Приложение №1
Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик **ГУ "Отдел строительства Ескельдинского района"**

Подрядчик **ТОО "Талас-Құрылыс"**

Объект **"Строительство средней школы на 180 мест с миницентром на 25 мест в с Абай Ескельдинского района Алматинской области"**

Договор подряда **Договор о государственных закупках работ №16 от 01.04.2019 г., Дополнительное соглашение №01 от 20.02.2020 г.**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат №12 на декабрь 2020 года

№	Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)						
		С начала строительства по отчетный период включительно	В отчетный месяц	СМР в сметных базисных ценах	Из них		Налог на добавленную стоимость за отчетный месяц	За отчетный месяц
					В отчетном месяце	По монтажу оборудования		
1	2	3	4	5	6	7	9	11
1	Общестроительные работы	1 000 419 444,86	293 409 607,86				31 436 743,70	293 409 607,86
2	Итого	1 000 419 444,86	293 409 607,86				31 436 743,70	293 409 607,86
3	Удержание 5%	50 020 972,24	14 670 480,39					14 670 480,39
4	**Итого к оплате**	**950 398 472,62**	**278 739 127,47**					**278 739 127,47**

«ЗАКАЗЧИК»
ГУ "Отдел строительства Ескельдинского района"

Руководитель _____ **Айтахов А.А.**

«ПОДРЯДЧИК»
ТОО «Талас-Құрылыс»

Директор _____ **Нурмашев Е.Т.**

Технадзор: ТОО "УКС"

_____ **Нуркасымов Ж.К.**

Авторский надзор: ТОО "Геодезия сервис"

_____ **Сванов Т.С.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Ескельдинского района"

Подрядчик: ТОО "Талас-Құрылыс"

Стройка : Строительство средней школы на 180 мест с миницентром на 25 мест в с Абай Ескельдинского района Алматинской области
(наименование)

Договор Договор о государственных закупках работ №16 от 01.04.2019 г., Дополнительное соглашение №01 от 20.02.2020 г.

Акт приемки выполненных работ №12 за декабрь 2020 г.

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 11 Входная группа В-1					
		11.3 Металлокаркас					
1	1020	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	152,54	99,29	15146
2	1021	1109-0401-0201	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа	м2 покрытия	110	1052,48	115773
3	1023	2107-0510-0902	Нащельник окрашенный, размер 40х13 мм	м	18,9	434,16	8206
		Раздел 12 Входная группа В-2					
		12.3 Металлокаркас					
4	1047	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	109,33	99,27	10853
5	1048	1109-0401-0201	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа	м2 покрытия	74	1052,5	77885
6	1050	2107-0510-0902	Нащельник окрашенный, размер 40х13 мм	м	12,8	434,16	5558
		Раздел 13 Входная группа В-3					
		13.2 Металлокаркас					

7	1068	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	68,237	99,3	6776
8	1069	1110-0403-0101	Устройство обшивки сайдингом потолков и боковых стен на металлическом каркасе К=5,000;	м2 потолка	70,8	3083,14	218286
9	1071	1109-0401-0201	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа К=5,000;	м2 покрытия	34	1052,38	35781
10	1073	1112-0101-1001	Устройство покрытий из листовой оцинкованной стали К=5,000;	м2 покрытия	40	4020,93	160837
11	1074	2107-0510-0902	Нащельник окрашенный, размер 40х13 мм К=5,000;	м	19,5	434,16	8466
12	1075	1112-0101-0902	Устройство подвесных желобов (лотков) К=5,000;	м желобов	38	2297,34	87299
13	1076	1107-0107-0103	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (Мс-1) К=5,000;	т стальных элементов	0,003	814666,67	2444
		Раздел 14 Входная группа В-4					
		14.2 Металлокаркас					
14	1091	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	53,07	99,3	5270
15	1092	1110-0403-0101	Устройство обшивки сайдингом потолков и боковых стен на металлическом каркасе К=4,000;	м2 потолка	58,76	3083,19	181168
16	1094	1109-0401-0201	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа К=4,000;	м2 покрытия	28,4	1052,54	29892
17	1096	1112-0101-1001	Устройство покрытий из листовой оцинкованной стали К=4,000;	м2 покрытия	32,8	4020,91	131886
18	1097	2107-0510-0902	Нащельник окрашенный, размер 40х13 мм К=4,000;	м	16,4	434,16	7120
19	1098	1112-0101-0902	Устройство подвесных желобов (лотков) К=4,000;	м желобов	31,36	2297,32	72044
20	1099	1107-0107-0103	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (Мс-1) К=4,000;	т стальных элементов	0,0024	814583,33	1955

Раздел 15 Входная группа В-5

15.2 Металлокаркас

21	1115	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	40,745	99,33	4047
22	1116	1110-0403-0101	Устройство обшивки сайдингом потолков и боковых стен на металлическом каркасе К=3,000;	м2 потолка	54	3083,17	166491
23	1118	1109-0401-0201	Монтаж кровельного покрытия из профилированного листа К=3,000;	м2 покрытия	28,5	1052,49	29996
24	1120	1112-0101-1001	Устройство покрытий из листовой оцинкованной стали К=3,000;	м2 покрытия	27,9	4020,97	112185
25	1121	2107-0510-0902	Нащельник окрашенный, размер 40х13 мм К=3,000;	м	14,1	434,16	6121
26	1122	1112-0101-0902	Устройство подвесных желобов (лотков) К=3,000;	м желобов	27	2297,33	62028
27	1123	1107-0107-0103	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (Мс-1) К=3,000;	т стальных элементов	0,0018	814444,44	1466

Всего	**1 564 979**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	23 475
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	21 444
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**32 198**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**1 642 096**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**1 724 201**
НДС (12 %)	206 904
Итого	

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге

по порядку	по смете					тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			АР				
		Раздел 1 Окна					
		1.1 Устройство окон					
1	16	1115-0108-1902	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	м	270,83	1917,89	519423
2	17	1115-0204-0101	Штукатурка оконных и дверных откосов	м2 оштукатуриваемой поверхности	208,5	4826,93	1006415
3	18	1115-0203-0505	Левкас оконных и дверных откосов из сухих растворных смесей толщиной 3 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	208,5	1503,84	313551
4	19	1115-0405-0105	Окраска откосов водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	208,5	682,43	142287
		Раздел 2 Витражи					
5	26	1115-0108-1902	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	м	19,6	1917,96	37592
6	27	1115-0204-0101	Штукатурка оконных и дверных откосов	м2 оштукатуриваемой поверхности	25,9	4826,95	125018
7	28	1115-0203-0505	Левкас оконных и дверных откосов из сухих растворных смесей толщиной 3 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	25,9	1503,82	38949

		1115-0405-0105						
8	29		Окраска откосов водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	25,9		682,39	17674
		2.2 Витражи внутренние						
		1115-0204-0101						
9	37		Штукатурка оконных и дверных откосов	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,8		4826,91	134188
		1115-0203-0505						
10	38		Левкас оконных и дверных откосов из сухих растворных смесей толщиной 3 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,8		1503,85	41807
		1115-0405-0105						
11	39		Окраска откосов водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	27,8		682,48	18973
		Раздел 3 Двери						
		3.1 Устройство деревянных дверей						
12	40	1110-0107-0101	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	м2	211,26		3864,99	816518
13	41	2109-0102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92 (Д-1, Д-1*, Д-4)	м2	93,87		4418,28	414744
14	42	2109-0102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92 (Д-3, Д-3*)	м2	33,81		5391,36	182282
15	43	2109-0102-0105	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние СТ РК 943-92 (Д-2,2*)	м2	62,79		5245,56	329369
16	44	2109-0102-0104	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (Д-5, Д-5*)	м2	7,56		4010,04	30316

17	45	2109-0102-0106	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	9,45	5187,24	49019
18	46	2109-0102-0122	Блоки дверные внутренние с двупольными глухими полотнами ДВГ 21-17П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,78	5574,96	21073
19	47	2109-0404-1005	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 (98=1пол.двери, 4=2х пол.двери)	пара	106	4011,12	425179
20	48	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 (98*2 + 4*4)	шт.	212	529,2	112190
		3.2 Устройство ПХВ дверей					
21	60	1110-0106-0201	Установка фрамуг в проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий	м2	0,6	5745	3447
		3.4 Откосы					
22	63	1115-0204-0101	Штукатурка оконных и дверных откосов	м2 оштукатуриваемой поверхности	77,6	4826,93	374570
23	64	1115-0203-0505	Левкас оконных и дверных откосов из сухих растворных смесей толщиной 3 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	77,6	1503,83	116697
24	65	1115-0405-0105	Окраска откосов водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	77,6	682,45	52958

Раздел 4 Внутренняя отделка 1 этажа

4.1 Блок 1

		1115-0206-0205						
25	66		Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	616,96	1350,98	833498	
		1115-0405-0106						
26	67		Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	616,96	761,91	470065	
		1115-0403-0706						
27	71		Шпаклевка третья потолков по штукатурке и сборным конструкциями, подготовленным под окраску (левкас по гипсокартону)	м2 окрашиваемой поверхности	142	362,14	51424	
28	72	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 К=1,200;	кг	170,4	100,44	17115	
		1115-0405-0106						
29	73		Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	142	761,91	108191	
		1115-0107-0101						
30	75		Облицовка стен керамической плиткой на цементном растворе по кирпичу и бетону (115,9+2,2)	м2 поверхности облицовки	118,1	7189,78	849113	
		1115-0206-0203						
31	77		Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе (1138,6+62,9)	м2 отделываемой поверхности	1201,5	1638,56	1968727	
		1115-0405-0105						
32	78		Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (698,5+38,2)	м2 окрашиваемой поверхности	736,7	682,44	502751	

		1115-0206-0101					
33	79		Затирка швов сухими смесями	м2 отделываемой поверхности	15,2	313,62	4767
		1115-0405-0105					
34	80		Окраска гипсок.перегородок, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	6,5	682,62	4437
		1115-0403-0310					
35	81		Окраска стен улучшенная акриловыми составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (440,1+24,7+8,7)	м2 окрашиваемой поверхности	473,5	1186,04	561588
		1115-0107-0101					
36	82		Облицовка стен керамической плиткой на цементном растворе по кирпичу и бетону (фартук)	м2 поверхности облицовки	13	7190	93470
		4.2 Блок 2					
		1115-0206-0205					
37	83		Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	68,9	1350,97	93082
		1115-0405-0106					
38	84		Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	68,9	761,89	52494
		1115-0206-0203					
39	86		Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе (132+18,6)	м2 отделываемой поверхности	150,6	1638,57	246768

		1115-0405-0105					
40	87		Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (114,2+12,8)	м2 окрашиваемой поверхности	128	682,45	87353
		1115-0403-0310					
41	88		Окраска стен улучшенная акриловыми составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску	м2 окрашиваемой поверхности	22,6	1186,11	26806
		4.3 Блок 3					
		1115-0206-0205					
42	89		Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	384,04	1350,98	518829
		1115-0405-0106					
43	90		Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	384,04	761,9	292601
		1115-0107-0101					
44	92		Облицовка стен керамической плиткой на цементном растворе по кирпичу и бетону (89,1+2,2)	м2 поверхности облицовки	91,3	7189,8	656429
		1115-0206-0203					
45	94		Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	778,3	1638,56	1275292
		1115-0405-0105					
46	95		Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	544,8	682,44	371791

		1115-0206-0101					
47	96		Затирка швов сухими смесями	м2 отделываемой поверхности	7,8	313,59	2446
		1115-0405-0105					
48	97		Окраска гипсок.перегородок, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	5,9	682,37	4026
		1115-0403-0310					
49	98		Окраска стен улучшенная акриловыми составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (216,3+17,2+1,9)	м2 окрашиваемой поверхности	235,4	1186,04	279193
		1115-0107-0101					
50	99		Облицовка стен керамической плиткой на цементном растворе по кирпичу и бетону (фартук)	м2 поверхности облицовки	1,8	7190	12942
		4.4 Блок 4					
		1115-0206-0205					
51	100		Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	49,98	1350,96	67521
		1115-0405-0106					
52	101		Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	49,98	761,88	38079
		1115-0107-0101					
53	103		Облицовка стен керамической плиткой на цементном растворе по кирпичу и бетону (42+3,6)	м2 поверхности облицовки	45,6	7189,82	327856

		1115-0206-0203					
54	105		Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе (76+12)	м2 отделываемой поверхности	88	1638,55	144192
		1115-0405-0105					
55	106		Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (50,2+5,2)	м2 окрашиваемой поверхности	55,4	682,42	37806
		1115-0403-0310					
56	107		Окраска стен улучшенная акриловыми составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (25,8+6,8)	м2 окрашиваемой поверхности	32,6	1185,98	38663
		4.5 Блок 5					
		1115-0405-0106					
57	109		Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	707,14	761,9	538772
		1115-0405-0105					
58	114		Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (792,3+37,3)	м2 окрашиваемой поверхности	829,6	682,43	566148
		1115-0206-0101					
59	115		Затирка швов сухими смесями	м2 отделываемой поверхности	1,9	313,68	596
		1115-0405-0105					
60	116		Окраска гипсок.перегородок, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	0,6	681,67	409

		1115-0403-0310					
61	117		Окраска стен улучшенная акриловыми составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (273,2+16,5+1,3)	м2 окрашиваемой поверхности	291	1186,04	345137
		4.6 Блок 6					
		1115-0206-0205					
62	119		Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	37,98	1351,03	51312
		1115-0405-0106					
63	120		Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	37,98	761,98	28940
		1115-0206-0203					
64	122		Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе (32,8+5,1)	м2 отделываемой поверхности	37,9	1638,52	62100
		1115-0405-0105					
65	123		Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (11,8+1,5)	м2 окрашиваемой поверхности	13,3	682,41	9076
		1115-0403-0310					
66	124		Окраска стен улучшенная акриловыми составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (21+3,6)	м2 окрашиваемой поверхности	24,6	1186,14	29179
		4.7 Блок 7					
		1115-0206-0205					
67	125		Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	268,31	1350,97	362479

		1115-0405-0106					
68	126		Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	268,31	761,91	204428
		1115-0405-0105					
69	131		Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (477,4-117,7-8,2)	м2 окрашиваемой поверхности	351,5	682,44	239876
		1115-0403-0310					
70	132		Окраска стен улучшенная акриловыми составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (117,7+8,2)	м2 окрашиваемой поверхности	125,9	1186,04	149322
		4.8 Блок 8 1115-0206-0203					
71	135		Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе (341,2+16,8)	м2 отделываемой поверхности	358	1638,56	586603
		1115-0405-0105					
72	136		Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	358	682,44	244312
		4.9 Блок 9 1115-0206-0205					
73	137		Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	103,96	1350,98	140448
		1115-0405-0106					
74	138		Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	103,96	761,9	79207

		1115-0206-0203					
75	142		Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе (319,4+10,9)	м2 отделываемой поверхности	330,3	1638,56	541215
		1115-0206-0101					
76	143		Затирка швов сухими смесями	м2 отделываемой поверхности	1,9	313,68	596
		1115-0405-0105					
77	144		Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (330,3-58,7-4,9)	м2 окрашиваемой поверхности	266,7	682,44	182006
		1115-0405-0105					
78	145		Окраска гипсок.перегородок, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (0,5+0,2)	м2 окрашиваемой поверхности	0,7	681,43	477
		1115-0403-0310					
79	146		Окраска стен улучшенная акриловыми составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (58,7+4,9+1,2)	м2 окрашиваемой поверхности	64,8	1186,05	76856
		Раздел 5 Внутренняя отделка 2 этажа					
		5.1 Блок 1					
		1115-0206-0205					
80	147		Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	758,09	1350,98	1024161
		1115-0405-0106					
81	148		Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	758,09	761,91	577593

82	150	1115-0107-0101	Облицовка стен керамической плиткой на цементном растворе по кирпичу и бетону (127,3+1,7+1,2)	м2 поверхности облицовки	130,2	7189,8	936112
83	152	1115-0206-0203	Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе (1139,6+58,9)	м2 отделываемой поверхности	1198,5	1638,56	1963814
84	153	1115-0206-0101	Затирка швов сухими смесями	м2 отделываемой поверхности	34,7	313,66	10884
85	154	1115-0405-0105	Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (1198,5-239,9-16,1)	м2 окрашиваемой поверхности	942,5	682,44	643196
86	155	1115-0405-0105	Окраска гипсок.перегородок, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (10+0,8)	м2 окрашиваемой поверхности	10,8	682,31	7369
87	156	1115-0403-0310	Окраска стен улучшенная акриловыми составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (239,9+16,1+23,9)	м2 окрашиваемой поверхности	279,9	1186,03	331970
88	157	1115-0107-0101	Облицовка стен керамической плиткой на цементном растворе по кирпичу и бетону (фартук)	м2 поверхности облицовки	14,4	7189,86	103534

5.2 Блок 2

89	158	1115-0206-0205	Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	69,7	1350,98	94163
90	159	1115-0405-0106	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	69,7	761,89	53104
91	161	1115-0206-0203	Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе (96,2+18,3)	м2 отделываемой поверхности	114,5	1638,54	187613
92	162	1115-0206-0101	Затирка швов сухими смесями	м2 отделываемой поверхности	3,2	313,44	1003
93	163	1115-0405-0105	Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (114,5-19,7-4,7)	м2 окрашиваемой поверхности	90,1	682,41	61485
94	164	1115-0405-0105	Окраска гипсок.перегородок, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1	680	680
95	165	1115-0403-0310	Окраска стен улучшенная акриловыми составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (19,7+4,7+2,2)	м2 окрашиваемой поверхности	26,6	1186,05	31549

		1115-0107-0101					
96	166		Облицовка стен керамической плиткой на цементном растворе по кирпичу и бетону (фартук)	м2 поверхности облицовки	1,8	7190	12942
		5.3 Блок 3					
		1115-0206-0205					
97	167		Отделка потолков за один раз сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	383,46	1350,96	518041
		1115-0405-0106					
98	168		Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	383,46	761,91	292161
		1115-0107-0101					
99	170		Облицовка стен керамической плиткой на цементном растворе по кирпичу и бетону (37,9+0,6+1,5)	м2 поверхности облицовки	40	7189,83	287593
		1115-0206-0203					
100	172		Отделка внутренних оштукатуренных стен сухими смесями на гипсовой основе (717,6+39,2)	м2 отделываемой поверхности	756,8	1638,56	1240059
		1115-0206-0101					
101	173		Затирка швов сухими смесями	м2 отделываемой поверхности	14,9	313,69	4674
		1115-0405-0105					
102	174		Окраска стен, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (756,8-245,2-20,2)	м2 окрашиваемой поверхности	491,4	682,43	335348

103	175	1115-0405-0105	Окраска гипсок.перегородок, подготовленных под окраску поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям (10+0,8)	м2 окрашиваемой поверхности	10,3	682,62	7031
104	176	1115-0403-0310	Окраска стен улучшенная акриловыми составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску (245,2+20,2+4,6)	м2 окрашиваемой поверхности	270	1186,03	320229
105	177	1115-0107-0101	Облицовка стен керамической плиткой на цементном растворе по кирпичу и бетону (фартук)	м2 поверхности облицовки	3,6	7189,72	25883
		Раздел 7 Полы 1 этажа					
106	187	1111-0101-2705	Устройство покрытия из плиток одноцветных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	44,84	2812	126090
107	188	2206-0301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	45,7368	1705,32	77995
108	189	1111-0101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	м плинтусов	48	876,25	42060
109	193	1111-0101-2707	Устройство покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	341,03	5624,41	1918094
110	194	1111-0101-3905	Устройство плинтусов керамогранитных	м	365	2127,88	776677
111	200	1111-0101-2705	Устройство покрытия из плиток одноцветных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	34,46	2811,98	96901
112	201	2206-0301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	35,1492	1705,32	59941

113	202	1111-0101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	м плинтусов	36,9	876,23	32333
114	206	1111-0101-3601	Устройство покрытия из линолеума на клее "Бустилат"	м2 покрытия	338,61	4205,44	1424004
115	207	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	362,4	393,21	142501
		7.2 Блок 2					
116	211	1111-0101-2707	Устройство покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	21,24	5624,44	119463
117	212	1111-0101-3905	Устройство плинтусов керамогранитных	м	22,8	2127,89	48516
118	216	1111-0101-3601	Устройство покрытия из линолеума на клее "Бустилат"	м2 покрытия	47,66	4205,43	200431
119	217	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	51	393,2	20053
		7.3 Блок 3					
120	223	1111-0101-2705	Устройство покрытия из плиток одноцветных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	13,76	2811,92	38692
121	224	2206-0301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	14,0352	1705,32	23935
122	225	1111-0101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	м плинтусов	14,8	876,28	12969
123	229	1111-0101-2707	Устройство покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	186,93	5624,43	1051375
124	230	1111-0101-3905	Устройство плинтусов керамогранитных	м	200,1	2127,87	425787
125	236	1111-0101-2705	Устройство покрытия из плиток одноцветных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	36,8	2811,98	103481

126	237	2206-0301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	37,536	1705,32	64011
127	238	1111-0101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	м плинтусов	39,4	876,19	34522
128	242	1111-0101-3601	Устройство покрытия из линолеума на клее "Бустилат"	м2 покрытия	86,03	4205,45	361795
129	243	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	92,1	393,22	36216
130	247	1111-0101-3408	Укладка ламинированного напольного покрытия бесклеевым (замковым) способом	м2 покрытия	60,52	4633,1	280395
131	248	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	64,8	393,21	25480
		7.4 Блок 4					
132	254	1111-0101-2705	Устройство покрытия из плиток одноцветных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	21,71	2812,02	61049
133	255	2206-0301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	22,1442	1705,32	37763
134	256	1111-0101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	м плинтусов	23,3	876,22	20416
135	260	1111-0101-2707	Устройство покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	28,27	5624,48	159004
136	261	1111-0101-3905	Устройство плинтусов керамогранитных	м	30,3	2127,89	64475
		7.5 Блок 5					
137	273	1111-0101-2707	Устройство покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	245,44	5624,42	1380457
138	274	1111-0101-3905	Устройство плинтусов керамогранитных	м	262,7	2127,88	558995

139	278	1111-0101-3601	Устройство покрытия из линолеума на клее "Бустилат"	м2 покрытия	227,61	4205,43	957199
140	279	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	243,6	393,21	95785
141	283	1111-0101-3601	Устройство покрытия из линолеума на клее "Бустилат"	м2 покрытия	168,84	4205,44	710046
142	284	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	180,7	393,22	71054
		7.6 Блок 6					
143	290	1111-0101-2707	Устройство покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	37,98	5624,41	213615
144	291	1111-0101-3905	Устройство плинтусов керамогранитных	м	40,7	2127,81	86602
		7.7 Блок 7					
145	324	1111-0101-2707	Устройство покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	10,35	5624,54	58214
146	325	1111-0101-3905	Устройство плинтусов керамогранитных	м	11,1	2127,93	23620
147	331	1111-0101-3601	Устройство покрытия из линолеума на клее "Бустилат"	м2 покрытия	33,21	4205,39	139661
148	332	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	35,6	393,17	13997
		7.8 Блок 8					
149	340	1111-0101-1109	Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм	м2 стяжки	204,72	1364,69	279380
150	341	1111-0101-1110	Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109 К=10,000;	м2 стяжки	2047,2	175,1	358462
151	342	1111-0101-3601	Устройство спортивного покрытия на клее "Бустилат"	м2 покрытия	204,72	956,82	195880
152	343	2900-0000-0040 (пл)"Floors.kz"	Спортивный линолеум Tarkett Omnisports Reference, 6,5 мм (204,72*6800+10000(доставка))	комплект	1	1325511	1325511

153	344	1111-0101-3901	Устройство деревянных плинтусов	м плинтусов	219,1	535,21	117264
		7.9 Блок 9					
154	354	1111-0101-3601	Устройство спортивного покрытия на клее "Бустилат"	м2 покрытия	17,15	956,91	16411
155	355	2900-0000-0040 (пл)"Floors.kz"	Спортивный линолеум Tarkett Omnisports Reference, 6,5 мм (17,15*6800+10000(доставка))	комплект	1	119703,96	119704
156	356	1111-0101-3901	Устройство деревянных плинтусов	м плинтусов	18,4	535,11	9846
157	380	1111-0101-2707	Устройство покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	29,59	5624,5	166429
158	381	1111-0101-3905	Устройство плинтусов керамогранитных	м	31,7	2127,95	67456
159	387	1111-0101-3601	Устройство покрытия из линолеума на клее "Бустилат"	м2 покрытия	6,95	4205,47	29228
160	388	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	7,5	393,2	2949
		Раздел 8 Полы 2 этажа					
		8.1 Блок 1					
161	394	1111-0101-2705	Устройство покрытия из плиток одноцветных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	57,99	2812,02	163069
162	395	2206-0301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	59,1498	1705,32	100870
163	396	1111-0101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	м плинтусов	62,1	876,23	54414
164	400	1111-0101-2707	Устройство покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	249,32	5624,41	1402278
165	401	1111-0101-3905	Устройство плинтусов керамогранитных	м	266,8	2127,88	567719

166	403	1111-0101-2705	Устройство покрытия из плиток одноцветных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	46,36	2811,99	130364
167	404	2206-0301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	47,2872	1705,32	80639
168	405	1111-0101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	м плинтусов	37,7	876,23	33034
169	409	1111-0101-3601	Устройство покрытия из линолеума на клее "Бустилат"	м2 покрытия	415,62	4205,44	1747864
170	410	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	444,8	393,21	174901
		8.2 Блок 2					
171	414	1111-0101-2707	Устройство покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	21,24	5624,44	119463
172	415	1111-0101-3905	Устройство плинтусов керамогранитных	м	22,8	2127,89	48516
173	419	1111-0101-3601	Устройство покрытия из линолеума на клее "Бустилат"	м2 покрытия	48,46	4205,43	203795
174	420	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	51,9	393,22	20408
		8.3 Блок 3					
175	426	1111-0101-2705	Устройство покрытия из плиток одноцветных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	11,08	2811,91	31156
176	427	2206-0301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	11,3016	1705,32	19273
177	428	1111-0101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	м плинтусов	11,9	876,22	10427
178	432	1111-0101-2707	Устройство покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	71,43	5624,44	401754

179	433	1111-0101-3905	Устройство плинтусов керамогранитных	м	76,5	2127,84	162780
180	435	1111-0101-2705	Устройство покрытия из плиток одноцветных на клею из сухих смесей	м2 покрытия	50,9	2812,04	143133
181	436	2206-0301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001 К=1,020;	м2	41,004	1705,32	69925
182	437	1111-0101-3904	Устройство плинтусов из плиток керамических	м плинтусов	40,2	876,24	35225
183	441	1111-0101-3601	Устройство покрытия из линолеума на клее "Бустилат"	м2 покрытия	132,25	4205,45	556171
184	442	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	141,6	393,21	55679
185	446	1111-0101-3408	Укладка ламинированного напольного покрытия бесклеевым (замковым) способом	м2 покрытия	101,21	4633,09	468915
186	447	1111-0101-4003	Установка плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	108,3	393,21	42585
		Раздел 10 Фасад					
187	454	1115-0212-0202	Отделка фасада и откосов здания составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зерна до 1,8 мм (мюнхенка)	м2 отделываемой поверхности	404,5	3483,48	1409068
188	455	1115-0405-0111	Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз	м2 окрашиваемой поверхности	2204,5	514,12	1133374
		10.2 Цоколь					

		1115-0203-0201					
189	456		Оштукатуривание цоколя цементно-известковым раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	325,8	1827,64	595444
		1115-0106-0102					
190	457		Облицовка цоколя наружная по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на цементном растворе	м2 поверхности облицовки	325,8	6609,97	2153528
191	458	2103-0302-0602	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 55 мм, серые СТ РК 958-93	м2	325,8	2097,36	683320
		10.3 Колонны входных групп					
192	459	1108-0201-1001	Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	6,05	46305,12	280146
		10.4 Отмостка					
		1111-0101-0102					
193	460		Уплотнение грунта щебнем 100 мм	м2 площади уплотнения	583,5	421,43	245903
194	461	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки из В7,5 К=0,125;	м3	72,9375	19047,79	1389298
		1108-0101-0305					
195	462		Гидроизоляция рубероидом в 2 слоя	м2 поверхности	389	2788,62	1084773
		Раздел 11 Люк со стремянкой					
		11.1 Устройство каркаса и обшивки					
		1109-0606-0110					
196	463		Монтаж лестницы (стремянки) К=3,000;	т конструкций	0,05724	90653,39	5189
197	464	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные (стремянки) К=3,000;	т	0,05724	594937,44	34055
		1109-0601-0102					
198	465		Монтаж люка из уголков, полосовой и листовой стали К=3,000;	т конструкций	0,16545	94131,16	15574

199	466	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 К=3,000;	т	0,06069	249146,28	15121
200	467	2105-0101-0401	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 2 мм ГОСТ 16523-97 К=3,000;	т	0,03816	261411,84	9976
201	468	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 К=3,000;	т	0,06636	247262,76	16408
202	469	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;	т	0,00024	214146,72	52
203	470	1110-0210-0101	Установка бруска К=3,000;	м3 древесины в конструкции	0,015	57000	855
204	471	2107-0301-0203	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 70 мм, 2 сорта ГОСТ 2695-83 К=3,000;	м3	0,015	52790,4	792
205	472	1126-0101-0504	Изоляция минплитами К=3,000;	м3	0,084	47130,95	3959
206	473	2111-0101-0104	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012 К=3,000;	м3	0,084	21253,32	1785
207	474	1110-0102-0602	Обшивка плитами древесно-волокнистыми (ДВП) твердыми толщиной 5 мм К=3,000;	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1,92	820,83	1576
208	475	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=3,000;	шт.	6	529,2	3175

		1115-0403-0302					
209	476		Окраска люка улучшенная масляными составами по дереву К=3,000;	м2 окрашиваемой поверхности	1,92	1672,4	3211
		Раздел 12 Кровля блоков 1,2,3					
		1110-0102-0205					
210	482		Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	166,8	3961,35	660754
211	484	1120-0301-0101	Установка жалюзийных решеток, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	116	2720,35	315561
212	485	2305-0306-1917	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 700 мм	шт.	116	6078,24	705076
213	494	1112-0101-0902	Устройство подвесных желобов	м желобов	50,8	2297,34	116705
214	495	1107-0107-0103	Установка монтажных изделий массой до 20 кг (Мс-1,2,3,4)	т стальных элементов	2,26698	714848,83	1620548
215	496	1106-0301-0401	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,12162	854900,51	103973
		12.2 Чердачное пространство					
216	503	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,0003	88997,4	27
		12.3 Ограждение кровли					
217	511	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	47,27	99,3	4694
		12.4 Слуховое окно					
218	513	2109-0101-9902	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 (прим.) К=9,000;	м2	4,86	15285,24	74287

219	514	2105-0308-0111	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80 К=9,000;	м2	4,5	1910,52	8598
220	515	1112-0101-1001	Устройство фартуков из листовой оцинкованной стали К=9,000;	м2 покрытия	54	4020,93	217130
221	516	2113-0211-0501	Петля накладная (навесы) К=9,000;	шт	18	321,84	5793
222	517	2109-0404-0603	Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86	шт.	9	538,92	4850
223	518	1112-0101-2003	Устройство планок коньковых из профилированного оцинкованного листа К=9,000;	м планки	28,8	1547,26	44561
224	519	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=9,000;	м	28,8	1324,08	38134
		Раздел 13 Кровля блоков 4,5					
		13.1 Устройство кровли					
		1110-0102-0205					
225	526		Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	102,6	3961,36	406436
226	528	1120-0301-0101	Установка жалюзийных решеток, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	67	2720,34	182263
227	529	2305-0306-1917	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм x 700 мм	шт.	67	6078,24	407242
228	538	1112-0101-0902	Устройство подвесных желобов	м желобов	50,8	2297,34	116705
		13.2 Чердачное пространство					
229	541	1106-0101-0113	Устройство ж/б столбиков из В7,5	м3	0,85	27089,41	23026
		13.3 Слуховое окно					

230	551	2109-0101-9902	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 (прим.) К=6,000;	м2	3,24	15285,24	49524
231	553	1112-0101-1001	Устройство фартуков из листовой оцинкованной стали К=6,000;	м2 покрытия	36	4020,92	144753
232	554	2113-0211-0501	Петля накладная (навесы) К=6,000;	шт	12	321,84	3862
233	556	1112-0101-2003	Устройство планок коньковых из профилированного оцинкованного листа К=6,000;	м планки	19,2	1547,29	29708
234	557	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=6,000;	м	19,2	1324,08	25422
		Раздел 14 Кровля блоков 6,7,9					
		14.1 Устройство кровли					
235	561	1112-0101-0705	Устройство кровельного покрытия металлочерепицей без слуховых окон по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	158,4	7452,59	1180491
236	564	1110-0102-0205	Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	74,9	3961,35	296705
237	566	1120-0301-0101	Установка жалюзийных решеток, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	52	2720,4	141461
238	567	2305-0306-1917	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 700 мм	шт.	52	6078,24	316068
239	576	1112-0101-0902	Устройство подвесных желобов	м желобов	82,4	2297,33	189300
		14.3 Слуховое окно					

240	589	2109-0101-9902	Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92 (прим.) К=6,000;	м2	3,24	15285,24	49524
241	591	1112-0101-1001	Устройство фартуков из листовой оцинкованной стали К=6,000;	м2 покрытия	36	4020,92	144753
242	592	2113-0211-0501	Петля накладная (навесы) К=6,000;	шт	12	321,84	3862
		Раздел 15 Кровля блока 8					
		15.1 Монтаж металлоконструкций					
243	600	2110-0102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 К=2,000;	м	40	1324,08	52963
244	601	2110-0102-0103	Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40	875,88	35035
245	602	2110-0102-0115	Планка соединительная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	122,5	898,56	110074
246	603	2110-0102-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	40	899,64	35986
		Раздел 16 Ограждения					
247	604	1107-0519-0104	Установка ограждений металлических без поручня	м ограждения	44,84	1326,45	59478
248	605	2900-0000-0011 (пл)"Asia Group DAN"	Ограждение из нержавеющей стали внутренних лестниц (Ог-1,2,3,4)	м	44,84	16071,48	720645
		16.2 Ограждения входных групп и крылец					
249	606	1107-0519-0104	Установка ограждений металлических без поручня	м ограждения	120,42	1326,47	159734
250	607	2900-0000-0011 (пл)"Asia Group DAN"	Ограждение из нержавеющей стали внутренних лестниц (Ог-5,6,7,8,9,10,11,12)	м	120,42	16071,48	1935328

Раздел 17 Ограждение оконных проемов спортзала

17.1 Блок 8

1110-0210-0101

251	608		Установка брусков	м3 древесины в конструкции	2,11	56168,72	118516
252	609	2107-0201-0307	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,11	23599,08	49794
		1110-0102-0603					
253	610		Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	77,5	1680,9	130270
254	611	2107-0508-0401	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной (ламинир.), с печатным рисунком толщиной 16 мм К=1,025;	м2	79,4375	832,68	66146
		1109-0601-0102					
255	612		Монтаж изделий из труб К=6,000;	т конструкций	0,0522	94118,77	4913
256	613	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=6,000;	т	0,0522	530904,24	27713
257	614	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	1,5138	99,09	150
258	615	2113-0804-1201	Нитки капроновые ГОСТ 15897-97 (капроновая сетка) К=77,400;	кг	38,7	1686,96	65285
259	616	1109-0501-0301	Установка анкерных болтов-крюков К=6,000;	болт	12	245,58	2947
260	617	2113-0205-0706	Анкер забиваемый размерами 20 мм х 80 мм	1000 шт.	0,012	185970,6	2231

Раздел 18 Гардеробные стойки

		1110-0102-0401					
261	618		Установка элементов каркаса (0,005+0,002+0,008+0,018) К=5,000;	м3 древесины в конструкции	0,165	54587,88	9007
		2107-0201-0207					
262	619		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 К=5,000;	м3	0,165	68427,72	11290
		1110-0115-0101					
263	620		Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита К=5,000;	м3 древесины в конструкции	0,165	11684,85	1928
		1110-0102-0201					
264	621		Обшивка стен столешницей К=5,000;	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	13,5	884,15	11936
265	622	2107-0509-0510	ЛДСП, толщина 16 мм К=5,000;	м2	10,5	1544,4	16216
266	623	2107-0509-0513	ЛДСП, толщина 25 мм К=5,000;	м2	10,5	2518,56	26445
267	624	2109-0404-0201	Петля накладная (мебельная) К=5,000;	шт.	10	529,2	5292
		Раздел 20 Эстрада					
		20.1 Устройство эстрады					
		1110-0102-0401					
268	633		Установка элементов каркаса эстрады	м3 древесины в конструкции	4,06	127051,72	515830

		1110-0115-0101					
269	634		Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	4,06	11687,19	47450
270	635	1111-0101-3301	Устройство дощатых покрытий толщиной 28 мм	м2 покрытия	30	5273,13	158194
271	636	1111-0101-3503	Устройство покрытия из плит OSB	м2 покрытия	30	1345,47	40364
272	637	2107-0509-0407	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 10 мм К=1,020;	м2	30,6	874,8	26769
273	638	1111-0101-3408	Укладка ламината бесклеевым (замковым) способом	м2 покрытия	30	4633,1	138993
274	639	1111-0101-3303	Устройство покрытия из ламинированной доски	м2 покрытия	3,2	1507,81	4825
275	640	2107-0506-1301	Фанера ламинированная толщиной 18 мм	м2	3,2	4690,44	15010
		20.2 Лестница 1110-0102-0401					
276	641		Установка элементов каркаса лестницы	м3 древесины в конструкции	0,682	127049,85	86648
		1110-0115-0102					
277	642		Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0,682	10809,38	7372
278	643	1110-0109-0101	Устройство обшивки ступеней и подступенков лестницы с подшивкой досками (0,3x11,9+0,12x11,9)	м2 горизонтальной проекции	5	12711,2	63556

279	644	2107-0302-0402	Доски обрезные лиственных пород (осина, ольха, тополь и другие мягкие породы) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,152	53767,8	8172
280	645	1115-0403-0303	Окраска полов улучшенная масляными составами	м2 окрашиваемой поверхности	5	1203,8	6019
		Раздел 21 Обшивка стен спальных и игровых помещений					
		21.1 Устройство каркаса и обшивки					
281	646	1110-0210-0101	Установка брусков	м3 древесины в конструкции	0,7	56168,57	39318
282	647	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	0,7	68427,72	47899
283	648	1110-0102-0603	Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	38,6	1680,88	64882
284	649	2107-0508-0401	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной (ламинир.), с печатным рисунком толщиной 16 мм, К=1,025;	м2	39,565	832,68	32945
		Раздел 22 Оборудование для адаптации					
285	650	2900-0000-0001 (пл)Polmarket	Тактильные пластиковые пиктограммы, 200х200	шт	7	2826,36	19785
286	651	2900-0000-0002 (пл)Polmarket	Мнемосхема для санузла 150х200	шт	2	4727,16	9454
287	652	2900-0000-0003 (пл)Polmarket	Тактильная пиктограмма 200х200	шт	1	2826,36	2826

288	653	2900-0000-0004 (пл)Polmarket	Крепление из оргстекла 10 мм с 4-мя металлическими креплениями	шт	10	4727,16	47272
289	654	2900-0000-0005 (пл)Polmarket	Контрастная светонакопительная лента ддля первого и последнего подъема ступеней (указывающая лестницу)	м	18,9	4727,16	89343
290	655	2900-0000-0006 (пл)Polmarket	Беспроводная система вызова помощи (на 7 точек)	комп	7	5294,16	37059
291	656	2900-0000-0007 (пл)Polmarket	Наклейка "Знак Осторожно! Препятствие"	шт	66	189	12474
292	657	2900-0000-0008 (пл)Polmarket	Тактильные наклейки на ручки дверей	шт	30	378	11340
293	658	2900-0000-0009 (пл)Polmarket	Тактильная плитка 300х300 "Внимание лестница"(12шт), "Внимание изменение ситуации"(56шт), "Изменение направление движения"(14шт), "Движение прямо"(414шт)	шт	496	898,56	445686
		22.2 Гусеничный подъемник					
294	659	5800-0000-0011 (пл) (об)"Восточный экспресс"	Мобильный гусеничный подъемник БАРС-УГП 130 укомплектованный пандусом	шт	1	1307192	1307192
		Раздел 23 Санузлы для ММГН					
		23					
295	660	2401-0107-0502	Указатель направления движения и указатель санузлов (прим.) К=2,000;	100 шт.	0,06	120615,48	7237
		23.1 Оборудование санузлов					
296	661	1107-0519-0104	Установка поручней К=4,000;	м ограждения	3,6	1326,11	4774
297	662	2900-0000-0011 (пл)"Asia Group DAN"	Ограждение из нержавеющей стали (поручни) К=4,000;	м	3,6	16071,48	57858
		Раздел 24 Перегородки санузлов					

298	663	1110-0103-0301	Устройство перегородок в санузлах	м2 перегородок	31,5	2560,79	80665
299	664	2109-0201-0101	Перегородки из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	31,5	13639,32	429639
300	665	1109-0601-0102	Монтаж металлических консолей из труб и угловой стали Мк-1	т конструкций	0,026	94115,38	2447
301	666	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,026	530904,24	13803
302	667	1109-0601-0102	Монтаж металлических консолей из труб и угловой стали Мк-2	т конструкций	0,0782	94117,65	7360
303	668	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0782	530904,24	41516
304	669	1113-0301-1420	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХП-734 прим.к гальванопокрытию К=29,000;	м2	3,0218	397,11	1200
		Раздел 26 Вентшахты внутренние					
		26.1 Обшивка коробов					
		1110-0402-0601					
305	674		Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с одной стороны гипсокартонными листами	м2 перегородок (за вычетом проемов)	242	3250,78	786688
306	675	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=1,050;	м2	254,1	640,44	162735
		Раздел 27 Вентшахты наружные					

		1110-0402-0601					
307	676		Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с одной стороны гипсокартонными листами	м2 перегородок (за вычетом проемов)	30,6	3250,78	99474
308	677	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=1,050;	м2	32,13	640,44	20577
		1110-0403-0101					
309	678		Устройство потолков подвесных на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами	м2 потолка	19,8	3511,36	69525
		1134-0108-0401					
310	679		Заполнение каркаса стен минераловатными плитами. Толщина заполнения 50 мм	м2 поверхности	50,4	746,79	37638
311	680	2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-120 ГОСТ 9573-2012 (50,4х0,0515)	м3	2,6	23199,48	60319
312	681	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	4,5	25722,22	115750
		Раздел 29 Входные крыльца					
		29.1 Облицовка крыльца					
313	684	1111-0101-1101	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	м2 стяжки	299,2	999,5	299051
314	685	1111-0101-2502	Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия	299,2	3432,99	1027151
		2104-0509-0103					
315	686		Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91	м2	299,2	1794,96	537052

Всего	**78 130 621**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	1 152 351
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	1 052 673
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 580 569**

Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**81 916 214**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**86 012 025**
НДС (12 %)	10 321 443
Итого	**96 333 468**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Водопровод холодной воды -В1-					
		1.1 Трубы и запорная арматура					
1	4	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	20	83,16	1663
2	5	1116-0601-0103	Установка задвижек и обратных клапанов диаметром до 100 мм	шт.	5	7182,6	35913
3	8	1116-0401-0402	Установка фланцевых соединений на трубопроводах стальных диаметром 65 мм	соединение	10	6279,1	62791
4	9	1116-0401-0403	Установка фланцевых соединений на трубопроводах стальных диаметром 80 мм	соединение	32	6315,78	202105
5	16	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое (284+30)	м трубопровода	311	174,44	54251
6	17	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	204	169,57	34592
7	22	1116-0701-0102	Установка кранов поливочных диаметром до 25 мм	кран	4	25134	100536

8		1115-0403-1004					
	23		Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	110	1500,95	165105
9	28	1116-0601-0103	Установка компенсаторов диаметром до 100 мм	шт.	13	7182,62	93374
10		1126-0101-1701					
	31		Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука	м трубопровода	587	883,48	518600
11		1116-0401-0209					
	38		Прокладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр 273 мм	м трубопровода	2	12077,5	24155
		1.2 Водомерный узел №1 (с обводной линией)					
12		1116-0901-0101	Установка узлов водомерных, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм				
	39			узел	1	34669	34669
13		1312-1201-0301	Монтаж арматуры для воды и пара на условное давление 6,3 МПа с электроприводом, диаметр условного прохода 100 мм				
	41			шт.	1	61623	61623
14	43	2304-0501-0129	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2817,72	2818
15	44	2302-0103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	10	1938,6	19386
16		2302-0101-1023					
	45		Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	619,92	1240
17		2302-0103-3402	Заглушки (пробка) эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)				
	46			шт.	1	187,92	188

18	48	2303-0301-0306	Счетчики холодной воды класса С, DN 50, Q 15 м3/ч	шт.	1	163958,04	163958
19	49	1118-1001-0103	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводах систем водоснабжения, диаметр 40 мм	фильтр	1	10318	10318
20	50	2304-1012-0104	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	14870,52	14871
		1.3 Водомерный узел №2 (без обводной линии)					
21	51	1116-0901-0201	Установка узлов водомерных, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм.	узел	1	26118	26118
22	52	2304-0501-0129	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2817,72	5635
23	53	2304-0905-2303	Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3927,96	3928
24	54	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	333,72	667
25	55	2303-0301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	20353,68	20354
26	56	1118-1001-0102	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводах систем водоснабжения, диаметр 32 мм	фильтр	1	6334	6334
		1.4 Водомерный узел №3 (без обводной линии)					
27	57	1116-0901-0201	Установка узлов водомерных, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм.	узел	1	26118	26118

28	58	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1882,44	3765
29	59	2304-0905-2303	Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, с рычажной рукояткой, Т от -30 °С до +150 °С, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3927,96	3928
30	60	2302-0101-1003	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	281,88	564
31	61	2303-0301-0211	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 25	шт.	1	16578	16578
32	62	1118-1001-0101	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводах систем водоснабжения, диаметр 25 мм	фильтр	1	4189	4189
		1.5 Пожарный шкаф с краном					
33	63	1110-0111-0301	Установка пожарного шкафа	изделие	14	1857,36	26003
34	65	1116-0701-0101	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	кран	14	30866,79	432135
35	66	2308-0305-0105	Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 К=14,000;	шт.	28	14085,36	394390
		1.6 Насосная станция					
36	67	1118-0501-0102	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т	насос	2	48102,5	96205
		Раздел 2 Водопровод горячей воды -Т3-					
		2.1 Трубы и запорная арматура					
37	81	1116-0601-0103	Установка задвижек и обратных клапанов диаметром до 100 мм	шт.	2	7183,5	14367
38	82	2304-0201-1502	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 (прим.к 65мм)	шт.	2	43507,8	87016

39	83	2304-0702-0306	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	6762,96	6763
40	84	2304-0702-0304	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	3065,04	9195
41	85	2304-0702-0303	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	1882,44	11295
42	86	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	11	1314,36	14458
43	87	2304-0702-0301	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	155	1007,64	156184
44	88	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	20	83,16	1663
45	89	1117-0801-0101	Установка нагревателей	комплект	15	20679,33	310190
46	90	5104-0106-0106 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	1	29806	29806
47	91	5104-0106-0109 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	9	36030	324270
48	92	5104-0106-0117 (об)	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	5	45392	226960
49	93	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	31	174,48	5409
50	94	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	274	169,57	46463

51		1115-0403-1004					
	95		Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	36	1500,97	54035
52		1126-0101-1701					
	96		Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука	м трубопровода	309	883,47	272993
53		2111-0403-0219					
	97		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	34,1	632,88	21582
54		2111-0403-0215					
	98		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	19,8	405	8019
55		2111-0403-0211					
	99		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	37,4	307,8	11512
56		2111-0403-0209					
	100		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	72,6	267,84	19445

57		2111-0403-0207					
	101		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	110	199,8	21978
58		2111-0403-0205					
	102		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	66	186,84	12331
59	103	1116-0601-0103	Установка компенсаторов диаметром до 100 мм	шт.	1	7183	7183
60	104	2304-1012-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	12386,52	12387
61	105	1116-0601-0102	Установка компенсаторов диаметром до 50 мм	шт.	6	4016,83	24101
62	106	2304-1012-0102	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	2	10289,16	20578
63	107	2304-1012-1101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), Т до +90 °С, PN 16, DN 32, типа TIS ГОСТ 27036-86	шт.	2	9354,96	18710
64	108	2304-1012-1303	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 27036-86	шт.	1	4627,8	4628
65	109	2304-1012-1302	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	1	3707,64	3708
66	110	1116-0401-0402	Установка фланцевых соединений на трубопроводах стальных диаметром 65 мм	соединение	6	6279,17	37675
67	111	1116-0401-0401	Установка фланцевых соединений на трубопроводах стальных диаметром до 50 мм	соединение	8	2936,63	23493

68	112	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1250,64	5003
69	113	2302-0103-0205	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1009,8	4039
70	114	2302-0101-1403	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 25 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	187,92	376
71	115	2302-0101-1402	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 20 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт.	2	156,6	313
		2.2 Нагревательный прибор в шкафу					
72	124	1116-0601-0101	Установка вентилей диаметром до 25 мм	шт.	10	3976	39760
73	125	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1524,96	6100
74	126	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	6	866,16	5197
		Раздел 3 Водопровод горячей воды (циркуляционный) -Т4-					
		3.1 Трубы и запорная арматура					
75	127	1116-0401-0402	Установка фланцевых соединений на трубопроводах стальных диаметром 65 мм	соединение	2	6279,5	12559
76	128	2304-0702-0205	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	3859,92	3860
77	129	2304-0702-0201	Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	803,52	804
78	130	2302-0101-1301	Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 15 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)	шт.	1	83,16	83

79	136	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	144	169,58	24419
80	137	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	15	1501	22515
81	138	1126-0101-1701	Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука	м трубопровода	144	883,48	127221
82	139	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	33	477,36	15753
83	140	2111-0403-0309	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 30 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	19,8	415,8	8233
84	141	2111-0403-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	30,8	356,4	10977
85	142	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	18,7	251,64	4706

86		2111-0403-0303					
	143		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	56,1	275,4	15450
		Раздел 4 Канализация -К1-					
87		1115-0404-0404					
	146		Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком (24*0,48+6*0,28)	м2 окрашиваемой поверхности	13,2	422,2	5573
88	149	2302-0601-0201	Отвод (колено) канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	71	64,8	4601
89	150	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45°(135°) с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	110	55,08	6059
90	151	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45°(135°) с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	61	182,52	11134
91	152	2302-0601-1101	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	10	320,76	3208
92	153	2302-0601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	14	1183,68	16572
93	154	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	27	415,8	11227
94	155	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	29	366,12	10617
95	156	2302-0601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	40	115,56	4622
96	157	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	36	345,6	12442

97	158	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	31	103,68	3214
98	159	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	2	281,88	564
99	160	2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	14	207,36	2903
100	161	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	11	432	4752
101	162	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	8	167,4	1339
102	163	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	26	85,32	2218
103	164	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	31	30,24	937
104	165	1126-0101-1701	Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука	м трубопровода	32	883,47	28271
105	166	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	3,3	540	1782
106	167	2111-0403-0322	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	31,9	1644,84	52471
107	170	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,05508	473841,36	26099

108	171	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ К=76,000;	кг	155,8	585,36	91200
109	172	1120-0801-0101	Установка дефлекторов, диаметр патрубка до 280 мм	дефлектор	7	6086,71	42607
110	173	2305-0301-2201	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода до 100 мм	шт.	7	6565,32	45957
111	174	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых пожарных муфт	шт.	17	2143,76	36444
112	175	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.к пож.муфте)	шт.	14	3751,92	52527
113	176	2302-0304-2606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.к пож.муфте)	шт.	3	1460,16	4380
		Раздел 5 Канализация -К3-					
114	178	1115-0404-0404	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком К=0,480;	м2 окрашиваемой поверхности	2,88	422,57	1217
115	181	2302-0601-0201	Отвод (колено) канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	12	64,8	778
116	182	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45°(135°) с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	28	55,08	1542
117	183	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45°(135°) с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	27	182,52	4928
118	184	2302-0601-1101	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	1	320,76	321
119	185	2302-0601-1103	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	1183,68	2367

120	186	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	9	415,8	3742
121	187	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	6	366,12	2197
122	188	2302-0601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	8	115,56	924
123	189	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	1	345,6	346
124	190	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	6	103,68	622
125	191	2302-0403-1405	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	207,36	415
126	192	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	1	432	432
127	193	2302-0601-0901	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	6	30,24	181
128	194	2302-0601-0903	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	85,32	85
129	195	1120-0801-0101	Установка дефлекторов, диаметр патрубка до 280 мм	дефлектор	1	6087	6087
130	196	2305-0301-2201	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода до 100 мм	шт.	1	6565,32	6565
131	197	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых пожарных муфт	шт.	1	2143	2143
132	198	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (прим.к пож.муфте)	шт.	1	3751,92	3752
133	200	1126-0101-1701	Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука	м трубопровода	5	883,4	4417

134	201	2111-0403-0322	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	5,5	1644,84	9047
		5.2 Сантехнические приборы					
135	202	1117-0101-0106	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды (82+3)	комплект	85	5476,13	465471
136	203	2303-0102-0944	Умывальник керамический с переливом, шириной до 430 мм, длиной до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	85	9410,04	799853
137	204	2303-0102-1224	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	85	4317,84	367016
138	205	1117-0301-0102	Унитазы с бачком высокорасполагаемым. Установка	комплект	37	9629,65	356297
139	206	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	35	17664,48	618257
140	207	2303-0102-0310	Унитаз детский напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	2	17599,68	35199
141	208	1117-0101-0110	Установка поддонов душевых стальных	комплект	11	3190,55	35096
142	209	2303-0102-0208	Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	6	14751,72	88510
143	210	2303-0102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	5	10396,08	51980
144	211	2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	8160,48	8160

145	212	1117-0101-0102	Ванны купальные стальные. Установка	комплект	1	5860	5860
146	213	2303-0102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	20808,36	20808
147	214	1117-0101-0108	Установка биде	комплект	3	7733	23199
148	215	2303-0102-0702	Биде настенный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	3	12006,36	36019
149	216	1117-0401-0101	Установка писсуаров настенных	комплект	2	2705,5	5411
150	217	2303-0102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	2	9241,56	18483
151	218	1117-0101-0112	Установка трапов диаметром 100 мм	комплект	9	17166,33	154497
		5.3 Лючок для прочистки					
152	219	1109-0601-0102	Монтаж лючка из листовой стали К=3,000;	т конструкций	0,0462	94134,2	4349
153	220	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=3,000;	т	0,0441	473841,36	20897
154	221	2302-0103-3419	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) К=3,000;	шт.	3	901,8	2705
		Раздел 6 Канализация -К4Н-					
		6.1 Монтаж насосов					
155	222	1118-0501-0101	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	насос	4	36499,75	145999

156	223	5102-0106-0102 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	4	57390	229560
157	224	1116-0601-0102	Установка задвижек и обратных клапанов диаметром 50 мм	шт.	8	4017	32136
158	225	2304-1001-2805	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16 Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	4	10707,12	42828
159	226	2304-0201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	31750,92	127004
160	227	2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1166,4	9331
161	228	2303-0103-0504	Рукава поливочные, d 50 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1707,48	34150

Всего	**9 069 735**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	123 887
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	113 171
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**169 924**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**9 476 717**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**9 950 553**
НДС (12 %)	1 194 066
Итого	**11 144 619**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге

1	2	3	4	5	6	7	8
			ОВ				
		Раздел 1 Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)					
		1.1 Арматура и трубопроводы					
1	32	1116-1101-0101	Испытание гидравлическое трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	м трубопровода	496	172,85	85733
2	33	1116-1101-0102	Испытание гидравлическое трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	м трубопровода	22	172,91	3804
		1.2 Распределительный коллектор					
3	57	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	84,7	421,2	35676
4	58	1126-0101-0901	Изоляция трубопроводов матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 К=0,040;	м3 изоляции	2,344	59700,51	139938
5	59	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,540;	м3	3,60976	16775,64	60556
		Раздел 2 Отопление					
		2.1 Монтаж оборудования					
6	63	1116-0602-0102	Установка клапанов и элементов термостатических на резьбовом соединении	шт.	150	962,47	144371
7	66	1118-1101-0105	Установка кранов Маевского	шт.	150	366,73	55009
8	71	1116-1101-0101	Испытание гидравлическое трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Сб.18 т.ч.п.1.15: ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	м трубопровода	1668	172,85	288307

9	75	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	97,85	1501,22	146893
10	76	1126-0101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	1668	883,47	1473634
11	77	2111-0403-0305	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	1013,1	251,64	254936
12	78	2111-0403-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	750,2	356,4	267371
13	79	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 К=1,100;	м	71,5	421,2	30116
14	80	1116-0601-0101	Установка кранов шаровых диаметром до 25 мм	шт.	56	4085,48	228787
15	81	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	24	1177,2	28253
16	82	2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	20	751,68	15034
17	83	2304-0902-0104	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	11746,08	140953

18	84	1116-0602-0201	Установка на резьбовом соединении ручных балансировочных клапанов диаметром 15-25 мм	шт.	12	1160,67	13928
19	85	2304-1009-0703	Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	12	24472,8	293674
20	86	1116-0601-0102	Установка компенсаторов диаметром до 50 мм	шт.	18	4127,72	74299
21	87	2304-1012-1306	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	шт.	8	8204,76	65638
22	88	2304-1012-1305	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	6	6627,96	39768
23	89	2304-1012-1304	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86	шт.	4	5044,68	20179
24	90	1116-0601-0101	Установка компенсаторов диаметром до 25 мм	шт.	28	4085,5	114394
25	91	2304-1012-1303	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 27036-86	шт.	8	4627,8	37022
26	92	2304-1012-1302	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86	шт.	20	3707,64	74153
		2.2 Система "Теплый пол"					
27	93	1116-1401-0101	Установка на стене или в нише шкафа регулирования массой до 10 кг.	шт.	2	1913	3826
28	94	2305-1207-1501	Шкаф управления для систем напольного отопления типа Herz, на 3 отвода, подключение справа	шт.	2	292294,44	584589
29	98	1126-0101-1801	Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука поверхностей плоских	м2 изолируемой поверхности	100	2628,85	262885

41	118	2305-0308-0510	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	69890,04	69890
42	121	1120-0501-0106	Установка заслоноки воздушных с ручным приводом, периметром 1000 мм	заслонка	2	3050,5	6101
43	122	2305-0302-2083	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 300 мм	шт.	1	6262,92	6263
44	123	2305-0302-2021	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	1	3888	3888
45	124	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	1	2851	2851
46	125	2305-0306-2009	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 500 мм х 300 мм	шт.	1	4870,8	4871
47	126	2305-0301-0501	Питометражный лючок СТД-8281	шт.	1	844,56	845
		3.2 Система П-2					
48	127	1120-2501-0101	Установка приточных камер, производительность до 10 тыс м3/час	камера	1	111807	111807
49	129	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2,9	739,8	2146
50	130	1120-0101-0310	Прокладка короба из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,5	6857,33	10286
51	131	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (29х0,03)	м3 изоляции	0,87	37165,52	32334
52	132	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	1,0788	16775,64	18098

53	133	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
54	134	2305-0308-0410	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	46946,52	46947
55	136	1120-0301-0101	Установка диффузоров, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	4	2850	11400
56	137	2305-0306-1955	Диффузоры, размерами 400 мм х 300 мм	шт.	4	3956,04	15824
57	138	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	3	2851	8553
58	139	2305-0306-1826	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	1710,72	3421
59	140	2305-0306-1955	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 300 мм	шт.	1	3956,04	3956
		3.3 Система П-3, П-4					
60	141	1120-1501-0101	Установка осевых вентиляторов , масса до 0,025 т	вентилятор	2	10382,5	20765
61	143	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	2	2851	5702
62	144	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-100 мм К=2,000;	м2	0,016	11564,64	185
63	145	1109-0306-0103	Монтаж ограждающей сетки К=2,000;	м2	0,016	1125	18
64	146	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,016	600,48	10
65	147	1120-0101-0302	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 400 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,4	7185	2874

		3.4 Система В1					
66	148	1120-1401-0101	Установка канальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826
67	150	1120-0101-0303	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметром до 800 мм	м2 поверхности воздуховодов	2,56	6864,06	17572
68	151	1120-0101-0302	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (1,56+2)	м2 поверхности воздуховодов	3,56	7191,01	25600
69	152	1120-0101-0310	Прокладка короба из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,8	6857,22	12343
70	153	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (6х0,03)	м3 изоляции	0,18	37172,22	6691
71	154	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,2232	16775,64	3744
72	155	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,6	739,8	1184
73	156	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	7	2850,29	19952
74	157	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	7	1562,76	10939
75	158	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	2	10885,5	21771

76	159	2305-0308-0533	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	1	59088,96	59089
77	160	2305-0308-0533	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 90 (прим.к 150х100)	шт.	1	59088,96	59089
78	161	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120
79	162	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
80	163	1120-0701-0201	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм	зонт	1	4553	4553
81	164	2305-0301-0501	Питометражный лючок СТД-8281	шт.	2	844,56	1689
		3.5 Система В2					
82	165	1120-1401-0101	Установка радиальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826
83	167	1120-0101-0309	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7333,33	26400
84	168	1120-0101-0302	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (1,92+2,08+3,8)	м2 поверхности воздуховодов	7,8	7191,28	56092
85	169	1120-0101-0310	Прокладка короба из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	4	6858	27432
86	170	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (10,4х0,03)	м3 изоляции	0,312	37163,46	11595

87	171	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,38688	16775,64	6490
88	172	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2,7	739,8	1998
89	173	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	16	2850,25	45604
90	174	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	16	1562,76	25004
91	175	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120
92	176	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
93	177	1120-0701-0201	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм	зонт	1	4553	4553
94	178	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	844,56	1689
95	179	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	2	10885,5	21771
96	180	2305-0308-0403	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 250 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.к 250х150)	шт.	1	41698,8	41699
97	181	2305-0308-0401	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	39206,16	39206
		3.6 Система В3					
98	182	1120-1401-0101	Установка радиальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826

99	184	1120-0101-0302	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (2,56+2,08+2)	м2 поверхности воздуховодов	6,64	7191,11	47749
100	185	1120-0101-0310	Прокладка короба из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,8	6857,22	12343
101	186	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (6,6х0,03)	м3 изоляции	0,2	37165	7433
102	187	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,248	16775,64	4160
103	188	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,7	739,8	1258
104	189	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	7	2850,29	19952
105	190	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	7	1562,76	10939
106	191	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120
107	192	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
108	193	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	844,56	1689
109	194	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
110	195	2305-0308-0401	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	39206,16	39206

		3.7 Система В4					
111	196	1120-1401-0101	Установка радиальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826
112	198	1120-0101-0301	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2 поверхности воздуховодов	6,28	6876,11	43182
113	199	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (6,3х0,03)	м3 изоляции	0,19	37157,89	7060
114	200	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,2356	16775,64	3953
115	201	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	739,8	740
116	202	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120
117	203	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
118	204	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	844,56	1689
119	205	1120-0701-0201	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм	зонт	1	4553	4553
120	206	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
121	207	2305-0308-0402	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	40696,56	40697
		3.8 Система В5					
122	208	1120-1401-0101	Установка радиальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826

123		1120-0101-0301					
	210		Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2 поверхности воздуховодов	9,42	6875,9	64771
124	211	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (9,4х0,03)	м3 изоляции	0,282	37159,57	10479
125	212	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,34968	16775,64	5867
126	213	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	2	739,8	1480
127	214	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120
128	215	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
129	216	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	844,56	1689
130	217	1120-0701-0201	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм	зонт	1	4553	4553
131	218	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
132	219	2305-0308-0402	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	40696,56	40697
		3.9 Система В6					
133	220	1120-1401-0101	Установка радиальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826

134		1120-0101-0310					
	222		Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1600 мм (4,8+3)	м2 поверхности воздуховодов	7,8	6857,95	53492
135		1120-0101-0303					
	223		Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800 мм	м2 поверхности воздуховодов	2,88	6864,24	19769
136		1120-0101-0302					
	224		Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (0,52+0,8)	м2 поверхности воздуховодов	1,32	7190,91	9492
137		1120-0101-0310					
	225		Прокладка короба из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,5	6860	3430
138	226	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (12х0,03)	м3 изоляции	0,36	37161,11	13378
139	227	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,4464	16775,64	7489
140	228	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,9	739,8	1406
141	229	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	2	2851	5702
142	230	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	1562,76	3126
143	231	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120

144	232	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
145	233	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	844,56	1689
146	234	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	2	10885,5	21771
147	235	2305-0308-0539	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-2 типа Лиссант, размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 90	шт.	2	62556,84	125114
148	236	1120-0701-0203	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм	зонт	1	6817	6817
149	237	1120-0501-0107	Установка шиберов воздушных с ручным приводом, периметр до 1600 мм	заслонка	2	3458	6916
150	238	2305-0305-0309	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1500 мм	шт.	2	8386,2	16772
151	239	1120-0701-0408	Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 4000 мм.	зонт	2	28840,5	57681
		3.10 Система В7					
152	240	1120-1401-0101	Установка радиальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826
153	242	1120-0101-0309	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм	м2 поверхности воздуховодов	3,6	7333,33	26400
154	243	1120-0101-0303	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800 мм (2,4+3,2)	м2 поверхности воздуховодов	5,6	6864,82	38443

155	244	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (9,2х0,03)	м3 изоляции	0,276	37170,29	10259
156	245	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,34224	16775,64	5741
157	246	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1,6	739,8	1184
158	247	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120
159	248	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
160	249	1120-0701-0201	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм	зонт	1	4553	4553
161	250	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	844,56	1689
162	251	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
163	252	2305-0308-0403	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 250 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	41698,8	41699
164	253	1120-0501-0107	Установка шиберов воздушных с ручным приводом, периметр до 1600 мм	заслонка	2	3458	6916
165	254	2305-0305-0308	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 1000 мм	шт.	2	5595,48	11191
166	255	1120-0101-0317	Прокладка воздуховода (зонта) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 7200 мм	м2 поверхности воздуховодов	5,6	5921,43	33160

167	256	1120-0101-0316	Прокладка воздуховода (зонта) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм	м2 поверхности воздуховодов	5	6213,2	31066
		3.11 Система В8					
168	257	1120-1401-0101	Установка радиальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826
169	261	1120-0101-0310	Прокладка короба из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	1	6860	6860
170	262	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (19х0,03)	м3 изоляции	0,57	37164,91	21184
171	263	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,7068	16775,64	11857
172	264	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	3,9	739,8	2886
173	265	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	2	2851	5702
174	266	2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	2298,24	4596
175	267	1120-0501-0106	Установка шиберов воздушных с ручным приводом, периметр до 1000 мм	заслонка	2	3050,5	6101
176	268	2305-0305-0307	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольные периметром до 600 мм	шт.	2	4755,24	9510
177	269	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120
178	270	2105-0308-0125	диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм	м2	0,1	600,48	60

179	271	1120-0701-0403	прямоугольного сечения, периметр 1600 мм.	зонт	1	10435	10435
180	272	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
181	273	2305-0308-0403	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 250 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	41698,8	41699
182	274	1120-0101-0316	Прокладка воздуховода (зонта) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 5200 мм	м2 поверхности воздуховодов	9,6	6212,6	59641
		3.12 Система В9					
183	275	1120-1501-0101	Установка осевых вентиляторов , масса до 0,025 т	вентилятор	1	10383	10383
184	276	2305-0403-0101	Вентиляторы осевые фланцевые из оцинкованной стали, марки ВО 200-4Е (220В), Р 0,29 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90	комплект	1	21077,28	21077
185	277	1120-0101-0301	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,9	6875,79	13064
186	278	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,5	739,8	370
187	279	1120-0701-0203	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм	зонт	1	6817	6817
188	280	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
189	281	2305-0308-0401	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	39206,16	39206

		3.13 Система В10					
190	282	1120-1401-0101	Установка радиальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826
191	283	2305-0401-0102	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	21380,76	21381
192	284	1120-0101-0302	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (2,34+0,2)	м2 поверхности воздуховодов	2,54	7190,55	18264
193	285	1120-0101-0310	Прокладка короба из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,8	6857,5	5486
194	286	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (2,5х0,03)	м3 изоляции	0,075	37160	2787
195	287	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,093	16775,64	1561
196	288	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,7	739,8	518
197	289	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	3	2851	8553
198	290	2305-0306-1826	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	2	1710,72	3421
199	291	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	1562,76	1563
200	292	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120

201	293	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
202	294	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	844,56	1689
203	295	1120-0701-0201	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм	зонт	1	4553	4553
204	296	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
205	297	2305-0308-0401	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.к 150х100)	шт.	1	39206,16	39206
		3.14 Система В12					
206	298	1120-1401-0101	Установка радиальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826
207	299	2305-0401-0101	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	20193,84	20194
208	300	1120-0101-0302	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 400 мм	м2 поверхности воздуховодов	2,4	7190,42	17257
209	301	1120-0101-0310	Прокладка короба из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,8	6857,5	5486
210	302	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (2,4х0,03)	м3 изоляции	0,072	37152,78	2675

211	303	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,08928	16775,64	1498
212	304	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,8	739,8	592
213	305	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	3	2851	8553
214	306	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	3	1562,76	4688
215	307	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
216	308	2305-0308-0401	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.к 100х100)	шт.	1	39206,16	39206
217	309	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120
218	310	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
219	311	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	844,56	1689
220	312	1120-0701-0201	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм	зонт	1	4553	4553
		3.15 Система В13					
221	313	1120-1401-0101	Установка радиальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826
222	314	2305-0401-0102	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	21380,76	21381

223		1120-0101-0302					
	315		Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (2,08+1,2)	м2 поверхности воздуховодов	3,28	7191,16	23587
224		1120-0101-0310					
	316		Прокладка короба из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,3	6857,69	8915
225	317	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (3,3х0,03)	м3 изоляции	0,1	37180	3718
226	318	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,124	16775,64	2080
227	319	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,9	739,8	666
228	320	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	5	2850,4	14252
229	321	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	5	1562,76	7814
230	322	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
231	323	2305-0308-0401	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.к 150х100)	шт.	1	39206,16	39206
232	324	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120
233	325	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
234	326	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	844,56	1689

235	327	1120-0701-0201	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм	зонт	1	4553	4553
		3.16 Система В14					
236	328	1120-1401-0101	Установка радиальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826
237	329	2305-0401-0102	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-125Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч ГОСТ 7402-84	комплект	1	21380,76	21381
238	330	1120-0101-0302	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (2,08+0,2)	м2 поверхности воздуховодов	2,28	7190,79	16395
239	331	1120-0101-0310	Прокладка короба из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,5	6860	3430
240	332	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (2,3х0,03)	м3 изоляции	0,07	37157,14	2601
241	333	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50,ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,0868	16775,64	1456
242	334	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,6	739,8	444
243	335	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	2	2851	5702
244	336	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	1562,76	3126

245	337	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
246	338	2305-0308-0401	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60 (прим.к 150х100)	шт.	1	39206,16	39206
247	339	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120
248	340	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
249	341	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	844,56	1689
250	342	1120-0701-0201	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм	зонт	1	4553	4553
		3.17 Система В15					
251	343	1120-1401-0101	Установка канальных вентиляторов, масса до 0,05 т	вентилятор	1	14826	14826
252	346	1120-0101-0310	Прокладка короба из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,3	6857,69	8915
253	347	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (2,3х0,03)	м3 изоляции	0,07	37157,14	2601
254	348	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	0,0868	16775,64	1456
255	349	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	0,6	739,8	444
256	350	1120-0301-0101	Установка диффузоров, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	5	2850,4	14252

257	351	2305-0306-1909	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм (диффузоры)	шт.	5	3349,08	16745
258	352	1120-0401-0115	Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм	клапан	1	10885	10885
259	353	2305-0308-0410	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	46946,52	46947
260	354	1109-0306-0103	Монтаж сетки	м2	0,1	1200	120
261	355	2105-0308-0125	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,1	600,48	60
262	356	2305-0301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	шт.	2	844,56	1689
263	357	1120-0701-0201	Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм	зонт	1	4553	4553
264	358	1120-1001-0308	Установка глушителей шума вентиляционных установок, пластинчатые типа ПП, ВП 3-2 размером пластин 400х500х1000 мм (300х600х1000мм)	пластина	1	35879	35879
		3.18 Система ВЕ1-ВЕ50					
265	360	1120-0101-0309	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм	м2 поверхности воздуховодов	13,5	7332,89	98994
266	363	1126-0101-1101	Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (135,5х0,03)	м3 изоляции	4,065	37167,77	151087
267	364	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;	м3	5,0406	16775,64	84560

268	365	2305-0301-1801	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	55	739,8	40689
269	366	1120-0301-0101	Установка решеток жалюзийных, площадь в свету до 0,5 м2	решетка	116	2850,35	330641
270	367	2305-0306-1909	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 300 мм	шт.	9	3349,08	30142
271	368	2305-0306-1877	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 250 мм	шт.	24	2784,24	66822
272	369	2305-0306-1876	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 200 мм	шт.	3	2522,88	7569
273	370	2305-0306-1853	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	40	2298,24	91930
274	371	2305-0306-1851	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 150 мм	шт.	4	2079	8316
275	372	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	13	1895,4	24640
276	373	2305-0306-1826	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	13	1710,72	22239
277	374	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	10	1562,76	15628

Всего	**9 561 459**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	143 422
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	131 016
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**196 718**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**10 032 615**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Инф = 1,050)	**10 534 246**
НДС (12 %)	1 264 110

Итого **11 798 356**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Силовое оборудование					
		1.1 Щиты силового оборудования					
1	1	1308-0104-0201	Монтаж оборудования шкафа управления и регулирования (ВРУ)	шкаф	3	40538	121614
2	5	1308-0304-0208	Монтаж распределительного пункта и ящика авт.ввода резерва, высота и ширина до 700х850 мм	шт.	6	11574,67	69448
3	10	1308-0304-0208	Установка в нише распределительных щитов, высота и ширина до 700х850 мм.	шт.	39	11574,74	451415
4	15	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	30	9117,3	273519
5	18	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	388	6043,39	2344834
6	24	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа)	шт.	6	2765,17	16591
7	25	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	5936,76	35621
8	26	1308-0304-0304	Установка щитка управления настольными лампами	шт.	1	6555	6555
9	27	2307-0201-1002 (об)	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6 (прим.к КМПн)	шт.	1	1016,28	941

10	28	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	3705	7410
11	29	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	4482	8964
		1.2 Щиты управления вентиляцией					
12	30	1308-0304-0304	Установка щитков управления	шт.	14	6553,93	91755
13	31	2307-0201-1002 (об)	Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6 (прим.к КМПн)	шт.	14	1016,28	13174
14	32	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	23	3704,7	85208
		1.3 Щит управления задвижкой					
15	34	1308-0304-0201	Установка на стене щита управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм.	шт.	1	14757	14757
16	36	1308-0303-1212	Посты управления кнопочные общего назначения количество элементов поста до 3. Сборка из нескольких устанавливаемых на конструкции на стене или колонне	пост	11	3792,45	41717
17	37	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	9	1641,6	14774
18	38	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКУ 213-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	2	1641,6	3283
19	39	1310-0202-0201	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров. Монтаж оборудования	номер	6	6870,67	41224
20	40	2308-0504-1110	Блок коммутаций БК- 10 (прим.к УК-ВК/01)	шт.	6	3940,92	23646
21	41	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	9	6245,56	56210

22	42	2307-0206-0117	Переключатели кулачковые модели ПКП25-13 /О, положений "0-1", 25 А, 3Р/400 В, типа ИЭК	шт.	9	4745,52	42710
		Раздел 2 Светотехническое оборудование					
		2.1 Монтаж светильников					
23	43	1308-0305-0307	Монтаж светильников потолочных или настенных двухламповых (276+32+4+172)	шт.	484	3528,22	1707658
24	48	1308-0305-0403	Установка светильников на штырях с количеством ламп до 4	шт.	211	5460,17	1152095
25	50	1308-0305-0306	Монтаж светильников потолочных или настенных одноламповых (34+2+55)	шт.	91	3059,55	278419
26	52	2307-0106-0113	Светильник светодиодный ДСО-15 с низковольтным питанием предназначен для местного освещения места проведения работ, мощность 8 Вт, световой поток 1020 лм, степень защиты IP 54, количество LED 20 штук СТ РК 2595-2014	шт.	2	11586,24	23172
27	54	1308-0305-0310	Монтаж указателей световых настенных	шт.	3	2204,33	6613
28	55	2308-0304-0302	Оповещатели модели ЛЮКС-12-К "Не входить! Работает бактерицидный облучатель" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	3	1720,44	5161
29	56	2307-0101-2202	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.	7	4536	31752
30	57	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	7	2614,57	18302
31	60	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	шт.	2	694,44	1389
32	62	2307-0104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт (55+3)	шт.	58	490,32	28439

33	63	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт (прим.к 6 Вт)	шт.	7	797,04	5579
		Раздел 3 Эл/установочные мат-лы					
34	64	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	233	704,27	164096
35	65	2307-0218-1508	Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	233	383,4	89332
36	66	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	44	704,27	30988
37	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.	44	385,56	16965
38	68	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	25	792,08	19802
39	69	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	25	484,92	12123
40	70	1308-0305-0104	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	3	887,33	2662
41	71	2307-0218-1704	Выключатель двухклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	543,24	1630
42	72	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке (285+13)	шт.	298	832,05	247952

43	74	2307-0220-0510	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	13	550,8	7160
44	75	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке (16+98+7)	шт.	121	864,21	104569
45	76	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	16	402,84	6445
46	78	2307-0220-0804	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	7	1405,08	9836
47	79	2900-0000-0025 (пл)"IEK ITK"	Вилка переносная ССИ-015 16А	шт	7	759,24	5315
48	80	2900-0000-0026 (пл)"IEK ITK"	Рамка РГ-3-КБ Рамка 3местн. горизонт. КВАРТА (белый)	шт	33	219,24	7235
49	83	1308-0305-0108	Монтаж штепсельных, информационных розеток (68+68)	шт.	136	864,19	117530
50	84	2307-0220-0516	Розетка штепсельная двухместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	68	497,88	33856
51	85	2307-0220-0704	Розетка коммуникационная одноместная открытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	68	326,16	22179

52	86	2307-0220-0801	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт.	16	1340,28	21444
53	87	2307-0202-0102	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 40 мм	шт.	405	297	120285
54	88	2307-0202-0601	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК (под розетки и вык-ли)	шт.	575	113,4	65205
55	89	2401-0103-1404	Клеммы пружинные КПП-5 термически обработанные из прутковой стали марок 60С2А, 40С2, 42С2-ПВ СТ РК 1535-2006 (250+520)	шт.	770	329,4	253638
		Раздел 4 Прокладка труб и кабелей					
56	110	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,767	270831,6	1020223
		Раздел 5 Заземление					
57	121	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	395	746,75	294966
58	122	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 10 мм. Монтаж оборудования (1314+42,4)	м	1356,4	596,66	809303
59	123	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования (30/2м)	шт.	15	3867,8	58017
60	124	1101-0101-0314	Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 грунта 2 группы	м3 грунта	42,4	249,53	10580
61	125	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	42,4	43,7	1853

Всего	**10 579 138**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	158 475
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	144 767
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**217 365**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**11 099 745**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**11 654 732**
НДС (12 %)	1 398 568
Итого	**13 053 300**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Приборы пожарной сигнализации					
		1.1 Монтаж приборов					
1	1	1310-0701-0102	Монтаж приемно-контрольного прибора на 20 лучей	шт	2	86435,5	172871
2	2	5800-0001-0001 (пл) (об)IVISCOM	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Рубеж - 4А	шт	2	72736	145472
3	3	1310-0701-0303	Монтаж блока индикации	шт	1	11677	11677
4	4	2308-0303-1302	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж БИ	шт.	1	50041,8	50042
5	5	1310-0411-0210	Монтаж оконечного устройство	шт.	1	2102	2102
6	6	5800-0001-0002 (пл) (об)"Байтерек"	Устройство оконечное объектовое УОО-ТЛ	шт	1	23285	23285

7	7	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	2765	2765
8	8	5800-0001-0003 (пл) (об)"ДОЗОР"	Программатор ПКУ-1	шт	1	16057	16057
		Раздел 2 Исполнительные устройства					
9	9	1310-0101-0306	Монтаж релейного модуля	блок	2	389	778
10	10	2308-0303-1402	Модуль адресный релейный модели РМ-2К	шт.	2	14074,56	28149
11	11	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок (изолятор шлейфа)	шт.	10	1090,5	10905
12	12	5800-0001-0004 (пл) (об)Байтерек	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт	10	2388	23880
13	13	1310-0411-0210	Монтаж считывателя	шт	2	2103	4206
14	14	2308-0306-0502	Считыватель бесконтактный Touch memory модели Считыватель-2 исполнение 00	шт.	2	2271,24	4542
		Раздел 3 Речевое оповещение					
		3.0 Подраздел без наименования					
15	15	1310-0411-0207	Монтаж в помещении оповещателей и громкоговорителей	шт.	27	4131,67	111555
16	16	2308-0303-0902	Приборы управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	14409,36	14409
17	17	2308-0301-0403	Извещатели акустические модели BG-2000 (прим.к EGA)	шт.	26	3788,64	98505
		Раздел 4 Источники питания и аккумуляторы					
18	18	1310-0202-0206	Монтаж блоков вторичного и резервного питания	шт	4	27108,25	108433
19	19	2308-0306-0309	Блок питания ИВЭПР-12/3,5 RSR 2x17	шт.	2	13106,88	26214

20	20	2308-0306-0310	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР	шт.	2	12360,6	24721
21	21	1308-0105-0102	Монтаж аккумуляторов	шт	9	5103,11	45928
22	22	2308-0306-0206	Аккумулятор GP 12-2,2 12В, 2,2 А/ч	шт.	1	1844,64	1845
23	23	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	8	7183,08	57465
		Раздел 5 Извещатели					
24	24	1310-0701-0202	Монтаж извещателей дымовых	шт	89	4370,56	388980
25	25	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	89	4691,52	417545
26	26	1310-0701-0203	Монтаж извещателей тепловых	шт	107	5610,25	600297
27	27	2308-0302-0205	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-29	шт.	107	3343,68	357774
28	28	1310-0701-0201	Монтаж извещателей ручных	шт	29	2184,48	63350
29	29	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	29	2866,32	83123
		Раздел 6 Оповещатели					
30	30	1308-0305-0310	Монтаж световых настенных оповещателей	шт	53	2204,08	116816
31	31	2308-0304-0106	Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	53	528,12	27990
32	32	1310-0411-0207	Монтаж в помещении звукового оповещателя	шт	2	4131,5	8263
33	33	2308-0304-0630	Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-01 ГОСТ Р 54126-2010 (аналог Янтаря)	шт.	2	976,32	1953
		Раздел 7 Прокладка кабелей и проводов					
34	34	1310-0105-0508	Прокладка провода с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной (2154-2098)	м провода	56	513,54	28758

35	35	1308-0206-0101	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 40 мм	м	2050	388,4	796224
36	36	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	2050	48,6	99630
37	37	1308-0206-2001	Прокладка труб (гофры) диаметром до 25 мм	м	52	406,63	21145
38	38	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	52	25,92	1348
39	39	1308-0206-1401	Прокладка в готовых каналах и трубах проводов и кабелей сечением до 2х6 мм2	м трассы	2098	297,89	624967
40	40	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 (прим.к 2х0,75)	км	1,085	37903,68	41125
41	41	2306-1623-0206	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	км	0,98	177206,4	173662
42	42	2306-1623-0210	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 (прим.к 4х1,5)	км	0,085	396681,84	33718
43	43	2306-0409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,004	79957,8	320
		Раздел 8 Материалы					
44	44	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок ответвительных	шт.	64	1090,48	69791
45	45	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	64	145,8	9331
46	46	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой (40упак х 100шт)	100 шт.	40	1084,32	43373
		Раздел 9 Приборы охранной сигнализации					
		9.1 Монтаж приборов					
47	47	1310-0701-0109	Монтаж приемно-контрольных приборов на 2 луча	шт.	1	42251	42251

48	48	2308-0303-0103	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	шт.	1	16500,24	16500
49	49	1308-0105-0102	Монтаж аккумуляторов	шт	1	5103	5103
50	50	2308-0306-0207	Аккумулятор GP 12-4.5 S 12В, 4,5 А/ч	шт.	1	2074,68	2075
51	51	1310-0701-0202	Монтаж извещателей инфракрасных	шт	2	4370	8740
52	52	2308-0301-0906	Извещатели уличные оптико-электронные, инфракрасные и фотолучевые модели АВТ-60 (прим.к Браво-6)	шт.	2	9146,52	18293
53	53	1310-0701-0201	Монтаж магнитоконтактного извещателя	шт.	1	2184	2184
54	54	2308-0302-0707	Извещатели охранные комбинированные модели СКИФ 360 ИК+А (прим.к СМК-П)	шт.	1	8204,76	8205
55	55	1310-0411-0207	Монтаж в помещении звукового оповещателя	шт	1	4132	4132
56	56	2308-0304-0630	Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-01 ГОСТ Р 54126-2010 (аналог Янтаря)	шт.	1	976,32	976
		9.2 Прокладка кабелей и проводов					
57	57	1310-0105-0508	Прокладка провода с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной (77-74)	м провода	3	514	1542
58	58	1308-0206-0101	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 40 мм	м	74	388,42	28743
59	59	2306-1710-0105	Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм	м	74	48,6	3596
60	60	1308-0206-1401	Прокладка в готовых каналах и трубах проводов и кабелей сечением до 2х6 мм2	м трассы	74	297,89	22044
61	61	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 (прим.к 2х0,75)	км	0,075	37903,68	2843
62	62	2306-1623-0206	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 1,5 мм2	км	0,002	177206,4	354

63	63	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой (1упак=100шт)	100 шт.	1	1084,32	1084

Всего	**5 163 954**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	74 329
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	67 899
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**101 950**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**5 408 132**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**5 678 539**
НДС (12 %)	681 425
Итого	**6 359 964**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Устройство видеонаблюдения					
		1.1 Оборудование					
1	1	1310-0408-0623	Монтаж видеорегистратора	шт.	2	5150,5	10301
2	2	2308-0502-0414	Видеорегистратор 16-канальный модели TUTIS-16F3, типа EverFocus (прим.к ОРТ-7016)	шт.	2	79565,76	159132
3	3	2308-0505-0702	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ	шт.	2	83298,24	166596
4	4	1310-0408-0623	Монтаж видеоконтрольного устройства	шт	2	5150,5	10301
5	5	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	2	76859,28	153719
6	6	1310-1001-0101	Монтаж видеокамер фиксированных	камера	31	6686,81	207291

7	7	2308-0501-2002	Видеокамера купольная модели SW115, типа INNOVI (прим.к UNV CAM)	шт.	15	24078,6	361179
8	8	2308-0501-2004	Видеокамера уличная модели SW320, типа INNOVI (прим.)	шт.	16	38307,6	612922
9	9	1310-0701-0303	Монтаж блока резервного питания	шт	4	11676,25	46705
10	10	2308-0306-0302	Блок питания Квант-50 NB	шт.	4	10472,76	41891
11	11	1308-0105-0101	Монтаж аккумулятора	шт.	8	4878,13	39025
12	12	2308-0306-0204	Аккумулятор TP 12-7	шт.	8	3086,64	24693
13	13	1310-0701-0303	Монтаж блока бесперебойного питания	шт	2	11676,5	23353
14	14	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 3000VA	шт.	2	88538,4	177077
		1.2 Кабельные и вспомогательные изделия					
15	15	2306-1709-0404	Коннектор F 6 Quick (C-366) (32+31)	шт.	63	300,24	18915
16	16	2306-1709-0405	Коннектор F 11 (DC CABLE)	шт.	4	105,84	423
17	17	2308-0505-0612	Разъем под винт с медным сердечником и пластиковым наконечником марки VW-13 (прим.к BNC)	шт.	62	111,24	6897
18	18	1310-0701-0502	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием. Прокладка по стенам и потолкам кирпичным (1706-1576-32)	м	98	777,39	76184
19	19	1308-0206-0101	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 40 мм	м	1576	388,4	612122
20	20	1308-0206-2001	Прокладка труб полиэтиленовых (гофра) диаметром до 25 мм	м	32	406,69	13014
21	21	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	1576	72,36	114039
22	22	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	32	31,32	1002

23	23	1308-0206-1401	Прокладка в готовых каналах и трубах проводов и кабелей сечением до 2х6 мм2	м трассы	3550	297,89	1057497
24	24	2900-0005-0001 (пл)"GARDO"	Кабель КВК-П 2Э 2х0,75	м	1700	151,2	257040
25	25	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5 (прим.к 2х0,75)	км	0,006	37903,68	228
26	26	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок ответвительных	шт.	31	1090,52	33806
27	27	2308-0306-0103	Разветвительная коробка УК-Р	шт.	31	103,68	3214
28	28	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	1	1084,32	1084

Всего	**4 229 650**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	63 445
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	57 957
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**87 021**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**4 438 073**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**4 659 977**
НДС (12 %)	559 197
Итого	**5 219 174**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Радиофикация-трансляция					
		1.1 Установка оборудования					
1	1	1308-0304-0304	Установка шкафа навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм.	шт.	1	6555	6555

2	2	2306-1708-0301	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U	шт.	1	51838,92	51839
3	3	1308-0305-0108	Монтаж при открытой проводке блока розеток	шт.	1	864	864
4	4	2307-0220-0805	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002 (блок розеток)	шт.	1	1466,64	1467
5	5	1310-0202-0201	Монтаж усилительного устройства с проигрывателем и тюнером на 1 зону (прим.)	номер	1	6871	6871
6	6	5800-0000-0002 (пл) (об)AVS Kazakhstan	Audio TI-120TB Микширующий усилитель с USB/SD/TUNER (проигрыватели, тюнер)	шт	1	69288	69288
7	7	1310-0202-0201	Монтаж усилительного устройства до 5 зон (прим.)	номер	1	6871	6871
8	8	5800-0000-0001 (пл) (об)AVS Kazakhstan	Audio TI-240MT 5-ти Зональный микширующий усилитель 240Вт 4~16 Ом (4 микрофонных, 2 линейных входа)	шт	1	104625	104625
9	9	1310-0411-0207	Монтаж в помещении громкоговорителей и микрофонов	шт.	25	4131,76	103294
10	10	2900-0000-0003 (пл)AVS Kazakhstan	Настольный (головной), конденсаторный микрофон на гибкой шеи ITC Audio T-511G	шт	1	13382,28	13382
11	11	2900-0000-0004 (пл)Эгида	Громкоговоритель MS-05 W, 5 Вт	шт	11	4403,16	48435
12	12	2900-0000-0005 (пл)Эгида	Звуковая колонна (EGA 452S) 20 Вт	шт	13	15071,4	195928
		1.2 Прокладка кабелей					
13	13	1308-0206-2001	Прокладка труб полиэтиленовых (гофра) диаметром до 25 мм	м	460	406,63	187050
14	14	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	460	31,32	14407

15	15	1308-0206-2002	Прокладка труб полиэтиленовых диаметром 40 мм.	м	3	455	1365
16	16	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	3	183,6	551
17	17	1308-0502-0901	Монтаж в проложенных трубах кабеля, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	463	371,19	171861
18	18	1310-0105-0301	Прокладка на провододержателях кабелей и проводов питания сечением до 6 мм2	м	12	262,25	3147
19	19	2306-0401-3004	Кабель телефонный однопарный с медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,475	122121	58008
20	20	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок ответвительных	шт.	43	1090,53	46893
21	21	2308-0306-0103	Разветвительная коробка УК-Р	шт.	28	103,68	2903
22	22	2308-0306-0102	Разветвительная коробка УК-4П	шт.	15	114,48	1717
		Раздел 2 Звукофикация спортивного зала					
		2.1 Установка оборудования					
23	23	1310-0202-0201	Монтаж усилительного устройства до 5 зон (прим.)	номер	1	6871	6871
24	24	5800-0000-0010 (пл) (об)AVS Kazakhstan	TC Audio TI-2406S, RMS 350Вт, 100В. 6-ти зональный микширующий усилитель с USB/SD+FM Tuner и Bluetooth проигрывателем, раздельный эквалайзинг и громкость по каждой зоне.	шт	1	190214	190214
25	25	1310-0411-0207	Монтаж в помещении громкоговорителей, микрофонов	шт.	5	4131,6	20658
26	26	2900-0000-0005 (пл)AVS Kazakhstan	Настенная акустическая система ITC Audio T-775	шт	4	17442	69768
27	27	5800-0000-0004 (пл) (об)AVS Kazakhstan	Беспроводная микрофонная станция - 2 микрофон, ручной TC Audio T-521UF	шт	1	126926	126926

28	28	2306-1710-0605	Стойки кабельные (прим.к стойкам и держаку микрофонному)	шт.	1	697,68	698
		2.2 Прокладка труб и кабелей					
29	29	1308-0206-2001	Прокладка труб полиэтиленовых (гофра) диаметром до 25 мм	м	53	406,62	21551
30	30	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	53	31,32	1660
31	31	1308-0502-0901	Монтаж в проложенных трубах кабеля, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	53	371,19	19673
32	32	1310-0105-0301	Прокладка на провододержателях кабелей и проводов питания сечением до 6 мм2	м	20	262,2	5244
33	33	2900-0000-0006 (пл)AVS Kazakhstan	Кабель звуковой Jack to Jack1,2 м ITC Audio T-D1.2	шт	2	1011,96	2024
34	34	2306-0146-0301	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-FRLS 2х0,75 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (прим.)	км	0,07	185357,16	12975
35	35	2306-1709-0404	Коннектор F 6 Quick (C-366) (5+5)	шт.	10	300,24	3002

Всего	**1 578 585**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	16 313
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	14 902
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**22 375**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**1 632 175**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**1 713 784**
НДС (12 %)	205 654
Итого	**1 919 438**

Номер		Шифр норм и коды	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по	позициям по					Стоимость единицы	Общая стоимость

по порядку	позиция по смете	ресурсов			Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Часофикация					
		1.1 Установка оборудования					
1	1	1310-0702-0101	Монтаж часов первичных	шт.	1	0	7143
2	2	5800-0000-0007 (пл) (об)Standing	Часовая станция "Standing"	шт	1	0	93995
3	3	1310-0702-0201	Монтаж на стене часов вторичных	шт.	11	0	43176
4	4	5800-0000-0008 (пл) (об)Standing	Часы вторичные 445x186x6мм	шт	11	0	418858
5	5	1310-0101-0109	Монтаж блока развязки	плата	11	0	9069
6	6	5800-0000-0009 (пл) (об)Standing	Блок развязки	шт	11	0	60181
7	7	1310-0410-0104	Монтаж приемно-передающего оборудования (радиоприемник), прим.	комплект	1	0	15369
8	8	5800-0000-0010 (пл) (об)Standing	Радиоприемник GPS (внутренний)	шт	1	0	132108
9	9	1308-0305-1401	Монтаж звонка электрического с кнопкой	комплект	8	0	12459
10	10	2307-0218-1101	Звонок громкого боя, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	8	0	6454
11	11	1310-0411-0210	Ключ или кнопка на панели. Монтаж оборудования	шт.	1	0	2102
12	12	2308-0504-0808	Кнопка управления с корпусом	шт.	1	0	3795
		1.2 Прокладка труб и кабелей					
13	13	1308-0206-2002	Прокладка труб полиэтиленовых диаметром 40 мм.	м	6	0	2729
14	14	2301-0501-1106	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6	0	1244

15	15	1308-0206-2001	Прокладка труб полиэтиленовых (гофра) диаметром до 25 мм	м	445	0	180952
16	16	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	445	0	13937
17	17	1308-0502-0901	Монтаж в проложенных трубах кабеля, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	451	0	167408
18	18	1310-0105-0301	Прокладка на провододержателях кабелей и проводов питания сечением до 6 мм2	м	29	0	7606
19	19	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,23	0	39019
20	20	2306-0409-0102	Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E (прим.к 2х2х0,52)	км	0,25	0	19990
21	21	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок ответвительных	шт.	17	0	18539
22	22	2308-0306-0102	Разветвительная коробка УК-4П	шт.	17	0	1946

Всего	**1 258 079**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	8 294
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	7 577
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**11 376**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**1 285 326**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**1 349 592**
НДС (12 %)	161 951
Итого	**1 511 543**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге

по порядку	по смете					тенге	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Телевидение					
		1.1 Установка оборудования					
1	1	1310-0410-0102	Монтаж антенн	устройство	2	0	76706
2	2	2308-0101-0103	Антенны эфирные модели DELTA 375 (прим.к антенне DX UVE-4515)	шт.	2	0	58387
3	3	1310-0202-0207	Монтаж усилителя	шт.	4	0	135589
4	4	2308-0505-0901	Широкополосные усилители серии MX900, модель 951 (2+2)	шт.	4	0	50043
5	5	1310-0701-0303	Монтаж блока питания	шт.	2	0	23353
6	6	2308-0306-0302	Блок питания Квант-50 NB (прим.к DY55)	шт.	2	0	20946
7	7	1310-0412-0215	Монтаж мультисвичера	шт.	6	0	158280
8	8	2307-0211-0102	Модуль дискретного ввода SM 1223 (прим.к мультисвичеру)	шт.	6	0	267229
9	9	2307-0216-0801	Разъем PPM77/3(PTF11A) для РЭК77/3(LY3), типа ИЭК (прим.к F 113-55)	шт.	176	0	108346
10	10	1308-0305-0108	Монтаж телевизионных розеток	шт.	23	0	19876
11	11	2307-0220-0701	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	23	0	8719
12	12	2308-0306-0103	Разветвительная коробка УК-Р (для розеток и выключателей)	шт.	23	0	2385
13	13	2306-1709-0405	Коннектор F 11 (прим.к нагрузке(разъему))	шт.	10	0	1058
14	14	1310-0412-0108	Монтаж на стене шкафа навесного	шт.	4	0	110568
15	15	2306-1708-0301	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U (ЩСу)	шт.	4	0	207356
		1.2 Прокладка труб и кабелей					

16	16	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	6	0	4900
17	17	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	6	0	1102
18	18	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	820	0	333439
19	19	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	820	0	25682
20	20	1308-0206-1302	Прокладка кабеля в готовых каналах стен и перекрытий (854-820-6)	м	28	0	9128
21	21	1308-0206-2201	Затягивание первого в проложенные трубы провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	826	0	108518
22	22	2306-0407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11 (прим.к SAT-155)	км	0,854	0	174701
23	23	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	45	0	24373
24	24	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0177	0	3791

Всего	**1 934 475**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	29 017
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	26 507
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**39 800**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**2 029 799**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**2 131 289**
НДС (12 %)	255 755
Итого	**2 387 044**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Телефонизация				
		Раздел 1 Оборудование					
1	1	1310-0410-0102	Монтаж антенн	устройство	1	38352	38352
2	2	2308-0101-0103	Антенны эфирные модели DELTA 375 (прим.к антенне Ku-band)	шт.	1	29193,48	29193
3	3	1310-0202-0101	Станция, пульт и установка оперативной спутниковой связи с усилительным устройством, емкость 10 номеров. Монтаж оборудования	номер	1	14256	14256
4	4	2308-0102-0504	Ethernet-коммутатор агрегации - MES3108F: 4 порта 1000 Base-X(SFP), 4 комбинированных порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X(SFP), 2 порта 10GBase-X(SFP+), L3 (прим.к Sky Edge)	шт.	1	375980,4	375980
5	5	2308-0306-0313	Блок питания Power Supply, 220VAC 50Hz, Out 24VAC 50VA	шт.	1	13836,96	13837
6	6	1310-0906-0401	Монтаж комплекта абонентского оборудования	комплект абонентского оборудования	1	6779	6779
7	7	2308-0102-0106	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTP-RG-1402G-W: Rev. C, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T, 1xUSB, 2xFXS, WiFi (802.11n, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	1	56401,92	56402
		Раздел 2 Кабельные изделия					
8	8	1308-0206-2002	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 50 мм.	м	14	454,71	6366
9	9	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	14	138,24	1935

10	10	1308-0206-2001	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм.	м	120	406,64	48797
11	11	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	120	84,24	10109
12	12	1308-0206-2201	Затягивание в проложенные трубы провода одножильного и многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	134	131,37	17603
13	13	1310-0105-0301	Прокладка на провододержателях кабелей и проводов питания сечением до 6 мм2	м	11	262,27	2885
14	14	2306-0407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,024	204567,12	4910
15	15	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,121	79957,8	9675
		Раздел 3 Материалы					
16	16	1308-0305-0108	Монтаж розеток настенных	шт.	6	864,17	5185
17	17	2307-0220-0705	Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	6	727,92	4368
18	18	1310-0203-0101	Монтаж аппарата телефонного	шт.	5	1809,6	9048
19	19	2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	5	4773,6	23868
20	20	1310-0702-0501	Монтаж коробки протяжной на стене	шт.	5	1090,8	5454
21	21	2307-0202-0106	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 150 мм x 110 мм x 70 мм	шт.	5	1127,52	5638
22	22	2306-1709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP	шт.	12	32,4	389
		Всего					**691 029**
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					10 365

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	9 469
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**14 217**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**725 080**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**761 334**
НДС (12 %)	91 360
Итого	**852 694**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		1.3 С/у для преподавателей жен.(№4). С/у для преподавайтелей муж.(№5). Тамбур-шлюз (№6). Тамбур-шлюз (№7). С/у для девочек 5-11 к					
3	3	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя кмат1=0;	шт.	5	856,6	4283
12	12	1110-0111-0301	Установка холодильника кмат1=0;	изделие	1	1416	1416
247	247	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования кмат1=0;	шт.	2	4846,5	9693
253	253	1110-0111-0301	Установка холодильника кмат1=0;	изделие	1	1416	1416
258	258	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя кмат1=0;	шт.	1	855	855
270	270	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя кмат1=0;	шт.	1	855	855
278	278	1337-0101-0204	Монтаж в помещении станка по металлу массой до 0,5 т (137кг) кмат1=0;	шт.	1	59413	59413
280	280	1337-0101-0202	Монтаж в помещении вертикально-сверлильного станка массой до 0,05 т (38кг) кмат1=0;	шт.	1	37740	37740
282	282	1337-0101-0203	Монтаж в помещении фрезерно-сверлильного станка и станка по дереву массой до 0,1 т (103кг, 92кг) кмат1=0;	шт.	2	52144	104288

285	285	1337-0101-0201	Монтаж в помещении точильного станка массой до 0,03 т (10,8кг) кмат1=0;	шт.	1	37069	37069
288	288	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя кмат1=0;	шт.	1	855	855
290	290	1337-0101-0203	Монтаж в помещении пылеуловителя массой до 0,1 т кмат1=0;	шт.	2	52144	104288
294	294	1337-0101-0204	Монтаж в помещении деревообрабатывающего станка массой до 0,5 т (260кг) кмат1=0;	шт.	1	59413	59413
		3.5 С/у для для мальчиков (№9). С/у для девочек (№8). С/у для МГН (№10)					
464	464	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя кмат1=0;	шт.	3	856,67	2570
		3.6 Медицинский кабинет (№11). Процедурный кабинет (№12)					
467	467	1334-0106-0208	Облучатель ртутно-кварцевый на штативе. Монтаж оборудования кмат1=0;	комплект	1	25560	25560
481	482	1334-0108-0201	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	2	19590,5	39181
483	484	1110-0111-0301	Установка холодильника кмат1=0;	изделие	1	1416	1416
486	487	1334-0101-0201	Монтаж стерилизатора кмат1=0;	комплект	1	55337	55337
573	574	1311-0401-0202	Аппарат настольный, масса до 0,03 т Монтаж телевизора кмат1=0;	шт.	1	7034	7034
		5.2 С/у для девочек (№3) С/у для мальчиков (№4)					
582	584	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя кмат1=0;	шт.	2	857,5	1715
		5.11 Тамбур-шлюз (№20). Тамбур-шлюз (№21). Комната гигиены для женщин (№22). С/у для преподавателей - жен. (№23). С/у для препо,					
667	675	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя кмат1=0;	шт.	5	856,6	4283
677	685	1110-0111-0301	Установка моечных ванн кмат1=0;	изделие	2	1415	2830
		Раздел 6 Блок 7. 1 этаж					
		6.1 Умывальная (№1)					
688	703	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя кмат1=0;	шт.	3	856,67	2570
		6.3 Горячий цех с раздаточной (№3)					
693	708	1311-0401-0203	Аппарат настольный, масса до 0,06 т. Монтаж на столе кмат1=0;	шт.	1	20496	20496

695	710	1337-0102-0203	Монтаж в помещении мармитов массой 0,1 т. кмат1=0;	шт.	1	89639	89639
697	712	1337-0101-0204	Монтаж прилавков холодильных, массой 0,5 т. кмат1=0;	шт.	2	59414	118828
700	715	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования	шт.	1	4848	4848
702	717	1328-1106-0201	Монтаж шкафа обжарочного кмат1=0;	шт.	1	112074	112074
704	719	1117-0801-0101	Установка нагревателей водоводяных (электрокипятильников) кмат1=0;	комплект	2	20638,5	41277
715	730	1110-0111-0301	Установка моечных ванн кмат1=0;	изделие	3	1414,67	4244
721	736	1110-0111-0301	Установка котломоек кмат1=0;	изделие	1	1416	1416
		6.6 Охлаждаемая камера для пищевых отходов (№6)					
723	738	1110-0111-0301	Установка холодильника кмат1=0;	изделие	1	1416	1416
727	742	1110-0111-0301	Установка ванн кмат1=0;	изделие	1	1416	1416
		6.8 Холодный цех (№11)					
739	754	1110-0111-0301	Установка холодильника кмат1=0;	изделие	2	1415	2830
742	757	1334-0108-0201	Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования	шт.	1	19591	19591
746	761	1110-0111-0301	Установка моечных ванн кмат1=0;	изделие	1	1416	1416
		6.9 Овощной цех (№12)					
749	764	1328-0702-0310	Монтаж машины для очистки картофеля кмат1=0;	шт.	1	40200	40200
751	766	1311-0401-0202	Аппарат настольный, масса до 0,03 т. Монтаж на столе кмат1=0;	шт.	1	7034	7034
758	773	1110-0111-0301	Установка моечных ванн кмат1=0;	изделие	1	1416	1416
		6.10 Мясной цех (№13)					
760	775	1110-0111-0301	Установка холодильника кмат1=0;	изделие	1	1416	1416

766	781	1311-0401-0203	Аппарат настольный, масса до 0,06 т. Монтаж на столе kмат1=0;	шт.	1	20496	20496
768	783	1110-0111-0301	Установка моечных ванн kмат1=0;	изделие	1	1416	1416
		6.11 Моечная тары (№17)					
770	785	1110-0111-0301	Установка котломойки kмат1=0;	изделие	1	1416	1416
		6.14 Охлаждаемые камеры (№20)					
777	792	1337-0101-0204	Оборудование без механизмов массой 0,5 т. Монтаж в помещении kмат1=0;	шт.	2	59414	118828
		8.3 С/узел (№5)					
830	845	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя kмат1=0;	шт.	1	855	855
		8.6 С/узел (№10). С/узел (№11)					
836	851	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя kмат1=0;	шт.	2	857,5	1715
		9.16 С/у жен. (№18). С/у для муж. (№19). Тамбур-шлюз (№20). Тамбур-шлюз (№21). С/у для девочек 5-11 класов с кабиной личной гигиены					
1012	1027	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя kмат1=0;	шт.	5	856,6	4283
		11.2 С/у жен. (№6). С/у для муж. (№7). С/у для МГН (№8)					
1040	1055	1308-0305-0108	Монтаж электросушителя kмат1=0;	шт.	3	856,67	2570
1046	1061	5900-0000-0128 (пл) (ПЗ) "ALIVE"	Дорога антрактно-раздвижного занавеса с пультом управления, электроприводом, стальным тросом в комплекте	комп	1	498950	498950
1047	1062	2900-0000-0129 (пл) (ПЗ) "ALIVE"	Штанкетный подвес стационарный	шт	3	59558,76	178676
1051	1066	2900-0000-0133 (пл) (ПЗ) "ALIVE"	Монтаж и наладка механического оборудования	комп	1	501050,88	501051
1058	1073	2900-0000-0137 (пл) (ПЗ) "ALIVE"	Монтаж, наладка оборудования	комп	1	236345,04	236345
1066	1081	2900-0000-0143 (пл) (ПЗ) "ALIVE"	Расходные материалы,монтаж оборудования	комп	1	458461,08	458461
1074	1089	2900-0000-0144 (пл) (ПЗ) "ALIVE"	Монтаж, наладка оборудования	шт	1	202311	202311

1075	1090	2900-0000-0144 (пл) (ПЗ) "ALIVE"	Генеральный занавес, в складку, с бахромой, из двух половин, бархат	шт	1	614496,24	614496
1076	1091	2900-0000-0144 (пл) (ПЗ) "СредАзТеатрМонтаж"	Арлекин, бархат	шт	1	74685,24	74685
1079	1094	2900-0000-0144 (пл) (ПЗ) "СредАзТеатрМонтаж"	Задник "маркиза", креп-шифон	шт	1	349790,4	349790

Всего	**4 299 981**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	57 015
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	52 084
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**78 203**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**4 487 283**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**4 711 647**
НДС (12 %)	565 398
Итого	**5 277 045**
Справочно:	
в т.ч. оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика, тенге	498 950

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге

1	2	3	4	5	6	7	8
			Наружный водопровод В1				
		Раздел 1 Водоснабжение					
		1.2 Водопровод					
1	14	1122-1001-0103	Установка пожарного гидранта	шт.	4	79929	319716
2	16	1134-0201-0804	Установка указателя пож.гидранта (прим.)	шт.	5	1149,2	5746
3	18	1122-0901-0103	Установка чугунных задвижек диаметром 100 мм	задвижка или клапан	7	3748	26236
4	20	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых втулок	шт	14	2143,64	30011
5	22	1122-1201-0103	Приварка фланцев к втулкам диаметром 100 мм.	фланец	14	4370,86	61192
6	27	1122-0801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100-250 мм (отводы, переходы, сгоны, кресты, тройники: 0,3+1,8+0,54+7,2+9,6)	т фасонных частей	0,01944	2025668,72	39379
7	28	1116-0601-0101	Установка вентиля диаметром 25 мм	шт.	2	3975,5	7951
8	30	1122-1201-0103	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	фланец	16	2028,31	32453
9	32	1122-1201-0102	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	фланец	4	1553,5	6214
10	38	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	3,24	192,28	623
11	39	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	3,24	115,12	373
12	40	1122-1101-0103	Врезка в существующие сети из ПВХ штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	врезка	1	13155	13155
13	43	1126-0101-1701	Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука	м трубопровода	180	926,7	166806
14	47	1122-0701-0103	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром до 100 мм (370+40)	км трубопровода	0,41	122621,95	50275

		1.3 Водомерный узел без обводной линией					
15	48	1116-0901-0201	Установка узла водомерного, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	26118	26118
		Раздел 2 Колодцы водопроводный, ф 1500мм, 4 шт					
		2.1 Земляные работы					
		2.2 Установка ж/б изделий					
16	69	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	1,98128	100,44	199
		Раздел 3 Поливочный водопровод					
		3.1 Прокладка трубопровода поверх земли					
17	74	1116-0701-0102	Установка поливочных кранов диаметром до 25 мм	кран	4	32819,25	131277

Всего	**917 724**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	13 766
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	12 575
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**18 881**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**962 946**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**1 011 093**
НДС (12 %)	121 331
Итого	**1 132 424**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8

Наружная канализация К1

		2.2 Установка ж/б изделий					
1	27	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	4,47006	99,1	443
		3.2 Установка ж/б изделий					
2	45	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	3,0972	98,8	306
		4.2 Установка ж/б изделий					
		1109-0601-0102					
3	64		Монтаж изделий из швеллера и полосовой стали	т конструкций	0,00841	94292,51	793
4	67	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,06352	313082,49	19887
5	68	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	1,91487	99,22	190
		1110-0206-0103					
6	69		Сборка перегородок дощатых (0,7х0,8)	м2 перегородок (без вычета проемов)	0,56	878,57	492
7	71	1122-0801-0101	Установка фасонных частей чугунных диаметром 50-100 мм (7,7+10,8)	т фасонных частей	0,0185	404216,22	7478
		4.3 Устройство крышки					
		1110-0206-0103					
8	72		Перегородки дощатые щитовые. Сборка	м2 перегородок (без вычета проемов)	0,255	882,35	225
		1126-0201-0505					
9	74		Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо К=0,050;	м3 изоляции	0,01125	22488,89	253
10	76	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	0,255	4019,61	1025
11	78	1110-0116-0201	Стены рубленые. Антисептирование пастами	м2 стен	0,255	266,67	68

5.3 Устройство верхней части выгреба

		1109-0304-0101					
12	108		Монтаж лестницы (стремянки)	т конструкций	0,0342	104385,96	3570
13	110	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000;	м2	0,9918	98,81	98

Всего	**34 828**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	522
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	477
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**717**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**36 544**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**38 371**
НДС (12 %)	4 605
Итого	**42 976**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Резервуар				
		Раздел 1 Земляные работы					
		1.1 Разработка грунта					
1	1	1101-0102-0402	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3 (излишек грунта)	м3 грунта	12,65	353,6	4473
2	2	4101-0104-1003	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км К=1,750;	т	22,1375	268,92	5953

3	3	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	110,16	249,53	27488
4	4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта	5	3402	17010
5	5	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	15,23	4965,73	75628
6	6	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	93,46	43,69	4083
7	7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	93,46	240,77	22502
8	8	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 для обваловки резервуара	м3 грунта	32,2	197,64	6364
9	9	1101-0105-0502	Устройство бульдозерами насыпи вокруг резервуара с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	32,2	86,77	2794
		Раздел 2 Фундамент под резервуар					
		2.0 Подраздел без наименования					
10	10	1106-0101-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	1,6	17940,63	28705
11	11	1106-0101-0115	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м3	1,96	21682,65	42498
12	12	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	0,06968	214146,72	14921
13	13	1109-0601-0102	Монтаж швеллера	т конструкций	0,04507	94098,07	4241
14	14	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров	т	0,04507	405462,24	18275

Раздел 3 Монтаж резервуара

3.1 Установка резервуара

1109-0202-0401

15	15		Монтаж резервуара вместимостью до 1000 м3	т конструкций	1,095	156317,81	171168
16	16	2900-0000-0040 (пл)"Аль-Capital"	Резервуар (РГС) 10м3. Диаметр - 2220, длина - 2830, толщина стенки - 4 мм, масса - 1095кг (с запорной арматурой и комплектующими)	шт	1	969012,72	969013
17	17	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	30,14	122,2	3683
18	18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	30,14	99,3	2993
19	19	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2	30,14	254,48	7670
20	20	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	10	271,8	2718

Всего	**1 432 180**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	21 483
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	19 624
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**29 466**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**1 502 753**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,050)	**1 577 891**
НДС (12 %)	189 347
Итого	**1 767 238**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8

Газоснабжение

Раздел 1 ШГРП

1.1 Земляные работы

1	1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	10	187,6	1876
2	2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,3	3400	1020
3	3	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3	43,67	131
4	4	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	3	21,33	64

1.2 Установка ШГРП и запорной арматуры

5	5	1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	40541	40541
6	6	5800-0004-0004 (пл) (об)"Газинвест"	Газорегуляторный пункт ГРПШ 04-2У1 с регулятором РДНК 400М с узлом учета газа RVG G40 с корректором midiElcor с передачей по GSM с газовым обогревом	шт	1	1619398	1619398
7	7	1122-0301-0201	Укладка труб водопроводных стальных, диаметр 57 мм с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	1281500	12815
8	8	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	10,04	970,92	9748
9	9	1122-0501-0102	Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км трубопровода	0,004	555000	2220

10	10	2301-0405-0601	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	4,04	1618,92	6540
11	11	1116-0601-0102	Установка кран шаровых диаметром до 50 мм	шт.	2	4016,5	8033
12	12	2304-0902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	19134,36	38269
13	13	1122-0801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100 мм	т фасонных частей	0,001	1656000	1656
14	14	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	434,16	868
15	15	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	5,58	1501,43	8378
		1.3 Выход ПХВ газопровода в ГРПШ					
16	16	1122-0301-0105	Укладка труб водопроводных стальных диаметром 159 мм (футляры)	км трубопровода	0,00058	1410344,83	818
17	17	2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,58	3861	2240
18	18	1122-0301-0101	Укладка труб водопроводных стальных диаметром 57 мм (футляры)	км трубопровода	0,0005	838000	419
19	19	2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	970,92	486
20	20	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых переходов, муфт, отводов	шт.	3	2143	6429
21	21	2302-0302-6113	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1077,84	1078

22	22	2302-0301-0725	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 63x2 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	817,56	818
23	23	2302-0303-1703	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1100,52	1101
24	24	1122-0501-0102	Укладка труб из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км трубопровода	0,00055	556363,64	306
25	25	2301-0405-0301	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 6 - 63x3,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0 8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	0,55	1143,72	629
		Раздел 2 Прокладка газопроводов среднего давления					
		2.1 Земляные работы					
26	26	1101-0101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0.5 - 0 63) м3	м3 грунта	402	316,44	127207
27	27	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179; ктр1=1,2;	м3 грунта	12	5478,58	65743
28	28	1123-0101-0101	Устройство песчаного основание под трубопроводы	м3 основания	12	4352,5	52230
29	29	1101-0205-0502	Засыпка вручную труб грунтом 2 группы (мягким)	м3 грунта	41	1478,78	60630
30	30	1101-0104-0403	Обратная засыпка грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	349	51,06	17820
31	31	1101-0201-0502	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 3 группы.	м3 уплотненного грунта	349	287,21	100236
		2.2 Трасса					

32	32	1122-0501-0103	Укладка труб из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм (защитные кожухи)	км трубопровода	0,0515	622932.04	32081
33	33	2301-0405-0603	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	0,0515	4615.92	238
34	34	1122-0501-0102	Укладка труб из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм (ложементы)	км трубопровода	0,017	555235.29	9439
35	35	2301-0405-0301	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 63х3,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	17	1143.72	19443
36	36	1122-0501-0102	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км трубопровода	0,216	555106.48	119903
37	37	2301-0405-0601	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1.010.	м	218.16	1618,92	353184
38	38	1122-0301-0201	Укладка труб водопроводных стальных, диаметр 32 мм с гидравлическим испытанием (контрольные трубки)	км трубопровода	0,027	1282037.04	34615
39	39	2301-0201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2.6 мм ГОСТ 10705-80	м	27	490,32	13239
40	40	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых отводов	шт.	9	2143,44	19291
41	41	2302-0303-1903	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1172,88	4692
42	42	2302-0303-1203	Отвод полиэтиленовый сварной от 22° до 60° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (1+1+3)	шт.	5	766,8	3834
43	43	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых муфт	шт.	34	2143,71	72886

44	44	2302-0302-9207	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11. DN 63. PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	34	562,68	19131
45	45	2113-0809-0301	Лента пластмассовая	м	268	124,2	33286
46	46	1122-1401-0401	Заделка битумом и прядью концов футляров диаметром до 800 мм	футляр	8	41388,25	331106
47	47	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	16	1473,12	23570
		2.3 Испытания					
48	48	1125-0210-0101	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2). диаметр трубопровода до 100 мм	км трубопровода	0,216	1151824,07	248794
49	49	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	34	1047,97	35631
		Раздел 3 Прокладка газопроводов низкого давления					
		3.1 Земляные работы					
50	50	1101-0101-0315	Грунт 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	19	316,42	6012
51	51	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2	м3 грунта	0,6	5480	3288
52	52	1123-0101-0101	Устройство песчаного основание под трубопроводы	м3 основания	0,55	4350,91	2393
53	53	1101-0205-0502	Засыпка вручную труб грунтом 2 группы (мягким)	м3 грунта	2,5	1478,8	3697
54	54	1101-0104-0403	Обратная засыпка грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	18	51,06	919

55	55	1101-0201-0502	Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 3 группы.	м3 уплотненног о грунта	18	287,22	5170
		3.2 Трасса					
56	56	1122-0501-0103	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм	км трубопровод а	0,01	622900	6229
57	57	2301-0405-0603	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	10,1	4615,82	46620
58	58	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых переходов	шт.	1	2143	2143
59	59	2302-0303-5824	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1235,52	1236
60	60	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых муфт	шт.	4	2143,75	8575
61	61	2302-0303-0308	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	783	3132
62	62	2113-0809-0301	Лента пластмассовая	м	10	124,2	1242
63	63	1122-1401-0401	Заделка битумом и грядью концов футляров диаметром до 800 мм	футляр	5	41388,2	206941
		3.3 Испытания					
64	64	1125-0210-0101	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм	км трубопровод а	0,01	1151700	11517
65	65	1339-0201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений первого класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	4	1048,25	4193

Раздел 4 ПХВ шаровый кран в подземном исполнении

		4.1 Устройство ПХВ крана					
66	66	1116-0601-0103	Установка кран шаровых диаметром до 100 мм	шт.	1	7183	7183
67	67	2304-0906-0108	Краны шаровые двухходовые, модель 546, корпус из PVC-U(ПВХ) для клеевого соединения Т до +60 °С, PN 10, DN 65	шт.	1	13051,8	13052
68	68	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых муфт	шт.	2	2143,5	4287
69	69	2302-0302-9207	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	562,68	1125
70	70	1109-0601-0102	Монтаж из штуцарпа из трубы ф 32 мм	т конструкций	0,00303	94059 41	285
71	71	2301-0201-0118	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2 5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	449,28	674
72	72	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовой оболочки и заглушки	шт.	2	2143 5	4287
73	73	2301-0405-0603	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0 9 мм до 1.5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	1.5	4615.92	6924
74	74	2302-0302-8910	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11. DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1581 12	1581
75	75	1106-0101-0101	Устройство бетонной подушки под ковер	м3	0,4	17935	7174
76	76	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки из В15	м3	0,054	21074,07	1138
77	77	1106-0101-0101	Устройство опорного бетонного основание из В15	м3	0,048	21083,33	1012
		4.2 Стальной ковер					
78	78	1109-0601-0102	Монтаж ковера из труб и листовой стали	т конструкций	0,0067	93880,8	629
79	79	2301-0201-0225	Трубы стальные электросварные прямошовные D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	5039 28	1008

80	80	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00265	473841,36	1256
81	81	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	574313,76	23
82	82	1106-0101-0114	Устройство плит бетонных плоских	м3	0,014	19000	266
		Раздел 5 Опознавательный столбик					
		5.0 Подраздел без наименования					
83	83	1106-0101-0102	Устройство фундаментов бетонных под колонны объемом до 3 м3, К=7,000;	м3	0,378	29801,59	11265
84	84	1107-0103-0101	Установка в стаканы колонны прямоугольного сечения массой до 1 т. Глубина заделки колонн до 0,7 м К=7,000;	шт. сборных конструкций	7	16758,57	117310
85	85	2104-9995-9917	Столб из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 966-93, ГОСТ 24476-80) К=7,000;	м3	0,35	48618,36	17016
86	86	1134-0201-0604	Установка таблички-указателя К=7,000;	шт.	7	1149,14	8044
87	87	2401-0107-0502	Указатель (прим.)	100 шт.	0,07	120615,48	8443
		Раздел 6 Стальной ковер					
88	88	1109-0601-0102	Монтаж ковера из труб и листовой стали К=18,000;	т конструкций	0,1206	94112,77	11350
89	89	2301-0201-0225	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80 К=18,000	м	3,6	5039,28	18142
90	90	2106-0801-0401	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т К=18,000;	т	0,0477	473841,36	22602
91	91	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87 К=18,000;	т	0,00072	574313,76	414

92	92	1106-0101-0114	Устройство плит бетонных плоских К=18,000;	м3	0,252	19146.83	4825
		Раздел 7 Выход сигнального провода					
		7.1 Прокладка провода					
93	93	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	222	155,41	34500
94	94	2306-0901-0104	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,222	20781,36	4614
		7.2 Работы по выходу сигнального провода					
95	95	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	0 06	4933,33	296
96	96	1106-0101-0101	Устройство бетонного основания из В12.5	м3	0.001	21000	21
97	97	1122-0301-0106	Установка трубы водопроводной стальной, диаметром 219 мм (футляр)	км трубопровод е	0,0005	1844000	922
98	98	2301-0201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	5317.92	2659
99	99	2105-0307-0110	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	324	36
100	100	2113-0203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,001	93130,56	93
101	101	2113-0814-3401	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0 05	213,84	11
102	102	1109-0601-0102	Монтаж изделий из угловой стали	т конструкций	0 0048	93641 67	449
103	103	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из уголков	т	0.0048	405452 24	1946

104	104	1122-0501-0101	Установка футляра из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм	км трубопровода	0,0005	528000	264
105	105	2301-0501-1503	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,5	152,28	77
106	106	2113-0201-1107	Болты самоанкерующиеся распорные М20х200 ГОСТ 28778-90	шт.	4	182,62	730
		Раздел 8 Узел выхода полиэтиленового газопровода					
		8					
107	107	1122-0301-0106	Укладка труб водопроводных стальных диаметром 219 мм (футляры)	км трубопровода	0,00125	1842400	2303
108	108	2301-0201-0228	Трубы стальные электросварные прямошовные D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,25	5317,92	6647
109	109	1122-0501-0105	Укладка полиэтиленовых патрубков, диаметром 160 мм	км трубопровода	0,0002	810000	162
110	110	2301-0405-0605	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	0,2	9570,96	1914
111	111	1122-0501-0103	Укладка труб из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,00132	624242,42	824
112	112	2301-0405-0603	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004	м	1,32	4615,92	6093
113	113	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых отводов	шт.	1	2143	2143
114	114	2302-0303-1706	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2964,6	2965

115	115	1122-0801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100-250 мм (патрубки, полосы, косынки)	т фасонных частей	0,03133	2025534,63	63480
116	116	1122-0901-0202	Установка задвижек стальных диаметром 100 мм	задвижка или клапан	1	5551	5551
117	117	2304-0201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	64180,08	64180
118	118	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2342,52	4685
119	119	2113-0809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,07	843,48	59
120	120	2113-0502-1901	Пена монтажная для геометизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1473,12	1473
121	121	1122-0801-0201	Установка полиэтиленовых муфт	шт.	2	2143,5	4287
122	122	2302-0301-0734	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 110х2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3275,64	6551
123	123	1122-0301-0201	Укладка труб водопроводных стальных, диаметр 25 мм с гидравлическим испытанием (контрольные трубки)	км трубопровода	0,001	1282000	1282
124	124	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	341,28	341

Всего	**4 370 278**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	41 263
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	37 694
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**56 597**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**4 505 824**

Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Инф = 1,050)	**4 731 115**
НДС (12 %)	567 734
Итого	**5 298 849**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Земляные массы				
			1.1 Планировка территории				
1	4	4102-0102-0002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км К=1.400;	т	2497,88	91,8	229306
2	5	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка (для озеленения территории) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1114,6	53,34	59449
			Раздел 2 Тротуары, площадки				
3	6	1127-0401-0102	Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из песчано-гравийной смеси К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	637,35	3493,32	2226466
4	7	1127-0602-0303	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2 покрытия	4249	1487,6	6320833
5	8	1127-0602-0403	Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0303 К=4,000;	м2 покрытия	18996	157,13	2870530
6	9	1127-0602-0301	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2 покрытия	4249	1454,86	6181685

7		1127-0201-1002					
	10		Установка бортовых бетонных камней (1092.5+45)	м бортового камня	1137,5	2553,36	2904449
		2.2 Тип II					
8		1127-0401-0102					
	12		Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из песчано-гравийной смеси К=0,150;	м3 материала основания в плотном теле	254,55	3493,33	889227
9		1127-0602-0301					
	13		Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2 5-2.9 т/м3	м2 покрытия	1697	1454,86	2468896
10		1127-0201-1002					
	14		Установка бортовых бетонных камней	м бортового камня	728,3	2553,37	1859516
		2.3 Тип III					
11		1127-0401-0102					
	16		Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из песчано-гравийной смеси К=0 100;	м3 материала основания в плотном теле	112,1	3493 33	391602
12		1127-0401-0101					
	17		Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из отсева К=0,050;	м3 материала основания в плотном теле	55,05	4061,91	227670
13	18	1127-0701-0302	Устройство тротуарной плитки с заполнением швов песком	м2 тротуара	1121	860,96	965140
14		1127-0201-1002					
	20		Установка бортовых бетонных камней	м бортового камня	73	2553,36	186395
		2.4 Тип IV					

15	22	1127-0403-0501	Устройство однослойного основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм (дренирующий слой)	м2 основания	1125	697,65	784851
16	23	1127-0403-0503	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 К=3,000;	м2 основания	3375	45,18	152467
17	24	1127-0403-0502	Устройство основания толщиной 12 см из щебня фракции 10 мм (верхний мелкий слой)	м2 основания	1125	837,93	942673
18	25	1127-0403-0503	Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к норме 1127-0403-0502 К=-2,000;	м2 основания	-2250	45,18	-101644
19	26	1127-0401-0101	Устройство оснований подстилающих и выравнивающих из песка К=0,050;	м3 материала основания в плотном теле	56,25	3487,31	196161
20	27	8601-0703-0101	Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса 17-22 мм	м2	1125	6021,09	6773722
		2.5 Тип V					
21	28	1127-0403-0501	Устройство основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойное	м2 основания	1358	696,58	946086
22	29	1127-0403-0503	Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 К=-2,000.	м2 основания	-2716	45,17	-122694
23	30	1101-0201-9601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	1358	104,29	141521
24	31	1111-0101-0209	Устройство подстилающих бетонных слоев с уплотнением и трамбовками из В15 К=0,100;	м3 подстилающего слоя	135,8	24923,17	3384567
25	32	1127-0701-0101	Устройство гартанового покрытия (прим.)	м2 покрытия	1358	381,26	517756
26	33	2206-0207-0401	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1358	6606,38	8971437

27	34	1127-0201-1002	Установка бортовых бетонных камней	м бортового камня	581	2553,36	1483503
		2.6 Тип VI					
28	36	1127-0401-0102	Устройство подстилающих и выравнивающих оснований из песчано-гравийной смеси К=0,150:	м3 материала основания в плотном теле	53,91	3493,3	188324
29	37	1127-0201-1002	Установка бортовых бетонных камней	м бортового камня	107,5	2553,37	274487
		2,7 Тип VII					
30	39	1127-0403-0501	Устройство основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм однослойное	м2 основания	522,5	696,68	364014
31	40	1127-0403-0503	Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0501, 1127-0403-0502 К=-2,000;	м2 основания	-1045	45,18	-47210
32	41	1111-0101-0209	Устройство подстилающих бетонных слоев с уплотнением и трамбовками из В15 К=0,100;	м3 подстилающего слоя	52,25	24923,18	1302236
33	42	1111-0101-2305	Устройство бесшовных покрытий эпоксидно-каучуковых толщиной 5 мм	м2 покрытия	522,5	10667,57	5573803
34	43	1127-0201-1002	Установка бортовых бетонных камней	м бортового камня	268	2553,37	679196
		Раздел 3 МАФы					
35	45	8601-0302-0307	Скамья без спинки	шт.	52	48160,85	2504364
36	47	8601-0805-0101	Ворота футбольные профессиональные	комплект	2	342821,5	685643
37	48	8601-0209-0102	Стойка баскетбольная со щитом	комплект	2	170295,5	340591
38	49	8601-0210-0101	Стойки волейбольные	комплект	1	70230	70230

39	50	8601-0307-0102	Навес для трех мусорных контейнеров	шт.	1	198031	198031
40	51	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	2	86376,24	172752
41	52	8601-0208-0101	Стол для настольного тенниса	шт.	2	76084,5	152169
42	53	8601-0202-0104	Турник разновысокий	комплект	1	117010	117010
43	54	8601-0203-0105	Рукоход разборный (3,612 м х 0,850 м х 3,050 м)	комплект	1	172651	172651
44	55	8601-0204-0201	Шведская стенка	комплект	1	106514	106514
45	56	8601-0102-0106	Горка-скат, тип 4	комплект	1	114030	114030
46	57	8601-0104-0112	Качалка-балансир "Средняя"	комплект	5	103488,4	517442
47	58	8601-0104-0203	Качели одиночные, металлические	комплект	9	123030	1107270
48	59	8601-0106-0401	Веранда "Звездопад"	комплект	2	1835840	3671680
49	60	8601-0207-0102	Бум тип 1Б	шт.	3	30268,33	90805
50	61	8601-0103-0303	Паутинка разборная "Спираль"	комплект	2	116207,5	232415
51	62	8601-0215-0117	Тренажер детский "Шейкер и твистер"	комплект	2	89078	178156
52	63	8601-0402-0201	Грибок для песочницы, тип ГДП-003	шт.	1	69702	69702
53	64	8601-0109-0301	Песочница деревянная	комплект	1	70212	70212
54	65	8601-0113-0101	Детский игровой комплекс (2,980 м х 2,925 м х 2,600 м)	комплект	1	565577	565577
55	66	1127-0903-0103	Разметка сплошной линией 0,4 м	км линии	0,065	110588,24	9400
		Раздел 4 Озеленение					
		4.1 Посадка деревьев					
56	67	1147-0102-0401	Подготовка деревьев и кустарников с квадратным комом земли, размеры 0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте	яма	203	4761,12	966507

57	68	1147-0103-0103	Посадка деревьев и кустарников с комом земли, размеры кома 0,5х0 4 м	шт	203	4402.62	893772
58	69	2501-0103-1403	Туя западная, с комом, высотой от 1 м до 2 м	шт.	50	10796.76	539838
59	70	2501-0203-0704	Карагач кудрявый, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	117	575'	672867
60	71	2501-0203-2103	Яблоня, с комом, высотой более 1.5 до 2 м	шт.	36	6297,48	226709
61	72	1147-0108-0102	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 25 %	м траншеи	224	492,2	110252
62	73	2501-0303-0202	Акация желтая, высотой до 1 м	шт.	448	730,08	327076
		Раздел 5 Газон					
63	74	1147-0112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	м2	7430,83	637,38	4736271
64	75	1147-0112-0201	Посев газонов тракторной сеялкой (7430.83/10 000)	га	0.731	466299.59	340865
		Раздел 6 Ограждения					
65	76	8601-0602-0401	Ограждение газонов "Элегант" с 1 столбом (454м)	секция	229	19416.68	4446420
		6.2 Ограждение из профильной трубы					
66	77	8601-0602-0303	Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х2,0 м	секция	250	120485,3	30121324
67	78	8601-0605-0301	Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м	шт.	5	277782,2	138891'
68	79	8601-0605-0501	Калитка металлическая, тип КМС 0,85 х 1, с металлическими стойками	шт.	6	67120	402720
		6.3 Ограждение из сетки "Рабица"					
69	80	8601-0602-0201	Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками 2х2,5 м	секция	61	43010,16	2623620

70	81	8601-0605-0103	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4.5 х 1.8, с металлическими стойками	шт.	2	157430	314860
71	82	8601-0605-0601	Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м	шт.	2	134674,5	269349
72	83	8601-0605-0503	Калитка металлическая, тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	шт.	2	89010,5	178021
		6.4 Ограждение спортплощадки					
73	84	1107-0111-0109	Установка оград из металлических труб и сетки без цоколя (Ог-3)	м оград	186	7520,68	1398846
74	85	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=70,000;	м3	8,96	13125,24	117602
75	89	1107-0111-0109	Установка оград из металлических труб и сетки без цоколя (Ог-3а) К=2,000;	м оград	3	7521,33	22564
76	90	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 К=2,000;	м3	0,256	13125,24	3360
77	94	1107-0111-0208	Устройство калитки (К-1)	шт.	2	23731,5	47463
78	99	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 К=29,000	м2	211,7	99,29	21019
		Раздел 7 Водоотводные сооружения					
		7.1 Арычные лотки					
79	100	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	170,25	249,53	42482
80	101	1101-0203-0105	Планировка вручную способом дна траншеи группа грунтов 2 (363х0,6)	м2 спланированной площади	217,8	234,43	51058
81	102	1108-0101-0203	Устройство песчано-гравийного основания под лотки К=363,000;	м3 основания	32,57	5748,27	187796
82	103	1127-0201-0401	Устройство водосбросных сооружений из ж/б лотков	м лотка	363	6266,91	2274890

83	104	2104-0303-9903	Лотки водопропускные железобетонные СТ РК 937-92 (181шт по 0,17м3) К=0,170;	м3	30 77	69772,32	2146894
84	105	1101-0104-0403	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м	м3 грунта	58 74	51,06	2999
85	106	1123-1201-0101	Установка решеток чугунных над лотками (прим.)	шт.	76	23826,18	1810790
86	107	4131-0104-0301	Погрузка грунта (излишек от лотков) К=1,750;	т	195,1425	237,6	46365
87	108	4102-0102-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км К=1.750;	т	195,1425	118,8	23183
		7.2 Трубчатые ж/б переходы					
88	109	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0 63) м3 К=38 000;	м3 грунта	32,3	249 54	8060
89	110	1101-0203-0105	Планировка ручным способом дна траншеи группа грунтов 2 (1х0,6) К=38,000;	м2 спланированной площади	22 8	234,39	5344
90	111	1108-0101 0203	Устройство песчано-гравийного основания под лотки К=38,000	м3 основания	3 42	5747,95	19658
91	112	1106-0101-0101	Устройство бетонной подготовки К=38.000;	м3	9 12	19047,92	173717
92	113	1122-0401-0101	Укладка железобетонной трубы диаметром 500 мм К=38,000;	км трубопровода	0.038	3045263,16	115720
93	114	2104-0801-0101	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 1.100, размерами 660 мм х 660 мм х 1000 мм ГОСТ 24547-81	шт.	38	27859,68	1058668
94	115	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 К=38,000;	м3 грунта	4,18	1478,95	6182

95	116	1101-0104-0403	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м К=38,000;	м3 грунта	8,36	51,08	427
96	117	4131-0104-0301	Погрузка грунта (излишек от труб) К=1,750.	т	34,58	237,6	8217
97	118	4102-0102-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км К=1,750;	т	34,58	118,8	4108

Всего	**129 290 068**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	1 939 351
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	1 771 597
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**2 660 020**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**135 661 036**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Инпф = 1,050)	**142 444 088**
НДС (12 %)	17 093 291
Итого	**159 537 379**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Туалет на 8 очков				
			3.1 Устройство стен				
		2105-0301-3001					
1	30		Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм ГОСТ РК 2591-2014 К=2,000;	т	0,0014	218407,32	306
		Раздел 7 Фасад					
		1115-0203-0501					
2	53		Сплошное выравнивание стен (гевкас на гипсовой основе), толщина слоя 2 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	60	1015,45	60927

		1116-0404-0404					
3	54		Окраска цоколя за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности	4,5	422 44	1901
		7.2 Отмостка					
		1111-0101-0102					
4	55		Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	27	421 41	11378
5	56	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки из В7,5 К=0,070.	м3	1,89	19048,15	36001
		Раздел 8 Проемы					
		8.1 Установка окон					
		1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых К=2.000				
6	57			м2	0,96	5654,17	5428
		2109-0201-0102	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99				
7	58			м2	0,96	20860,72	20046
		Раздел 9 Вентиляционная система					
		1110-0105-0101					
8	59		Установка каркаса люка	м3 древесины в конструкции	0,15	131633,33	19775
		1110-0115-0101					
9	60		Огнезащита деревянных конструкций	м3 древесины в конструкции	0,15	11693,33	1754
		1110-0206-0103					
10	61		Сборка верхней крышки (0.98х0.98)	м2 перегородок (без вычета проемов)	0,96	880,21	845

		1110-0206-0103					
11	62		Сборка нижней крышки (0,8х0,8)	м2 перегородок (без вычета проемов)	0,64	881,25	564
12	63	2107-0602-0104	Щиты перекрытий деревянные (0,96+0,64)	м2	1,6	5065,2	8104
13	64	1110-0116-0201	Антисептирование деревянных стен	м2 стен	1,6	272,5	436
		9.2 Деревянный пол					
14	65	1111-0101-3301	Устройство дощатых покрытий, толщиной 28 мм	м2 покрытия	7,24	5273,07	38177
		1115-0403-0103					
15	66		Полы. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	7,24	593,23	4295
		9.3 Вытяжная труба					
		1110-0206-0103	Сборка вытяжной трубы (3,8х0,35х4стор)				
16	67			м2 перегородок (без вычета проемов)	5,32	879,7	4680
17	68	2107-0602-0106	Щиты перегородок	м2	5,32	5592,24	29751
18	69	1110-0116-0201	Антисептирование деревянных стен	м2 стен	5,32	273,5	1455
19	70	1115-0403-0101	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	5,32	707,14	3762

Всего	**249 585**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	3 744
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	3 420

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**5 135**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**261 884**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Инф = 1,050)	**274 978**
НДС (12 %)	32 997
Итого	**307 976**

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Наружное эл.снабжение				
			Раздел 2 Дизельная электростанция				
			2.1 Установка оборудования				
1	15	1125-0130-0102	Установка дизель-генератора	т блок-боксов	1	47221	47221
2	17	1108-0101-0201	Устройство песчаного основания под фундамент	м3 основания	2,2	4965,91	10925
3	18	1107-0101-0101	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т	шт сборных конструкций	3	2975,33	8926
4	20	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	10	249,7	2497
5	21	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	5402,38	43219
6	22	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	30	847,77	25433
7	23	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	10	43,6	436

		Раздел 3 Силовое эл/оборудование (Ячейка)					
8	24	1308-0103-3301	Монтаж камер сборных распределительных устройств с вакуумным выключателем	шт.	1	62859	62859
9	25	1308-0304-0204	Установка на стене блока управления шкафного исполнения, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт.	1	24376	24376
		Раздел 15 Опоры наружного освещения, h=3 м					
10	194	1101-0101-0314	Грунт 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	92,7	249,55	23133
11	195	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы	м3 грунта	30,9	1346,44	41605
12	196	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	515	701,38	361209
13	197	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 100 мм. Прокладка по основанию траншеи	м	185	462,44	85552
14	200	1101-0104-0402	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) траншей и котлованов при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	61,8	43,71	2701
		15.2 Установка светильников					
15	202	1133-0301-0401	Установка опор стальных массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8	опора	41	39731,73	162900
16	205	1133-0303-0401	Окраска опор стальных трубчатых масляной краской	т	1,54734	17265,11	26715
17	206	1308-0205-0904	Установка светильников с ртутными лампами	шт.	41	8138,15	333664
18	209	1308-0206-2201	Затягивание первого в проложенные трубы провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 К=41,000	м	143,5	131,37	18852
19	211	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок ответвительных на опоре	шт.	41	1090,51	44711

20	213	1308-0206-1902	Прокладка по стенам и колоннам с креплением скобами труб винипластовых диаметром 32 мм К=41,000;	м	82	816.71	66970
		15.3 Заземление					
21	215	1308-0208-0104	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 16 мм	шт.	41	3867,68	158575
22	216	1308-0208-0201	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 10 мм	м	41	596,68	24464
		Раздел 16 Опоры наружного освещения h=11,5м и h=10м					
		16.1 Зем.работы опор освещения h=11,5м и h=10м					
23	217	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами 'Драглайн', "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	57,6	249,51	14372
24	218	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы	м3 грунта	19,2	1346,41	25851
25	219	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	320	701,38	224441
26	220	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 100 мм. Прокладка по основанию траншеи	м	170	462,45	78616
27	223	1101-0104-0402	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) траншей и котлованов при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	38,4	43,67	1677
		16.2 Опоры наружного освещения, h=11,5 м					
28	225	1133-0301-0401	Установка опор стальных массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8	опора	12	3973,75	476781
29	228	1133-0303-0401	Окраска опор стальных трубчатых масляной краской	-	1,6464	17264,94	28425
30	229	1308-0205-0903	Установка светодиодных светильников	шт	12	9028,83	108346
31	231	1308-0206-2201	Затягивание первого в проложенные трубы провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 К=12,000;	м	360	131,38	47295

32	233	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок ответвительных на опоре	шт.	12	1090,42	13085
33	235	1308-0206-1902	Прокладка по стенам и колоннам с креплением скобами труб винипластовых диаметром 32 мм К=12,000;	м	24	816,75	19602
34	237	1308-0208-0103	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 12 мм	шт.	12	2979	35748
35	238	1308-0208-0104	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 16 мм	шт.	12	3867,67	46412
36	239	1308-0208-0201	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 10 мм	м	12	596,58	7159
		16.3 Опоры наружного освещения, h=10 м					
37	240	1133-0301-0401	Установка опор стальных массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8	опора	4	39731,75	158927
38	243	1133-0303-0401	Окраска опор стальных трубчатых масляной краской	т	0,7812	17264,46	13487
39	244	1308-0205-0903	Установка светильников с натриевыми лампами	шт	4	9029	36116
40	246	1308-0206-2201	Затягивание первого в проложенные трубы провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2 К=2,000;	м	120	131,38	15765
41	248	1310-0702-0501	Монтаж на стене коробок ответвительных на опоре	шт.	4	1090,5	4362
42	250	1308-0206-1902	Прокладка по стенам и колоннам с креплением скобами труб винипластовых диаметром 32 мм К=4,000;	м	8	816,75	6534
43	252	1308-0208-0103	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 12 мм	шт.	4	2979	11916
44	253	1308-0208-0104	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 16 мм	шт.	4	3867,75	15471

45	254	1308-0208-0201	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 10 мм	м	4	596,75	2387
		Раздел 17 Шит управления					
		17.0 Подраздел без наименования					
46	255	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм. Установка	шт.	4	7419,5	29678
47	257	1109-0601-0102	Монтаж заземляющих изделий из полосовой и профильной стали	т конструкций	0,00553	9385,72	519
		Раздел 18 Молниезащита ГРПШ					
48	260	1133-0202-0101	Установка опор железобетонных одностоечных	опора	1	11434	11434
49	262	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн" "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,33) м3	м3 грунта	3	250	750
50	263	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования	м	30	596,7	17901
51	264	1101-0104-0402	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) траншей и котлованов при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	3	43,67	131

Всего	**4 496 232**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	67 443
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	61 610
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**92 506**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**4 717 791**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Инф = 1,050)	**4 953 681**
НДС (12 %)	594 442
Итого	**5 548 123**

Итого по акту с понижающим коэф. 293 409 607,86

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Ескельдинского района"

Руководитель _____ Айтахов А.А.

Подрядчик: ТОО "Талас-Құрылыс"

Директор _____ Нурмашев Е.Т.

Технадзор: ТОО "УКС"

Эксперт _____ Нуркасымов Ж.К.

Авторский надзор: ТОО "Геодезия сервис"

_____ Сванов Т.С.