
31	**2301-0501-1502**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**28,28**	136		3846		3846	–	4154
					–		–		–	308	
32	**1116-0501-0404**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**22**	1267,97	4,2	27895	92	264	26999	59286
					1251,78	0,51	27539	11	–	4392	

33	**2301-0501-1504**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**								
			м	**22,22**	217		4822		4822	–	5208
					–		–		–	386	
34	**1116-0501-0212**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 % К=2,000;**	**м подводок**	**1**	780,17	–	780	–	397	375	1247
					383,17	–	383	–	–	92	

	Итого по разделу 1	**1 279 066**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	344 713
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 670
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 237
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	412 006
	- накладные расходы, тенге	357 930
	в т.ч. зарплата, тенге	32 214
	- сметная прибыль (8 %), тенге	94 749

Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3

35	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**								
			шт.	**24**	2380,55	81,96	57133	1967	7150	47404	112900
					2000,67	14,8	48016	355	–	8363	

36	**2304-0902-1515**	**Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**24**	5653		135672		135672	–	146526
					–		–		–	10854	
37	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**48**	1512,88	949,43	72618	45573	–	40119	121756
					563,45	280,79	27046	13478	–	9019	
38	**2302-0302-8003**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 20, PN 10**	**шт.**	**48**	736		35328		35328	–	38154
					–		–		–	2826	
39	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка НР = 99 % К=2,000;**	**фланец**	**96**	614,56	27,36	58998	2627	2028	53801	121823
					566,08	–	54344	–	–	9024	
40	**2302-0103-0202**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**48**	338		16224		16224	–	17522
					–		–		–	1298	

41	**2302-0103-0203**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**48**	490		23520		23520	–	25402
					–		–		–	1882	
42	**1117-0201-0103**	**Смесители. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**12**	1068,5	0,11	12822	1	389	12183	27005
					1036	–	12432	–	–	2000	
43	**2302-0401-4301**	**Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**12**	1192		14304		14304	–	15448
					–		–		–	1144	
44	**2303-0102-3319**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**12**	9372		112464		112464	–	121461
					–		–		–	8997	
45	**1116-0501-0402**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %**	**м трубопровода**	**57**	1308,09	2,39	74561	136	728	72236	158541

				1292,93	0,22	73697	13	–	11744	
46	**2301-0501-1801**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**57,57**	134		7714	7714	–	8331
					–		–	–	617	
47	**1118-0201-0301**	**Водоподогреватели емкостные, вместимость до 1 м3. Установка НР = 98 %**	**водоподогреватель**	**5**	35066,2	1982,84	175331	9914	71014	96349	293414
					18880,6	782,45	94403	3912	–	21734	
48	**5104-0106-0147 (об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**2**	124434		248868	–	–	248868
					–		–	248868	–	
49	**5104-0106-0107 (об)**	**Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003**	**комплект**	**3**	85809		257427	–	–	257427

					–		–		257427	–	
50	1116-0501-0212	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %**	**м подводок**	**13**	780,17	–	10142	–	5161	4881	16225
					383,17	–	4981	–	–	1202	
		Итого по разделу 2					**1 730 803**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					314 919				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					60 218				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					17 758				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					431 696				
		- оборудование, тенге					506 295				
		- накладные расходы, тенге					326 973				
		в т.ч. зарплата, тенге					29 428				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					90 704				
		Раздел 3 Канализация К1									
51	1116-0501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**18**	1009,27	1,42	18167	26	1974	15852	36741
					898,19	0,51	16167	9	–	2722	
52	2301-0604-0103	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013 К=1,010;**	**м**	**18,18**	573		10417		10417	–	11250
					–		–		–	833	

53	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**82**	1041,59	3,46	85410	284	14502	69306	167093
					861,28	1,16	70625	95	–	12377	
54	**2301-0604-0110**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013 К=1,010;**	**м**	**82,82**	1349		111724		111724	–	120662
					–		–		–	8938	
55	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %**	**м трубопровода**	**15**	1041,59	3,46	15624	52	2653	12677	30565
					861,28	1,16	12919	17	–	2264	
56	**2301-0604-0110**	**Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013 К=1,010;**	**м**	**15,15**	1349		20437		20437	–	22072
					–		–		–	1635	
57	**1117-0101-0112**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**3**	17615,12	77,54	52845	233	49105	3557	60914
					1169,2	40,51	3508	122	–	4512	

58	2302-0403-1303	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**11**	707		7777		7777	–	8399
					–		–		–	622	
59	2302-0403-1301	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**2**	303		606		606	–	654
					–		–		–	48	
60	1117-0101-0106	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %**	**комплект**	**12**	3196,93	93,26	38363	1119	2612	34512	78705
					2886	48,67	34632	584	–	5830	
61	2303-0102-1302	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**12**	1100		13200		13200	–	14256
					–		–		–	1056	
62	2303-0102-3209	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**12**	9003		108036		108036	–	116679
					–		–		–	8643	

63 1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**8**	3955,53	185,66	31644	1485	4265	26140	62407
				3236,76	97,37	25894	779	–	4623	
64 2303-0102-0302	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**8**	20732		165856		165856	–	179124
				–		–		–	13268	
65 1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %**	**комплект**	**2**	1958	230,98	3916	462	524	3108	7586
				1465,2	120,26	2930	241	–	562	
66 2303-0102-0208	**Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2**	13132		26264		26264	–	28365
				–		–		–	2101	
67 2303-0102-1305	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2**	1100		2200		2200	–	2376
				–		–		–	176	
68 1117-0201-0103	**Смесители. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	1068,5	0,11	2137	–	65	2031	4501

				1036	–	2072	–	–	333	
69	2302-0401-4301	**Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2**	**шт.**	**2**	1192	2384	2384	–	2575
					–	–	–	191	
70	2303-0102-3323	**Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**	8703	17406	17406	–	18798
					–	–	–	1392	

Итого по разделу 3	**973 722**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	168 747
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 661
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 847
- материалы, изделия и конструкции, тенге	562 007
- накладные расходы, тенге	167 183
в т.ч. зарплата, тенге	15 046
- сметная прибыль (8 %), тенге	72 126

Итого по смете	**3 983 591**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	828 379

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	133 549
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 842
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 405 709
- оборудование, тенге	506 295
- накладные расходы, тенге	852 086
в т.ч. зарплата, тенге	76 688
- сметная прибыль (8 %), тенге	257 579

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Водоснабжение и Канализация.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	559		
	Средневзвешенный разряд работы		4		
	Итого ФОТ				**828379**
	Машины и механизмы				
1 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0509	6135,00 1480,00	313 76
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,21166	5204,00 2115,00	6305 2562
3 3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,114	4625,00 1769,00	527 202
4 3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,488	2290,00 1239,00	1117 604
5 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	66,528	152,00	10113

					0,00	0
6	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	25,536	4205,00	107379
					1239,00	31639
7	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2	67,00	134
					0,00	0
8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,53866	2876,00	7302
					1480,00	3759
9	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,8788	25,00	47
					0,00	0
10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,9191	17,00	187
					0,00	0
11	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,54	11,00	6
					0,00	0
12	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,593	16,00	122
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**133552**
						38842
		Материалы				
1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	20293,00	20
2	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00432	216144,00	934
3	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	5,6	357,00	1999

4	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00064	1176843,00	753
5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00136	182352,00	248
6	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0605	186949,00	11311
7	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0027962	188515,00	527
8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	633907,00	13
9	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0173	309625,00	5356
10	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,86	809,00	1505
11	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,0234	498218,00	11658
12	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0005	366468,00	183
13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	172,00	459
14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	4,5	21,00	95
15	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,854	320,00	272
16	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0013	1358592,00	1766
17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,022	211228,00	4647
18	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,011616	206127,00	2395
19	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,64	1252,00	801
20	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	446,00	112
21	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,32	425,00	137
22	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,444	425,00	614
23	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,882	637,00	562
24	2301-0201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,502	317,00	159
25	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2	361,00	722
26	2301-0501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	74,74	93,00	6951
27	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28,28	136,00	3846

28	2301-0501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	22,22	217,00	4822
29	2301-0501-1801	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 - 20x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	57,57	134,00	7714
30	2301-0604-0103	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	18,18	573,00	10417
31	2301-0604-0110	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	97,97	1349,00	132161
32	2302-0101-0602	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	430,00	860
33	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм - 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	6	249,00	1494
34	2302-0103-0202	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 15 ГОСТ 33259-2015	шт.	102	338,00	34476
35	2302-0103-0203	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	106	490,00	51940
36	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	861,00	10332
37	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	15	1892,00	28380
38	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	2367,00	23670
39	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2073,00	4146
40	2302-0302-8003	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 20, PN 10	шт.	100	736,00	73600
41	2302-0303-1701	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10	шт.	4	286,00	1144
42	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	129,69	8,00	1037
43	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	21,672	10,00	217
44	2302-0401-3504	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	13,75	14,00	193

45	2302-0401-4301	Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей с внутренней резьбой DN 20x1/2	шт.	14	1192,00	16688
46	2302-0403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	303,00	606
47	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	11	707,00	7777
48	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,129	31711,00	4090
49	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,01	60757,00	608
50	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	37,64	537,00	20213
51	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	14	397,00	5558
52	2302-1105-0102	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, до 45х2,5 мм	м	1	1359,00	1359
53	2303-0102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	13132,00	26264
54	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	8	20732,00	165856
55	2303-0102-1302	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2 ГОСТ 23289-94	шт.	12	1100,00	13200
56	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1100,00	2200
57	2303-0102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	3	16147,00	48441
58	2303-0102-3209	Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	12	9003,00	108036
59	2303-0102-3319	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	12	9372,00	112464
60	2303-0102-3323	Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96	шт.	2	8703,00	17406

61	2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч	шт.	1	23102,00	23102
62	2303-0302-0501	Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus	шт.	1	15419,00	15419
63	2304-0902-1515	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	50	5653,00	282650
64	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	6499,00	19497
65	2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	7919,00	31676
66	2304-0905-1001	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	812,00	812
67	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	655,00	7860
68	2305-1206-0303	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 25 ГОСТ 27036-86	комплект	2	7264,00	14528
69	2305-1208-0101	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12573,00	12573
70	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179,00	2179
		Итого по материалам				**1405710**
		Инженерное оборудование				
1	5104-0106-0107	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	3	85809,00	257427
2	5104-0106-0147	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5+1 кВт, бак из нержавеющей стали, управление электронное, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ Р 52084-2003	комплект	2	124434,00	248868
		Итого по инженерному оборудованию				**506295**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21-2 "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг. ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.
Смета № 2-1-5 Водоснабжение и Канализация. РП-2020-ВК
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Власова М.И.
Раздел 1 Водопровод В1
1 Водомерный узел

1	1116-0901-0101 1
	Ресурс заменен 2302-1105-0101->2302-1105-0102
	Ресурс заменен 5101-0802-0101->2304-0902-1517
	Ресурс удален 2302-1105-0101
	Ресурс удален 5101-0802-0101
2	2303-0301-0301 1
3	2303-0302-0501 1
4	1118-0501-0203 Вставки виброизолирующие к узлу ввода давление 1,6 Мпа, диаметр 25 мм. Установка 2
	2305-1206-0303 Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 25 ГОСТ 27036-86
5	1116-0601-0101 1
6	2304-0905-1001 1
7	2302-0101-1001 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм - 15 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 2
8	1118-1001-0101 1
9	2301-0201-0103 0,5 (Коб=1,004)
10	2301-0201-0112 2
11	1122-1201-0101 Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка 8
12	2302-0103-0202 2
13	2302-0103-0204 6
14	2302-0101-0602 2
15	1116-0601-0101 1
16	2304-0902-1517 1
	2 Водоснабжение
17	1116-0601-0101 29
18	2304-0902-1515 26
19	2304-0902-1516 3
20	1122-0801-0201 ОбФ1=52+6+2+2+4 = 66
21	2302-0302-8003 52
22	2302-0101-1001 Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) 4
23	2302-0303-1701 Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 4
24	1122-1201-0101 Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка ОбФ2=52+52+6+6 = 116
25	2302-0103-0202 52
26	2302-0103-0203 ОбФ4=52+6 = 58
27	2302-0103-0204 6
28	1116-0501-0402 74

	Ресурс удален 2301-1399-9924	
29	2301-0501-1501	74 (Коб=1,01)
30	1116-0501-0403	28
31	2301-0501-1502	28 (Коб=1,01)
32	1116-0501-0404	22
33	2301-0501-1504	22 (Коб=1,01)
34	1116-0501-0212	0,5 (Коб=2)
	Раздел 2 Горячее водоснабжение Т3	
35	1116-0601-0101	24
36	2304-0902-1515	24
37	1122-0801-0201	48
38	2302-0302-8003	48
39	1122-1201-0101 Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм. Приварка	48 (Коб=2)
40	2302-0103-0202	48
41	2302-0103-0203	48
42	1117-0201-0103	12
43	2302-0401-4301	12
44	2303-0102-3319	12
45	1116-0501-0402	57
	Ресурс удален 2301-1399-9924	
46	2301-0501-1801	57 (Коб=1,01)
47	1118-0201-0301	5
48	5104-0106-0147	2
49	5104-0106-0107	3
50	1116-0501-0212	ОбФ3=0.5*(2+3+8)*2 = 13
	Раздел 3 Канализация К1	
51	1116-0501-0101	18
	2302-1104-0405	Об= 0,2
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
52	2301-0604-0103	18 (Коб=1,01)
53	1116-0501-0102	82
	2302-1104-0405	Об= 0,32
	Ресурс удален 2301-1399-9906	
54	2301-0604-0110	82 (Коб=1,01)
55	1116-0501-0102	15
	2302-1104-0405	Об= 0,32

Ресурс удален 2301-1399-9906

56	2301-0604-0110	15 (Коб=1,01)
57	1117-0101-0112	3
58	2302-0403-1303	11
59	2302-0403-1301	2
60	1117-0101-0106	12
61	2303-0102-1302	12
62	2303-0102-3209	12
63	1117-0301-0101	8
64	2303-0102-0302	8
65	1117-0101-0110	2
66	2303-0102-0208	2
67	2303-0102-1305	2
68	1117-0201-0103	2
69	2302-0401-4301	2
70	2303-0102-3323	2

* * * * *

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО." Заказ 21-2

Наименование объекта: Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-6

Видеонаблюдение

Основание: РП 2020-ВН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3229,428**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**394,487**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,242**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1 Система видеонаблюдения											
1	1310-1001-0102	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР = 61 %**	**камера**	**15**	5415,2	10,02	81228	150	–	49458	141141
					5405,18	–	81078	–	–	10455	
2	2308-0501-2109	**IP видеокамера модели EDN3240, типа EverFocus с ИК- подсветкой дальностью до 30м.**	**шт.**	**10**	59090		590900		590900	–	638172
					–		–		–	47272	

3	2308-0501-2154	**Видеокамера уличная модели EZ655, типа EverFocus с ИК-подсветкой дальностью до 30 м,**	**шт.**	**5**	100691		503455		503455	–	543731
					–		–		–	40276	
4	1334-0118-0105	**ВидеоРегистратор 32 канальный. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	25968,39	–	25968	–	–	15840	45153
					25968	–	25968	–	–	3345	
5	2308-0502-0415	**Видеорегистратор 32-канальный модели EHR-32D4R, типа EverFocus**	**шт.**	**1**	340362		340362		340362	–	367591
					–		–		–	27229	
6	2308-0505-0702	**Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти10000 ГБ кстм=4;**	**шт.**	**2**	173148		346296		346296	–	374000
					–		–		–	27704	
7	2308-0505-1001	**Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H**	**шт.**	**1**	65884		65884		65884	–	71155
					–		–		–	5271	
8	1310-0202-0206	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	19545,8	2064,48	19546	2064	1560	10109	32027
					15921	651,2	15921	651	–	2372	
9	2308-0306-0312	**Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA**	**шт.**	**1**	85257		85257		85257	–	92078

				–		–		–	6821		
10	1310-0302-0101	**Коммутатор управления и наблюдения. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	45413,52	6688,12	45414	6688	316	24712	75736
					38409	2101,6	38409	2102	–	5610	
11	2308-0102-0401	**Ethernet-коммутатор доступа - MES1124M: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC**	**шт.**	**1**	115890		115890		115890	–	125161
					–		–		–	9271	
12	1310-0410-0101	**Блок резонаторных фильтров приема. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**блок**	**1**	28549,55	3847,44	28550	3847	4287	13194	45083
					20415	1213,6	20415	1214	–	3339	
13	2308-0505-1101	**Термобокс 5021-101 Axis защитный T97A10 IP66 для Q7401/P8221 и P7701(фильтр сетевой для шкафов 19"-примен)**	**шт.**	**1**	29496		29496		29496	–	31856
					–		–		–	2360	
14	1310-0302-0108	**Шкаф вводный к коммутаторам. Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**1**	13686,18	1570,98	13686	1571	275	7520	22902
					11840	488,4	11840	488	–	1696	
15	2305-1207-1304	**Шкаф распределительный типа Herz, шириной 600 мм**	**шт.**	**1**	35989		35989		35989	–	38868

					–		–		–	2879	
16	1391-0809-072609050304-01	**Элементы крепления приборов, устройств и кабельной продукции (изготовление и установка): полка или мост длиной до 1 п.м. НР = 0**	**шт.**	**3**	2631,5	–	7895	–	–	–	8527
					2631,5	–	7895	–	–	632	
17	2306-1710-2597	**Полка перфорированная для кабельного лотка шириной 300 мм(примен)**	**шт.**	**3**	4239		12717		12717	–	13734
					–		–		–	1017	
18	1310-0906-0603	**Монтаж разъемов НР = 61 %**	**разъем**	**45**	296,1	–	13325	–	–	8128	23169
					296,1	–	13325	–	–	1716	
19	2307-0216-0801	**Разъем RI -45 под витую пару UTR**	**шт.**	**45**	642		28890		28890	–	31201
					–		–		–	2311	
20	2307-0208-0828	**Миниконтакторы электромагнитные модели МКИ-11610, 16 А, 400 В/АС-3, 1НО-кабель Defender HDMI 06 PRO(ver.1.3)1.8m-примен**	**шт.**	**1**	3538		3538		3538	–	3821
					–		–		–	283	
21	1311-0101-0101	**Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %**	**шт.**	**17**	1393,35	162,61	23687	2764	9975	9344	35673
					644	88,8	10948	1510	–	2642	

22	**2307-0208-0808**	**Миниконтакторы электромагнитные модели МКИ-10610, 6 А, 400 В/АС-3, 1НО-Устройство для подключения видеокамер РоЕ-сплиттер тип шнур**	**шт.**	**17**	2504		42568		42568	–	45973
					–		–		–	3405	
		Итого по разделу 1					**2 806 752**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					225 799				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					17 084				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 965				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 217 655				
		- накладные расходы, тенге					138 305				
		в т.ч. зарплата, тенге					12 447				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					207 906				
		Раздел 2 Кабельные изделия и провода									
23	**1310-0603-0505**	**Кабель и провод масса 1 м кабеля до 0,6 кг. Прокладка в проложенных трубах, каналах и блоках скрытой проводки на пассажирских платформах, тоннелях и в служебно-технических зданиях железных дорог НР = 61 %**									
			м кабеля	**459**	206,8	–	94921	–	25658	42250	148145
					150,9	–	69263	–	–	10974	

24	**2306-0409-0201**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный 4*2*0,52 К=1,030;**	**км**	**0,47277**	172235		81428		81428	–	87942
					–		–		–	6514	
		Итого по разделу 2					**236 087**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					69 263				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					107 086				
		- накладные расходы, тенге					42 250				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 803				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					17 488				
		Раздел 3 Монтажные изделия									
25	**1310-0904-0301**	**Трубка (канал) полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку НР = 61 %**	**м канала**	**405**	185	67,33	74925	27269	–	36823	120688
					117,67	31,38	47656	12709	–	8940	
26	**2301-0504-0101**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм К=1,020;**	**м**	**25,5**	24		612		612	–	661
					–		–		–	49	
27	**2306-1710-0104**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм К=1,020;**	**м**	**311,1**	73		22710		22710	–	24527
					–		–		–	1817	

28	**2306-1710-0108**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм К=1,020;**	**м**	**76,5**	129		9869		9869	–	10659
					–		–		–	790	
29	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %**	**шт.**	**17**	765,42	–	13012	–	186	7824	22503
					754,5	–	12827	–	–	1667	
30	**2307-0202-0525**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**17**	290		4930		4930	–	5324
					–		–		–	394	
31	**2113-0211-0602**	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм**	**шт.**	**495**	2		990		990	–	1069
					–		–		–	79	
32	**2404-0201-0648**	**Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017**	**100 шт.**	**0,3**	3574		1072		1072	–	1158
					–		–		–	86	

Итого по разделу 3	**186 589**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 483
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 269
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 709
- материалы, изделия и конструкции, тенге	40 369
- накладные расходы, тенге	44 647

в т.ч. зарплата, тенге	4 018
- сметная прибыль (8 %), тенге	13 822

Итого по смете	**3 229 428**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	355 545
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 353
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 674
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 365 110
- накладные расходы, тенге	225 202
в т.ч. зарплата, тенге	20 268
- сметная прибыль (8 %), тенге	239 216

Составил _____ Власова М.И.

Проверил _____

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Видеонаблюдение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге ——— в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	229		
	Средневзвешенный разряд работы		4,3		
	Итого ФОТ				**355545**
	Машины и механизмы				
1 3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,68	149,00 ——— 0,00	101 ——— 0
2 3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,85	26,00 ——— 0,00	48 ——— 0
3 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,01	4692,00 ——— 1480,00	14122 ——— 4455
4 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,85	152,00 ——— 0,00	129 ——— 0

5	3204-0203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	8,586	3176,00	27269
					1480,00	12707
6	3401-0102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,51	53,00	27
					0,00	0
7	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,51	437,00	223
					0,00	0
8	3401-0302-0101	Пресс кривошипный простого действия, 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,51	1637,00	835
					1480,00	755
9	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,51	2558,00	1305
					1480,00	755
10	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,4	17,00	211
					0,00	0
11	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,25	16,00	84
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**44354**
						18672
		Материалы				
1	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,017	282445,00	4802
2	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00017	132,00	–

3	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	45,9	105,00	4820
4	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	5479,00	548
5	2106-0902-0902	Сталь угловая, марки Ст3, перфорированная УП 35х35 мм	м	16,15	246,00	3973
6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06426	25110,00	1614
7	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	0,44064	31325,00	13803
8	2107-0302-0301	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,004	61410,00	246
9	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00115	23055,00	27
10	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,17	1052,00	179
11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	633907,00	190
12	2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,21	809,00	170
13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9015	326,00	1272
14	2113-0211-0602	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	495	2,00	990
15	2113-0211-0614	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,25	977,00	244
16	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,1377	713,00	98
17	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1196621,00	12
18	2113-0704-3801	Стеарин ГОСТ 6484-96	кг	0,2754	938,00	258
19	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,17442	1082,00	189
20	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	652,00	13
21	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00068	211228,00	144
22	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5418	1092,00	591
23	2113-0816-1209	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	5,967	485,00	2894
24	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000066	4805052,00	316

25	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00014	5897909,00	826
26	2113-0816-2106	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21931-76	т	0,0004131	1278736,00	528
27	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	614,00	49
28	2113-0816-3012	Трубка полиэтиленовая диаметром 6-10 мм	10 м	0,2	206,00	41
29	2113-0816-3429	Нефрас С4-150/200 (заменитель уайт-спирита)	т	0,0005508	147280,00	81
30	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00051	462200,00	236
31	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	186,00	6
32	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00017	447361,00	76
33	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00034	412813,00	140
34	2204-0701-0104	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89	т	0,00051	833956,00	425
35	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	211535,00	4
36	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	25,5	24,00	612
37	2305-1207-1304	Шкаф распределительный типа Herz, шириной 600 мм	шт.	1	35989,00	35989
38	2306-0409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный 4*2*0,52	км	0,47277	172235,00	81428
39	2306-1601-0301	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	141256,00	198
40	2306-1710-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм	м	311,1	73,00	22710
41	2306-1710-0108	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм	м	76,5	129,00	9869
42	2306-1710-2597	Полка перфорированная для кабельного лотка шириной 300 мм(примен)	шт.	3	4239,00	12717
43	2307-0202-0525	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	17	290,00	4930
44	2307-0208-0808	Миниконтакторы электромагнитные модели МКИ-10610, 6 А, 400 В/АС-3, 1НО-Устройство для подключения видеокамер PoE-сплиттер тип шнур	шт.	17	2504,00	42568
45	2307-0208-0828	Миниконтакторы электромагнитные модели МКИ-11610, 16 А, 400 В/АС-3, 1НО-кабель Defender HDMI 06 PRO(ver.1.3)1.8m-примен	шт.	1	3538,00	3538
46	2307-0216-0801	Разъем RI -45 под витую пару UTR	шт.	45	642,00	28890
47	2308-0102-0401	Ethernet-коммутатор доступа - MES1124M: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC	шт.	1	115890,00	115890

48	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	85257,00	85257
49	2308-0501-2109	IP видеокамера модели EDN3240, типа EverFocus с ИК-подсветкой дальностью до 30м.	шт.	10	59090,00	590900
50	2308-0501-2154	Видеокамера уличная модели EZ655, типа EverFocus с ИК-подсветкой дальностью до 30 м,	шт.	5	100691,00	503455
51	2308-0502-0415	Видеорегистратор 32-канальный модели EHR-32D4R, типа EverFocus	шт.	1	340362,00	340362
52	2308-0505-0702	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти10000 ГБ	шт.	2	173148,00	346296
53	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	1	65884,00	65884
54	2308-0505-1101	Термобокс 5021-101 Axis защитный T97A10 IP66 для Q7401/P8221 и P7701(фильтр сетевой для шкафов 19"-примен)	шт.	1	29496,00	29496
55	2404-0201-0648	Скоба накладная ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,3	3574,00	1072
56	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	27,00	270
57	2404-0207-1813	Наконечники кабельные П6-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	45	66,00	2970
58	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160,00	3
59	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,03	13,00	–
		Итого по материалам				**2365109**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21-2 "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг. ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.
Смета № 2-1-6 Видеонаблюдение РП 2020-ВН
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Власова М.И.
Раздел 1 Система видеонаблюдения
1 1310-1001-0102 15

2	2308-0501-2109 IP видеокамера модели EDN3240, типа EverFocus с ИК- подсветкой дальностью до 30м.	10
3	2308-0501-2154 Видеокамера уличная модели EZ655, типа EverFocus с ИК-подсветкой дальностью до 30 м,	5
4	1334-0118-0105 ВидеоРегистратор 32 канальный. Монтаж оборудования	1
5	2308-0502-0415	1
6	2308-0505-0702	2 43287*4 (Кстм=4)
7	2308-0505-1001	1
8	1310-0202-0206	1
9	2308-0306-0312	1
10	1310-0302-0101 Коммутатор управления и наблюдения. Монтаж оборудования	1
11	2308-0102-0401	1
12	1310-0410-0101	1
13	2308-0505-1101	1
14	1310-0302-0108	1
15	2305-1207-1304	1
16	1391-0809-0726 09050304-01	3
17	2306-1710-2597 Полка перфорированная для кабельного лотка шириной 300 мм(примен)	3
18	1310-0906-0603	45
19	2307-0216-0801 Разъем RI -45 под витую пару UTR	45
20	2307-0208-0828 Миниконтакторы электромагнитные модели МКИ-11610, 16 А, 400 В/АС-3, 1НО-кабель Defender HDMI 06 PRO(ver.1.3)1.8m-примен	1
21	1311-0101-0101	17
22	2307-0208-0808 Миниконтакторы электромагнитные модели МКИ-10610, 6 А, 400 В/АС-3, 1НО-Устройство для подключения видеокамер PoE-сплиттер тип шнур	17
	Раздел 2 Кабельные изделия и провода	
23	1310-0603-0505	459
24	2306-0409-0201 Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный 4*2*0,52	0,459 (Коб=1,03)
	Раздел 3 Монтажные изделия	
25	1310-0904-0301 Трубка (канал) полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку ОбФ1=25+305+75 = 405	
26	2301-0504-0101	25 (Коб=1,02)
27	2306-1710-0104	305 (Коб=1,02)
28	2306-1710-0108	75 (Коб=1,02)
29	1310-0702-0501	17
30	2307-0202-0525	17
31	2113-0211-0602	495
32	2404-0201-0648	30

* * * * *

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО." Заказ 21-2

Наименование объекта: Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг.

Форма 4

Локальная смета № 2-1-7

Электросиловое и осветительное оборудование

Основание: ИП.046.10.2020-ЭМ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5598,537**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**602,348**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,4**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Оборудование									
		1.1 ШС-1 шт									
1	**1308-0304-0209**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1300х850 мм. Установка в нише НР = 72 %**	**шт.**	**1**	17116,68	1873,98	17117	1874	12167	2758	21465
					3076	754,95	3076	755	–	1590	

2	5108-0401-0744 (об)	**Пункт распределительный ПР 11-3078-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1**	184477		184477		–	–	184477
					–		–		184477	–	
3	1308-0303-0602	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**5**	5206,05	109,66	26030	548	10902	10627	39590
					2916	35,95	14580	180	–	2933	
4	2307-0204-0930	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	7513		7513		7513	–	8114
					–		–		–	601	
5	2307-0204-0928	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**3**	7241		21723		21723	–	23461
					–		–		–	1738	
6	2307-0201-1101	**Вводной автоматический выключатель ВА88-35-3Р,50А(аналог)**	**шт.**	**1**	54797		54797		54797	–	59181
					–		–		–	4384	
7	1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**3**	2822,48	20,2	8467	61	4033	3149	12545

				1458	–	4374	–	–	929	
8	2307-0204-0927	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	7241		7241		7241	–	7820
					–		–		–	579	
9	2307-0204-0926	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	7066		7066		7066	–	7631
					–		–		–	565	
10	2307-0204-0924	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	7274		7274		7274	–	7856
					–		–		–	582	
1.2	**ЩАО-1 шт**										
11	1308-0304-0304	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
12	2307-0201-0701	**Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36(9091 2108) ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	11446		11446		11446	–	12362
					–		–		–	916	

13	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**2**	2822,48	20,2	5645	40	2689	2100	8365
					1458	–	2916	–	–	620	
14	**2307-0204-0709**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	479		958		958	–	1035
					–		–		–	77	
	1.3 ЩАО1,ЩАО2-2 к-та										
15	**1308-0304-0304**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	4548,89	1375,64	9098	2751	195	5261	15508
					3076	577,25	6152	1155	–	1149	
16	**2307-0201-0701**	**Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36(9091 2108) ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**	11446		22892		22892	–	24723
					–		–		–	1831	
17	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;**	**шт.**	**4**	2822,48	20,2	11290	81	5377	4199	16728
					1458	–	5832	–	–	1239	

18	**2307-0204-0709**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;**	**шт.**	**4**	479		1916		1916	–	2069
					–		–		–	153	
1.4 ШР-1-1 шт											
19	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5217,92	2032,95	5218	2033	109	2835	8697
					3076	860,6	3076	861	–	644	
20	**2307-0201-0205**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5018		5018		5018	–	5419
					–		–		–	401	
21	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**3**	2822,48	20,2	8467	61	4033	3149	12545
					1458	–	4374	–	–	929	
22	**2307-0204-0713**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	473		473		473	–	511
					–		–		–	38	

23	**2307-0204-1319**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1302		1302		1302	–	1406
					–		–		–	104	
24	**2307-0204-0302**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	3870		3870		3870	–	4180
					–		–		–	310	
1.5 ШР2,ШР3-2к-та											
25	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**2**	5217,92	2032,95	10436	4066	218	5669	17393
					3076	860,6	6152	1721	–	1288	
26	**2307-0201-0207**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**2**	5893		11786		11786	–	12729
					–		–		–	943	
27	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;**	**шт.**	**12**	2822,48	20,2	33870	242	16131	12597	50184
					1458	–	17496	–	–	3717	

28	**2307-0204-0713**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;**	**шт.**	**4**	473		1892		1892	–	2043
					–		–		–	151	
29	**2307-0204-1321**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;**	**шт.**	**2**	1302		2604		2604	–	2812
					–		–		–	208	
30	**2307-0204-0302**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;**	**шт.**	**6**	3870		23220		23220	–	25078
					–		–		–	1858	
1.6 ШР4-1 кт											
31	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5217,92	2032,95	5218	2033	109	2835	8697
					3076	860,6	3076	861	–	644	
32	**2307-0201-0205**	**Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	5018		5018		5018	–	5419
					–		–		–	401	

33	**1308-0303-0601**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**4**	2822,48	20,2	11290	81	5377	4199	16728
					1458	–	5832	–	–	1239	
34	**2307-0204-0713**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**	473		946		946	–	1022
					–		–		–	76	
35	**2307-0204-1320**	**Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	1368		1368		1368	–	1477
					–		–		–	109	
36	**2307-0204-0302**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	3870		3870		3870	–	4180
					–		–		–	310	
1.7	**ЩУ-1 к-т**										
37	**1308-0304-0305**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5217,92	2032,95	5218	2033	109	2835	8697
					3076	860,6	3076	861	–	644	

38	**2307-0201-0504**	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	12548		12548		12548	–	13552
					–		–		–	1004	
39	**1308-0303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %**	**шт.**	**1**	5206,05	109,66	5206	110	2180	2125	7917
					2916	35,95	2916	36	–	586	
40	**2307-0204-1529**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	2015		2015		2015	–	2176
					–		–		–	161	
41	**2106-0902-1001**	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная**	**м**	**0,35**	189		66		66	–	71
					–		–		–	5	
42	**1308-0302-0501**	**Шины алюминиевые сечением до 360 мм2. Прокладка НР = 72 %**	**м (3 фазы)**	**1**	2549,25	886,06	2549	886	125	1374	4237
					1538	371,01	1538	371	–	314	
43	**2307-0222-0106**	**Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89**	**шт.**	**1**	4077		4077		4077	–	4403
					–		–		–	326	

44	**1308-0305-1002**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %**	**шт.**	**1**	1448,14	84,46	1448	84	26	989	2632
					1338,06	35,95	1338	36	–	195	
45	**2307-0501-0316**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-02 P, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**									
			шт.	**1**	28113		28113		28113	–	30362
					–		–		–	2249	

Итого по разделу 1	**715 250**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	88 880
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 360
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 414
- материалы, изделия и конструкции, тенге	314 889
- оборудование, тенге	184 477
- накладные расходы, тенге	69 331
в т.ч. зарплата, тенге	6 240
- сметная прибыль (8 %), тенге	39 314

Раздел 2 Электроосвещение

2

46	**1308-0305-0301**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк HP = 72 %**								
			шт.	**37**	2269,32	710,6	83965	26292	34341	30870	124022
					630,58	528,21	23331	19544	–	9187	
47	**2307-0106-1303**	**Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**								
			шт.	**32**	37098		1187136		1187136	–	1282107
					–		–		–	94971	
48	**2307-0102-1340**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-014 Luxe ГОСТ 17677-82**								
			шт.	**5**	15198		75990		75990	–	82069
					–		–		–	6079	
49	**1308-0305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами HP = 72 %**								
			шт.	**35**	2108,58	821,52	73800	28753	4675	43539	126726
					1153,5	574,23	40373	20098	–	9387	

50	**2307-0101-0325**	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-102 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**15**	2539		38085		38085	–	41132
					–		–		–	3047	
51	**2307-0106-1202**	**Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014**									
			шт.	**20**	24174		483480		483480	–	522158
					–		–		–	38678	
52	**2307-0104-0501**	**Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт**	**шт.**	**35**	531		18585		18585	–	20072
					–		–		–	1487	
53	**1334-0108-0202**	**Облучатель бактерицидный потолочный, передвижной на штативе, масса до 0,025 т. Монтаж оборудования НР = 61 %**									
			шт.	**5**	14990,11	–	74951	–	96	45662	130262
					14971	–	74855	–	–	9649	
54	**2925-2500-0000 (пл)**	**Облучатель-рециркулятор ОБНП 1*30-01"Генерис"**	**шт**	**5**	22321		111605		111605	–	120533
					–		–		–	8928	
55	**1310-0411-0215**	**Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования НР = 61 %**	**шт.**	**5**	2993,81	–	14969	–	169	9028	25917
					2960	–	14800	–	–	1920	

56	**2308-0304-0701**	**Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**5**	27476		137380		137380	–	148370
					–		–		–	10990	
		Итого по разделу 2					**2 623 368**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					153 359				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					55 045				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					39 642				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 091 542				
		- накладные расходы, тенге					129 099				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 619				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					194 323				
		Раздел 3 Электроустановочные изделия									
57	**1308-0305-0109**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %**	**шт.**	**15**	551,52	3,38	8273	51	378	5664	15052
					522,92	1,44	7844	22	–	1115	

58	2307-0220-0504	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**								
			шт.	**15**	393		5895		5895	–	6367
					–		–		–	472	
59	1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %**								
			шт.	**28**	2108,58	821,52	59040	23003	3740	34831	101381
					1153,5	574,23	32298	16078	–	7510	

60 2307-0102-1701	**Светильники прикроватный с рассеивателем из опалового полимерного материала, с линейной люминесцентной лампой, крепление на поверхность стены, модели ВН 236, 220 В, степень защиты IP20, мощность 1х18 Вт, цоколь G13, в комплекте с выключателем для управления индивидуальным освещением, розеткой, кнопкой вызова медицинского персонала ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**28**	44833		1255324		1255324	–	1355750
				–		–		–	100426	
61 1121-0202-0202	**Выключатели одноклавишные для открытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**41**	201,05	0,2	8243	8	396	5646	15000
				191,18	0,09	7838	4	–	1111	
62 2307-0218-1601	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**41**	235		9635		9635	–	10406
				–		–		–	771	

63 1121-0202-0201	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %**	**шт.**	**15**	246,88	0,2	3703	3	507	2300	6483
				212,86	0,1	3193	2	–	480	
64 2307-0218-1801	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**3**	827		2481		2481	–	2679
				–		–		–	198	
65 2307-0218-1504	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**12**	346		4152		4152	–	4484
				–		–		–	332	
66 2307-0202-0705	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**75**	26		1950		1950	–	2106
				–		–		–	156	

67 2307-0202-0701	**Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	**шт.**	**50**	41		2050		2050	–	2214
				–		–		–	164	
	Итого по разделу 3					**1 521 922**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					51 173				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 065				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 106				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 286 508				
	- накладные расходы, тенге					48 441				
	в т.ч. зарплата, тенге					4 360				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					112 735				
	Раздел 4 Кабели и провода									
68 1308-0206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**676**	107,23	1,69	72487	1142	13223	42198	123860
				85,98	0,72	58122	487	–	9175	

69	1308-0206-2203	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**222**	126,29	3,38	28036	750	5017	16264	47844
					100,31	1,44	22269	320	–	3544	
70	1308-0206-2204	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**88**	177,79	6,76	15646	595	2440	9261	26899
					143,3	2,87	12610	253	–	1992	
71	1308-0206-2205	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %**	**м**	**6**	230,2	11,83	1381	71	192	827	2385
					186,29	5,03	1118	30	–	177	
72	2306-0144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,57732**	177810		102653		102653	–	110865

				–	–	–	8212	
73	2306-0144-0504	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,22644**	276391	62586	62586	–	67593
					–	–	–	5007	
74	2306-0144-0303	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,0867**	120301	10430	10430	–	11264
					–	–	–	834	
75	2306-0144-0703	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,0255**	241737	6164	6164	–	6657
					–	–	–	493	
76	2306-0144-0903	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,08976**	713889	64079	64079	–	69205
					–	–	–	5126	
77	2306-0144-0905	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;**	**км**	**0,00612**	1712110	10478	10478	–	11316
					–	–	–	838	

	Итого по разделу 4					**477 888**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					94 119			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 558			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 090			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					277 262			
	- накладные расходы, тенге					68 550			
	в т.ч. зарплата, тенге					6 170			
	- сметная прибыль (8 %), тенге					35 398			
	Раздел 5 Металлопрокат. Трубы								
78	1308-0208-0202 **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**25**	701,22	23,34	17531	584	11932	3754	22988
				200,62	7,91	5016	198	–	1703	
79	1308-0208-0101 **Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**3**	4985,51	187,07	14957	561	10526	2933	19321
				1289,7	68,31	3869	205	–	1431	
80	1121-0101-0203 **Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %**	**м**	**5**	419,84	3,1	2099	16	91	1436	3818
				398,5	0,42	1993	2	–	283	

81 2301-1305-0104	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,010;**	**м**	**5,05**	140		707		707	–	764
				–		–		–	57	
82 1121-0101-0201	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %**	**м**	**340**	309,66	2,17	105284	738	1125	74490	194156
				304,18	0,11	103421	37	–	14382	
83 2301-0504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм К=1,010;**	**м**	**217,15**	40		8686		8686	–	9381
				–		–		–	695	
84 2301-1305-0102	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм К=1,010;**	**м**	**126,25**	71		8964		8964	–	9681
				–		–		–	717	

Итого по разделу 5	**260 109**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	114 299
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 899
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	442
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 031
- накладные расходы, тенге	82 613
в т.ч. зарплата, тенге	7 435
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 268

Итого по смете	**5 598 537**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	501 830
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	100 927
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	64 694
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 012 232
- оборудование, тенге	184 477
- накладные расходы, тенге	398 034
в т.ч. зарплата, тенге	35 824
- сметная прибыль (8 %), тенге	401 038

Составил _____ Власова

Проверил _____

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Электросиловое и осветительное оборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	351		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				**501830**
	Машины и механизмы				
1 3101-0306-0201	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,11	99,00	210
				0,00	0
2 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01435	5204,00	75
				2115,00	31
3 3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,4037	5570,00	13388
				2115,00	5086
4 3105-0201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 50 т	маш.-ч	0,0932	3591,00	335

					1769,00	165
5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	42,4627	1660,00	70488
					1239,00	52611
6	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,11	2976,00	6279
					1480,00	3122
7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,7175	152,00	1934
					0,00	0
8	3106-0201-0901	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	маш.-ч	0,839	335,00	281
					0,00	0
9	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,06	59,00	653
					0,00	0
10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,41436	2876,00	6943
					1480,00	3575
11	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,2	25,00	30
					0,00	0
12	3402-0207-0111	Шинотрубогибы	маш.-ч	0,071	1568,00	111
					1480,00	105
13	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,18105	17,00	3
					0,00	0
14	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	17,488	11,00	192
					0,00	0
15	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,096	16,00	1

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**100923**
					64695
	Материалы				
1 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0325	325083,00	10565
2 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0348	276682,00	9629
3 2105-0307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,007245	315,00	2
4 2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,06	599300,00	35959
5 2106-0902-1001	Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная	м	0,35	189,00	66
6 2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,002088	23055,00	48
7 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004847	633907,00	3071
8 2113-0204-0203	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	1,9578	854,00	1673
9 2113-0207-0430	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	1,39818	809,00	1132
10 2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,8828	450,00	1748
11 2113-0701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,015	1283,00	19
12 2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,222	713,00	158
13 2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,052	304,00	16
14 2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,04	1075,00	42
15 2113-0809-0501	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0616	448,00	27

		Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	3,0976	652,00	2019
16	2113-0809-0801					
17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00409	234319,00	958
18	2113-0814-1703	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром 5 мм ГОСТ 21488-97	т	0,0000253	745489,00	19
19	2113-0816-0207	Бирки маркировочные	100 шт.	0,68	1092,00	743
20	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000025	4805052,00	120
21	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,3774	374,00	141
22	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	37,74	860,00	32456
23	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0074834	76292,00	571
24	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,525	1420,00	2166
25	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,252	186,00	45
26	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0018474	521573,00	963
27	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	217,15	40,00	8686
28	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	126,25	71,00	8964
29	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	5,05	140,00	707
30	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	3,1	26,00	81
31	2306-0144-0303	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0867	120301,00	10430
32	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,57732	177810,00	102653
33	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,22644	276391,00	62586
34	2306-0144-0703	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0255	241737,00	6164
35	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08976	713889,00	64079
36	2306-0144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00612	1712110,00	10478
37	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	33,8	46,00	1555
38	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	11,1	79,00	877
39	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	4,4	180,00	792

40	2306-1702-0109	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,3	255,00	77
41	2307-0101-0325	Светильники потолочные, тип НПП03-100-102 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	15	2539,00	38085
42	2307-0102-1340	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-2х36-014 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.	5	15198,00	75990
43	2307-0102-1701	Светильники прикроватный с рассеивателем из опалового полимерного материала, с линейной люминесцентной лампой, крепление на поверхность стены, модели ВН 236, 220 В, степень защиты IP20, мощность 1х18 Вт, цоколь G13, в комплекте с выключателем для управления индивидуальным освещением, розеткой, кнопкой вызова медицинского персонала ГОСТ 17677-82	шт.	28	44833,00	1255324
44	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	35	531,00	18585
45	2307-0106-1202	Светильники светодиодные, рассеиватель из поликарбоната типа Star NBT LED, 220 В, мощность 11 Вт, IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	20	24174,00	483480
46	2307-0106-1303	Светильники светодиодные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, модели OPL/S ECO LED 595, 220 В, мощность 36 Вт, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	32	37098,00	1187136
47	2307-0201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5018,00	10036
48	2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5893,00	11786
49	2307-0201-0504	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	12548,00	12548
50	2307-0201-0701	Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36(9091 2108) ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	11446,00	34338
51	2307-0201-1101	Вводной автоматический выключатель ВА88-35-3Р,50А(аналог)	шт.	1	54797,00	54797
52	2307-0202-0701	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	50	41,00	2050
53	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	15,3	32,00	490

54	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	75	26,00	1950
55	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	3870,00	30960
56	2307-0204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	6	479,00	2874
57	2307-0204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	7	473,00	3311
58	2307-0204-0924	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 10А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7274,00	7274
59	2307-0204-0926	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7066,00	7066
60	2307-0204-0927	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7241,00	7241
61	2307-0204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	7241,00	21723
62	2307-0204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7513,00	7513
63	2307-0204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1302,00	1302
64	2307-0204-1320	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 20А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1368,00	1368
65	2307-0204-1321	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1302,00	2604
66	2307-0204-1529	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 63 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2015,00	2015
67	2307-0218-1504	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	12	346,00	4152
68	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	41	235,00	9635
69	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	827,00	2481

		Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	15	393,00	5895
70	2307-0220-0504	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 4 мм х 10 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	1	4077,00	4077
71	2307-0222-0106	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-02 P, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	28113,00	28113
72	2307-0501-0316	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5	27476,00	137380
73	2308-0304-0701					
74	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	136,324	12,00	1637
75	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	4,3604	4267,00	18606
76	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,3774	951,00	359
77	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,936	121,00	960
78	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	34	636,00	21624
79	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	37,74	34,00	1283
80	2601-0103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	7,35	13,00	96
81	2925-2500-0000 (пл)	Облучатель-рециркулятор ОБНП 1*30-01"Генерис"	шт	5	22321,00	111605
		Итого по материалам				**4012234**
		Инженерное оборудование				
1	5108-0401-0744	Пункт распределительный ПР 11-3078-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	184477,00	184477
		Итого по инженерному оборудованию				**184477**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21-2 "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Здание пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг. ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.
Смета № 2-1-7 Электросиловое и осветительное оборудование ИП.046.10.2020-ЭМ.СО
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Власова
Раздел 1 Оборудование
1 ШС-1 шт

1	1308-0304-0209	1
2	5108-0401-0744	1
3	1308-0303-0602	ОбФ19=1+1+3 = 5
4	2307-0204-0930	1
5	2307-0204-0928	3
6	2307-0201-1101	1
7	1308-0303-0601	ОбФ1=1+1+1 = 3
8	2307-0204-0927	1
9	2307-0204-0926	1
10	2307-0204-0924	1
	2 ЩАО-1 шт	
11	1308-0304-0304	1
12	2307-0201-0701	1
13	1308-0303-0601	2
14	2307-0204-0709	2
	3 ЩАО1,ЩАО2-2 к-та	
15	1308-0304-0304	2
16	2307-0201-0701	2
17	1308-0303-0601	2 (Коб=2)
18	2307-0204-0709	2 (Коб=2)
	4 ШР-1-1 шт	
19	1308-0304-0305	1
20	2307-0201-0205	1
21	1308-0303-0601	3
22	2307-0204-0713	1
23	2307-0204-1319	1
24	2307-0204-0302	1
	5 ШР2,ШР3-2к-та	
25	1308-0304-0305	2
26	2307-0201-0207	2
27	1308-0303-0601	ОбФ20=1+2+3 = 6 (Коб=2)
28	2307-0204-0713	2 (Коб=2)
29	2307-0204-1321	1 (Коб=2)
30	2307-0204-0302	3 (Коб=2)
	6 ШР4-1 кт	
31	1308-0304-0305	1

32	2307-0201-0205	1
33	1308-0303-0601	4
34	2307-0204-0713	2
35	2307-0204-1320	1
36	2307-0204-0302	1
	7 ЩУ-1 к-т	
37	1308-0304-0305	1
38	2307-0201-0504	1
39	1308-0303-0602	1
40	2307-0204-1529	1
41	2106-0902-1001	0,35
42	1308-0302-0501	1
43	2307-0222-0106	1
44	1308-0305-1002	1
45	2307-0501-0316	1
	Раздел 2 Электроосвещение	
46	1308-0305-0301	ОбФ21=32+5 = 37
47	2307-0106-1303	32
48	2307-0102-1340	5
49	1308-0305-0306	ОбФ22=15+20 = 35
50	2307-0101-0325	15
51	2307-0106-1202	20
52	2307-0104-0501	35
53	1334-0108-0202	5
54	2925-2500-0000 (Кпл)	Облучатель-рециркулятор ОБНП 1*30-01"Генерис" 1 шт 5 СФ23=25000/1.12 = 22321
55	1310-0411-0215	5
56	2308-0304-0701	5
	Раздел 3 Электроустановочные изделия	
57	1308-0305-0109	15
58	2307-0220-0504	15
59	1308-0305-0306	28
60	2307-0102-1701	28
61	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные для открытой проводки. Установка 41
62	2307-0218-1601	41
63	1121-0202-0201	ОбФ24=12+3 = 15
64	2307-0218-1801	3

65	2307-0218-1504	12
66	2307-0202-0705	75
67	2307-0202-0701	50
	Раздел 4 Кабели и провода	
68	1308-0206-2202	ОбФ25=566+85+25 = 676
69	1308-0206-2203	ОбФ26=222 = 222
70	1308-0206-2204	88
71	1308-0206-2205	6
72	2306-0144-0503	0,566 (Коб=1,02)
73	2306-0144-0504	0,222 (Коб=1,02)
74	2306-0144-0303	0,085 (Коб=1,02)
75	2306-0144-0703	0,025 (Коб=1,02)
76	2306-0144-0903	0,088 (Коб=1,02)
77	2306-0144-0905	0,006 (Коб=1,02)
	Раздел 5 Металлопрокат. Трубы	
78	1308-0208-0202	25
79	1308-0208-0101	3
80	1121-0101-0203	5
	Ресурс заменен 2302-0401-3506->2302-0401-3505	
	Ресурс удален 2302-0401-3506	
81	2301-1305-0104	5 (Коб=1,01)
82	1121-0101-0201	ОбФ16=215+125 = 340
	Ресурс исключен 2302-0401-3503	
83	2301-0504-0103	215 (Коб=1,01)
84	2301-1305-0102	125 (Коб=1,01)
	* * * * *	

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

Форма 3

Объектная смета 7-1

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**13827,873**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,535**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**828,824**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Демонтажные работы	119,945			119,945	0,035	49,29	
2	7-1-2	Земляные работы	74,355			74,355	0,012	22,391	
3	7-1-3	Благоустройство	13345,391			13345,391	0,474	736,706	
4	7-1-4	МАФ	288,182			288,182	0,014	20,437	
	Итого:		**13827,873**			**13827,873**	**0,535**	**828,824**	

ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО." Заказ 21-2

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-1

Демонтажные работы

Основание: РП 2020-2 ГП л.12

Сметная стоимость, тыс. тенге	**119,945**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**49,29**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,035**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-снятие растительного слоя НР = 72 %**	**м3 грунта**	**60**	52,11	52,11	3127	3127	–	878	–
					–	20,34	–	1220	–	–	

2	**1101-0104-0110**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 40 метрв НР = 72 % К=3,000;**	**м3 грунта**	**180**	44,59	44,59	8026	8026	–	2256	–
					–	17,41	–	3134	–	–	
3	**1127-0302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,100;**	**м3 конструкции**	**16,9**	3125,37	1301,02	52819	21987	–	43954	–
					1824,35	583,76	30832	9866	–	–	

Итого по смете	**119 945**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 832
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	33 140
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 220
- накладные расходы, тенге	47 088
в т.ч. зарплата, тенге	4 238
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 885

Составил _____ Ананьева М.И.

Проверил _____

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-1

Демонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	26		
	Средневзвешенный разряд работы		2,7		
	Итого ФОТ				**30832**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,4612	4531,00 1769,00	11151 4354
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,22984	10571,00 2115,00	2430 486
3 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	6,3375	2976,00 1480,00	18860 9380
4 3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	12,675	55,00 0,00	697 0

Итого по машинам и механизмам	33138
	14220

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21-2 "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.
Смета № 7-1-1 Демонтажные работы РП 2020-2 ГП л.12
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Ананьева М.И.

1 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-снятие растительного слоя 60

2 1101-0104-0110 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта -до 40 метрв 60 (Коб=3)

3 1127-0302-0104 169 (Коб=0,1)

* * * * *

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО." Заказ 21-2

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-2

Земляные работы

Основание: РП 2020-2 ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**74,355**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**22,391**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,012**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**1101-0104-0102**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-устройство насыпи НР = 72 %**	**м3 грунта**	**132**	52,11	52,11	6879	6879	–	1933	–
					–	20,34	–	2685	–	–	
2	**1101-0104-0701**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)-планировка насыпи НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1200**	1,59	1,59	1908	1908	–	536	–

				–	0,62	–	744	–	–	
3	1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-устройство выемки НР = 72 %**	**м3 грунта**	**130,9**	52,11	52,11	6821	6821	–	1917	–
				–	20,34	–	2663	–	–		
4	1101-0104-0702	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)-планировка выемки НР = 72 %**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1758**	1,16	1,16	2039	2039	–	620	–
				–	0,49	–	861	–	–		
5	1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-устройство корыта под покрытия НР = 72 %**	**м3 грунта**	**559**	52,11	52,11	29129	29129	–	8186	–
				–	20,34	–	11370	–	–		
6	1101-0104-0102	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-устройство корыта под газон НР = 72 %**	**м3 грунта**	**133**	52,11	52,11	6931	6931	–	1948	–
				–	20,34	–	2705	–	–		
		Итого по смете					**74 355**				
		в том числе									

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	53 707
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 028
- накладные расходы, тенге	15 140
в т.ч. зарплата, тенге	1 363
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 508

Составил _____ Ананьева М.И.

Проверил _____

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-2

Земляные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0		
	Средневзвешенный разряд работы		0		
	Итого ФОТ				-
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	11,40135	4531,00 1769,00	51660 20169
2 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,40434	5054,00 2115,00	2044 855
	Итого по машинам и механизмам				**53704**
					21024

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21-2 "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.
Смета № 7-1-2 Земляные работы РП 2020-2 ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Ананьева М.И.

1	1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-устройство насыпи	132
2	1101-0104-0701 Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)-планировка насыпи	1200

3 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-устройство выемки 130,9

4 1101-0104-0702 Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)-планировка выемки 1758

5 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-устройство корыта под покрытия 559

6 1101-0104-0102 Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м-устройство корыта под газон 133

* * * * *

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО." Заказ 21-2

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-3

Благоустройство

Основание: РП 2020-2-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**13345,391**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**736,706**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,474**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Тип 1-1154 м2										
1	1101-0201-0101	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=0,250;**	**м3 уплотненного грунта**	**288,5**	79,8	79,8	23022	23022	–	6784	–
					–	32,66	–	9422	–	–	

2	**1101-0201-0107**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=7,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**2019,5**	7,53	7,53	15207	15207	–	3519	–
					–	2,42	–	4887	–	–	
3	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,150;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**173,1**	1262,27	1102,83	218499	190900	254	79343	–
					157,97	266,44	27345	46121	–	–	
4	**1127-0602-0710**	**Покрытия или основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии НР = 108 %**	**м2 покрытия или основания**	**1154**	845,24	184,93	975407	213409	686342	154618	–
					65,56	58,5	75656	67509	–	–	
5	**1127-0602-0711**	**Покрытия или основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0602-0710 НР = 108 % К=2,000;**	**м2 покрытия или основания**	**2308**	70,76	5,01	163314	11563	150505	7053	–
					0,54	2,29	1246	5285	–	–	

6	**1127-0602-0303**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**								
		м2 покрытия	**1154**	1865,49	129,36	2152775	149281	1946106	104503	–
				49,73	34,12	57388	39374	–	–	
7	**1127-0602-0403**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 НР = 108 % К=12,000;**								
		м2 покрытия	**13848**	210,75	0,02	2918466	277	2916389	1944	–
				0,13	–	1800	–	–	–	
8	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**								
		м2 покрытия	**1154**	1973,51	129,36	2277431	149281	2070761	104503	–
				49,73	34,12	57388	39374	–	–	

9	**1127-0602-0401**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=6,000;**	**м2 покрытия**	**6924**	224,28	0,02	1552915	138	1551876	972	–
					0,13	–	900	–	–	–	
10	**1127-0201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %**	**м бортового камня**	**275**	2357,98	32,89	648445	9045	405988	256092	–
					848,77	13,49	233412	3710	–	–	
11	**2104-0508-9902**	**Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**12,375**	53064		656667		656667	–	–
					–		–		–	–	

Итого по разделу 1	**13 307 196**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	455 135
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	762 123
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	215 682
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 384 888
- накладные расходы, тенге	719 331
в т.ч. зарплата, тенге	64 740
- сметная прибыль (8 %), тенге	985 717

Раздел 2 Тип-2-13 м3

12	**1101-0201-0101**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=0,250;**	**м3 уплотненного грунта**	**3,25**	79,8	79,8	259	259	–	76	–
					–	32,66	–	106	–	–	
13	**1101-0201-0107**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 % К=7,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**22,75**	7,53	7,53	171	171	–	40	–
					–	2,42	–	55	–	–	
14	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=0,050;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,65**	3594,91	1102,83	2337	717	1517	298	–
					157,97	266,44	103	173	–	–	
15	**1127-0601-0401**	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 10 см. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**13**	2424,65	61,52	31520	800	30281	664	–
					33,8	13,52	439	176	–	–	

	Итого по разделу 2	**38 195**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	542

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 947
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	510
- материалы, изделия и конструкции, тенге	31 798
- накладные расходы, тенге	1 078
в т.ч. зарплата, тенге	97
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 830

Итого по смете	**13 345 391**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	455 677
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	764 070
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	216 192
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 416 686
- накладные расходы, тенге	720 409
в т.ч. зарплата, тенге	64 837
- сметная прибыль (8 %), тенге	988 547

Составил _____ Ананьева М.И.

Проверил _____

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-3

Благоустройство

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	362		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				**455677**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,172025	5054,00 2115,00	21086 8824
2 3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	8,232325	10571,00 2115,00	87025 17411
3 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,01807	14,00 0,00	0 0
4 3104-0103-0201	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0,01898	3831,00 1769,00	73 34
5 3104-0103-0301	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0,01898	4002,00	76

					1769,00	34
6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,82947	5204,00	9520
					2115,00	3869
7	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	14,20206	4692,00	66636
					1480,00	21019
8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,01807	1816,00	33
					1480,00	27
9	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	18,70634	5230,00	97834
					1769,00	33092
10	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	29,27698	6933,00	202978
					2115,00	61920
11	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	12,3015	9357,00	115106
					2115,00	26017
12	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	3,19758	755,00	2414
					0,00	0
13	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01794	735,00	13
					0,00	0
14	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	5,16992	6527,00	33744
					3538,00	18292
15	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,83168	120,00	820
					0,00	0
16	3201-0206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0,01898	30931,00	587
					3884,00	74

17	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	6,4624	13734,00	88754
					2115,00	13668
18	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	2,481245	5842,00	14495
					1480,00	3672
19	3201-0212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,58854	7145,00	4205
					1769,00	1041
20	3201-0212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,6347	4132,00	2623
					1769,00	1123
21	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,30891	2876,00	889
					1480,00	457
22	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,19758	4741,00	15160
					1769,00	5656
		Итого по машинам и механизмам				**764071**
						216230
		Материалы				
1	2101-0201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	5,29686	3114,00	16494
2	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	17,0792	2862,00	48881
3	2101-0201-0612	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 0-80 мм СТ РК 1284-2004	м3	129,4788	1963,00	254167
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,793	1912,00	1516
5	2102-0101-1006	Бетон тяжелый класса В25, F200, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	16,225	24285,00	394024
6	2102-0102-1001	Бетон дорожный класса В27,5 ГОСТ 26633-2012	м3	1,326	21783,00	28884
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,165	20293,00	3348

8	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	195,2568	18509,00	3614008
9	2102-0501-0502	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки II СТ РК 1225-2013	т	276,7292	17536,00	4852723
10	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	12,375	53064,00	656667
11	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,02198162	216144,00	4750
12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5193	25110,00	13041
13	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,4675	16505,00	7716
14	2107-0302-0302	Доски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,003952	61410,00	243
15	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	6,924	226,00	1565
16	2113-0104-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0540072	124005,00	6696
17	2113-0104-1001	Эмульсия битумно-дорожная СТ РК 1274-2004	т	4,874639	104598,00	509877
18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,75	326,00	897
19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	12,1625	21,00	255
20	2113-0804-1401	Шнур полиэтиленовый	м	2,47	16,00	40
21	2113-0810-0306	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0,0065	149324,00	971
		Итого по материалам				**10416763**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21-2 "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.
Смета № 7-1-3 Благоустройство РП 2020-2-ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Ананьева М.И.
Раздел 1 Тип 1-1154 м2
1 1101-0201-0101 1154 (Коб=0,25)
2 1101-0201-0107 288,5 (Коб=7)

3 1127-0401-0102 1154 (Коб=0,15)
Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
Ресурс удален 2101-0601-0101
Ресурс удален 2113-0703-1406
4 1127-0602-0710 1154
Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0612
2113-0104-1001 Об= 0,0112*0,3 (Коб=0,3)
Ресурс удален 2101-0201-0604
5 1127-0602-0711 1154 (Коб=2)
Ресурс заменен 2101-0201-0604->2101-0201-0612
2113-0104-1001 Об= 0,00144*0,3 (Коб=0,3)
Ресурс удален 2101-0201-0604
6 1127-0602-0303 1154
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
7 1127-0602-0403 1154 (Коб=12)
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0502
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
8 1127-0602-0301 1154
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
9 1127-0602-0401 1154 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0304
Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
Ресурс удален 2102-0599-9901
Ресурс удален 2113-0104-9901
10 1127-0201-1002 275
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1006
Ресурс удален 2102-0101-0601
11 2104-0508-9902 ОбФ1=0.3*0.15*275 = 12,375

Раздел 2 Тип-2-13 м3

12 1101-0201-0101 13 (Коб=0,25)

13 1101-0201-0107 3,25 (Коб=7)

14 1127-0401-0102 13 (Коб=0,05)

Ресурс заменен 2101-0601-0101->2101-0401-0101

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0601-0101

Ресурс удален 2113-0703-1406

15 1127-0601-0401 Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 10 см. Устройство 13

2102-0102-1001 Об= 0,102

* * * * *

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО." Заказ 21-2

Наименование объекта: Благоустройство

Форма 4

Локальная смета № 7-1-4

МАФ

Основание: РП 2020-2 ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**288,182**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**20,437**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,015**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 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 накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**8601-0302-0301**	**Скамья прямолинейная без спинки НР = 0**	**шт.**	**3**	46506	204	139518	612	120129	16479	–
					6259	59	18777	177	–	–	
2	**8601-0303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м) НР = 0**	**шт.**	**6**	18473	–	110838	–	110838	–	–
					–	–	–	–	–	–	

Итого по смете **288 182**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 777
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	612
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	177
- материалы, изделия и конструкции, тенге	230 967
- накладные расходы, тенге	16 479
в т.ч. зарплата, тенге	1 483
- сметная прибыль (8 %), тенге	21 347

Составил _____ Ананьева М.И.

Проверил _____

Заказ 21-2

Наименование стройки: "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-4

МАФ

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				**18777**
	Машины и механизмы				
1 3988-8888-8212	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	3	204,00	612
				59,00	177
	Итого по машинам и механизмам				**612**
					177
	Материалы				
1 2988-8888-8212	Материалы УСН 8601	шт.	3	40043,00	120129
2 2988-8888-8230	Материалы УСН 8601	шт.	6	18473,00	110838

Итого по материалам	230967

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 21-2 "Строительство здания пристроя к детскому центру оказания специальных социальных услуг по улице Жолдасовтар 34,в городе Аягоз ВКО."
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,2 (прил. п.5а)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1,2= 2,64 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 7-1 Благоустройство ГИП ТОО "ИНСОН" Пономарев В.М.
Смета № 7-1-4 МАФ РП 2020-2 ГП
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Ананьева М.И.

1	8601-0302-0301	3
2	8601-0303-0201	6

* * * * *