Наименование стройки: Строительство пристройки к школе на 300 учащихся со спортивным залом и столовой в с. Улкеншыган Панфиловского района Алматинской области

Форма 2в

Наименование объекта: Здание школы

Акт выполненных работ за май 2018 г.

Составлена в текущих ценах на с 01.04.17 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Общестроительные работы (Блок 1)						
		Раздел 16 Внутренняя отделка						
		16.2 1-й этаж						
866	**11-150203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	туриваемой поверхности	**471,54**	**401,08**	**189126**	**54,8**	
								82672
867	**11-150203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	туриваемой поверхности	**260,83**	**1028,29**	**268210**	**54,8**	
								104284
871	**11-150203-0201**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	туриваемой поверхности	**425,32**	**855,53**	**363872**	**54,8**	
								145441
		16.3 2-й этаж						
876	**11-150203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	туриваемой поверхности	**856,9**	**401,08**	**343687**	**54,8**	
								150235
877	**11-150203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	туриваемой поверхности	**145,1**	**1028,29**	**149205**	**54,8**	
								58013

881	11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	туриваемой поверхности	**166,6**	**855,53**	**142531**	**54,8**
							56971
		Итого прямые затраты по разделу 4				**1 456 631**	
		Накладные расходы I уровня, тенге				597 616	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 054 247	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				87 100	
		Итого, тенге				2 141 347	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				171 308	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 312 655**	

Общестроительные работы (Блок 2)

Раздел 8 Внутренняя отделка

8.1 1-й этаж

333	11-150203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	туриваемой поверхности	**279,54**	**401,08**	**112118**	**54,8**
							49010
334	11-150203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	туриваемой поверхности	**82,72**	**1028,3**	**85061**	**54,8**
							33073
338	11-150203-0201	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	туриваемой поверхности	**482,53**	**855,53**	**412819**	**54,8**
							165004

8.2 2-й этаж

343	11-150203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	туриваемой поверхности	**353,85**	**1028,29**	**363862**	**54,8**
							141474

8.3 Откосы

348	11-150204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	туриваемой поверхности	**15,81**	**2239,22**	**35402**	**54,8**
							14303
		Итого прямые затраты по разделу 4				**1 009 262**	
		Накладные расходы I уровня, тенге				402 864	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 412 126	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				59 874	
		Итого, тенге				1 472 000	

	Сметная прибыль (8 %), тенге				117 760	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**1 589 760**	

Общестроительные работы (Блок 3)

Раздел 7 Проемы

7.2 Окна

329	**21-090201-0904**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99 (О-1, О-2, О-3)**	м2	**57,24**	**26759,02**	**1531725**	**–**
331	**21-090205-0203**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	м	**41,4**	**776,71**	**32156**	**–**

7.3 Фрамуги

333	**21-090201-0701**	**Фрамуги из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ30674-99 (Ф-8,Ф-9,Ф-10)**	м2	**2,97**	**15507,4**	**46057**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 4				**1 609 938**	
	Накладные расходы I уровня, тенге				0	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 609 938	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				68 261	
	Итого, тенге				1 678 199	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				134 256	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**1 812 455**	

Раздел 8 Внутренняя отделка

8.1 1-й этаж

345	**11-150203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	туриваемой поверхности	**286,28**	**1028,29**	**294380**	**54,8**
							114459
349	**11-150203-0201**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	туриваемой поверхности	**63,99**	**855,52**	**54745**	**54,8**
							21882

8.2 2-й этаж

354	**11-150203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	туриваемой поверхности	**312,08**	**1028,3**	**320912**	**54,8**
							124775

8.3 Откосы

359	**11-150204-0101**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	туриваемой поверхности	**19,14**	**2239,29**	**42860**	**54,8**
							17316

Итого прямые затраты по разделу 4	**712 897**
Накладные расходы I уровня, тенге	278 432
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	991 329
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	42 032
Итого, тенге	1 033 361
Сметная прибыль (8 %), тенге	82 669
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 116 030**

Общестроительные работы (Блок 4)

Раздел 9 Проемы

9.2 Окна

509	**21-090201-0904**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм трехстворчатые одинарной**	м2	**106,977**	**26759,02**	**2862613**	**–**

9.3 Фрамуги

513	**21-090201-0701**	**Фрамуги из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со**	м2	**13,5**	**15507,4**	**209350**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 4	**3 071 963**
Накладные расходы I уровня, тенге	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 071 963
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	130 251
Итого, тенге	3 202 214
Сметная прибыль (8 %), тенге	256 177
Итого по разделу на подряд, тенге	**3 458 391**

Раздел 12 Внутренняя отделка

12.2 2-й этаж

593	**11-150203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное**	туриваемой поверхности	**522,65**	**401,08**	**209626**	**54,8**
							91633
594	**11-150203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным**	туриваемой поверхности	**131,11**	**1028,3**	**134820**	**54,8**
							52420

Итого прямые затраты по разделу 4	**344 446**
Накладные расходы I уровня, тенге	144 053
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	488 499
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	20 712
Итого, тенге	509 211
Сметная прибыль (8 %), тенге	40 737
Итого по разделу на подряд, тенге	**549 948**

Раздел 3 Стены и перегородки 1-этаж

3.1 Устройство стен и перегородок

76	11-080201-0501	Стены армированные из кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м. Кладка. В районах с сейсмичностью 7-8 баллов (толщ. 380мм)	м3 кладки	175,2	16509,4	2892447	50,8
							411397
77	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (Сг-1)К=986,600;	т	1,43057	15126,84	21640	48,5
							9954
78	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014К=986,600;	т	1,43057	153673,15	219840	–
79	11-080201-0107	Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка (толщ. 250мм)	м3 кладки	6,2	16030,16	99387	50,8
							12447
80	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладкиК=32,800;	аллических изделий	0,03378	50503,26	1706	50,8
							850
81	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм (Сг-2)К=32,800;	т	0,03378	15097,69	510	48,5
							235
82	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014К=32,800;	т	0,03378	153673,15	5191	–

3.2 Стойки металлические

83	11-090301-0201	Стойка металлическая (Ст-9). МонтажК=4,000;	т конструкций	0,08316	17941,32	1492	60,9
							538
84	21-050204-0517	Швеллер гнутый равнополочный размерами 60 мм х 40 мм х 3 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)К=4,000;	т	0,05352	172798,15	9248	–

85	21-050101-0114	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=4,000;	т	0,01588	186762,44	2966	–
86	21-130210-0103	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012 (Мс-2)К=4,000;	т	0,01376	140145,96	1928	–
87	11-090301-0201	Стойка металлическая (Ст-10). МонтажК=4,000;	т конструкций	0,12528	17943,81	2248	60,9
							812
88	21-050204-0517	Швеллер гнутый равнополочный размерами 60 мм х 40 мм х 3 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)К=4,000;	т	0,09564	172798,15	16526	–
89	21-050101-0114	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=4,000;	т	0,01588	186762,44	2966	–
90	21-130210-0103	Детали закладные и накладные, изготовленные без применения сварки и гнутья, поставляемые приваренными к стержням каркасов и сеток ГОСТ 10922-2012 (Мс-2)К=4,000;	т	0,01376	140145,96	1928	–
	3.3 Перемычки Пр						
91	11-090302-0101	Перемычки (Пр-7). МонтажК=2,000;	т конструкций	0,03314	40464,7	1341	60,9
							508
92	21-050204-0555	Швеллер гнутый равнополочный размерами 250 мм х 60 мм х 5 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)К=2,000;	т	0,03314	236549,17	7839	–
	3.4 Монолитные сердечники						
93	11-060501-0104	Монолитные сердечники (Мс-1). УстройствоК=2,000;	м3	0,3	29440	8832	48,5
							1440
94	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 ммК=2,000;	т	0,01528	14659,69	224	48,5
							101
95	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	т	0,01066	157619,58	1680	–

96	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	т	0,00462	153673,15	710	–
97	11-060501-0104	Монолитные сердечники (Мс-6). УстройствоК=2,000;	м3	0,38	29447,37	11190	48,5
							1824
98	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 ммК=2,000;	т	0,0204	14607,84	298	48,5
							134
99	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	т	0,01386	157619,58	2185	–
100	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	т	0,00654	153673,15	1005	–
101	11-060501-0104	Монолитные сердечники (Мс-7). УстройствоК=40,000;	м3	13,6	29440,81	400395	48,5
							65265
102	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 ммК=40,000;	т	0,7132	14639,65	10441	48,5
							4695
103	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=40,000;	т	0,49	157619,58	77234	–
104	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014К=40,000;	т	0,2232	153673,15	34300	–
105	11-060501-0104	Монолитные сердечники (Мс-8). УстройствоК=7,000;	м3	2,38	29442,02	70072	48,5
							11422
106	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 ммК=7,000;	т	0,12873	14643,05	1885	48,5
							848
107	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014К=7,000;	т	0,08575	157619,58	13516	–
108	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014К=7,000;	т	0,04298	153673,15	6605	–

3.5 Монолитные перемычки

109	11-060701-0109	Перемычки (Мп-1). УстройствоК=3,000;	м3	0,39	34115,38	13305	48,5
							2221
110	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 ммК=3,000;	т	0,03453	14653,92	506	48,5
							227
111	21-050301-0305	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014К=3,000;	т	0,02412	150212,43	3623	–
112	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014К=3,000;	т	0,01041	153673,15	1600	–
113	11-060701-0109	Перемычки (Мп-4). УстройствоК=18,000;	м3	3,42	34112,28	116664	48,5
							19477
114	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 ммК=18,000;	т	0,30276	14638,66	4432	48,5
							1993
115	21-050301-0305	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014К=18,000;	т	0,21438	150212,43	32203	–
116	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014К=18,000;	т	0,08838	153673,15	13582	–
117	11-060701-0109	Перемычки (Мп-4*). Устройство	м3	0,19	34115,79	6482	48,5
							1082
118	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,01682	14684,9	247	48,5
							111
119	21-050301-0305	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01191	150212,43	1789	–
120	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00491	153673,15	755	–

		Итого прямые затраты по разделу 3				**4 124 963**	
		Накладные расходы I уровня, тенге				547 581	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 672 544	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				198 116	
		Итого, тенге				4 870 660	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				389 653	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**5 260 313**	

Раздел 4 Металлическая ферма

124	**21-060401-0101**	**Основные несущие конструкции каркасов цельнометаллические с применением**	т	**36,04167**	**252963,9**	**9117241**	**–**
125	**29-000000-0000(пл)**	**Надбавка к марке стали до С245**	т	**21,937529**	**4061**	**89088**	**–**
126	**29-000000-0000(пл)**	**Надбавка к марке стали до С255**	т	**5,357**	**7392**	**39599**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 4				**9 245 928**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				9 245 928	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				392 027	
		Итого, тенге				9 637 956	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				771 036	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**10 408 992**	

Силовое электрооборудование и электроосвещение

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1.3 Кабельные изделия

38	**13-080201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	**1647,5**	**210,75**	**347214**	**42,8**
							90439
40	**23-060144-0303**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,035**	**90128,2**	**3154**	**–**
41	**23-060144-0503**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,262**	**133532,75**	**34986**	**–**
42	**23-060144-0901**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,159**	**244472,93**	**38871**	**–**
43	**23-060144-0504**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**2,1**	**213616,74**	**448595**	**–**
44	**23-060144-0902**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,035**	**375854,05**	**13155**	**–**
45	**23-060144-0505**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,032**	**324758,18**	**10392**	**–**
46	**23-060144-0903**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,436**	**571911,99**	**249354**	**–**

47	23-060144-0905	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,092**	**1314373,9**	**120922**	**–**
48	23-060144-0906	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,125**	**2052990,56**	**256624**	**–**
49	23-060144-0907	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,069**	**3177319,91**	**219235**	**–**
50	23-060144-1022	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	**0,012**	**15551312,9**	**186616**	**–**
	1.4 Изоляционные изделия						
51	13-080206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	**931**	**330,24**	**307452**	**42,8**
							81906
52	23-010501-1302	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	**491**	**94,68**	**46488**	**–**
53	23-010501-1501	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	**440**	**80,57**	**35451**	**–**
55	23-010501-1306	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	**90**	**203,98**	**18358**	**–**
56	23-010501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	**121**	**309,49**	**37448**	**–**
58	23-010501-1310	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	**67**	**501,12**	**33575**	**–**
59	23-010501-1311	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	**4**	**709,66**	**2839**	**–**
61	23-010504-0103	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	м	**127**	**39,87**	**5063**	**–**
62	23-010504-0102	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	**1910**	**25,56**	**48820**	**–**
64	23-010101-0104	**стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	**24**	**279,59**	**6710**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 4	**2 471 322**
Накладные расходы I уровня, тенге	172 345
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 643 667
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	112 091
Итого, тенге	2 755 758
Сметная прибыль (8 %), тенге	220 461
Итого по разделу на подряд, тенге	**2 976 219**

Раздел 2 Оборудование и материалы осветительной сети

2.4 Кабельные изделия

119	13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	**1818**	**210,75**	**383147**	**42,8**
							99798
121	23-060144-0303	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,44**	**90128,2**	**39656**	**–**
122	23-060144-0503	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**5,4**	**133532,75**	**721077**	**–**
123	23-060144-0304	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,055**	**143681,79**	**7902**	**–**
124	23-060144-0903	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,18**	**571911,99**	**102944**	**–**
125	23-060144-0904	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	**0,088**	**807461,49**	**71057**	**–**
127	23-010501-1304	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	**84**	**132,27**	**11111**	**–**
128	13-080206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м	**170**	**330,24**	**56141**	**42,8**
							14956
129	23-010501-1302	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	**170**	**94,68**	**16096**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 4	**1 409 131**
Накладные расходы I уровня, тенге	114 754
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 523 885
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	64 613
Итого, тенге	1 588 498
Сметная прибыль (8 %), тенге	127 080
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 715 578**

Водопровод и канализация

Раздел 1 Водоснабжение и канализация

1.1 Водопровод холодной воды -В1-

3	11-160301-0210	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	и трубопровода	**31**	**4296,45**	**133190**	**60,4**
							12046
4	11-160301-0208	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	и трубопровода	**25**	**3029**	**75725**	**60,4**
							7767

5	11-160301-0208	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 75 мм. Прокладка**	и трубопровода	**49**	**3028,98**	**148420**	**60,4**
							15224
6	11-160301-0207	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	и трубопровода	**135**	**2781,34**	**375481**	**60,4**
							41944
7	11-160301-0206	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	и трубопровода	**13**	**2284,46**	**29698**	**60,4**
							3295
8	11-160301-0205	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	и трубопровода	**12**	**2117,08**	**25405**	**60,4**
							2351
9	11-160301-0204	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	и трубопровода	**35**	**1859,54**	**65084**	**60,4**
							6856
10	11-160301-0203	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	и трубопровода	**53**	**1683,09**	**89204**	**60,4**
							10382
11	11-160301-0202	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	и трубопровода	**313**	**1390,52**	**435234**	**60,4**
							61313
12	23-040501-0132	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 65 ГОСТ 5761-2005**	шт.	**1**	**5006,11**	**5006**	**–**
13	23-040501-0130	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.	**1**	**3077,59**	**3078**	**–**
14	23-040501-0129	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	шт.	**8**	**2461,37**	**19691**	**–**
15	23-040501-0128	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	**1**	**2250,54**	**2251**	**–**
16	23-040501-0127	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.	**7**	**1366,5**	**9566**	**–**
17	23-040501-0126	**Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	**90**	**1275,6**	**114804**	**–**

18	23-040101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	15065,39	30131	–
21	23-020101-1038	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	634,61	635	–
22	23-020101-1032	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	732,89	733	–
23	23-020101-1028	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	492,23	492	–
24	23-020101-1018	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	415,61	831	–
26	23-040905-0101	Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90 °С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	13	968,29	12588	–
28	23-010103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	3	2836,23	8509	–
29	23-010103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	1	1139,65	1140	–
30	23-040101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	1	15065,39	15065	–
31	51-010101-1003(об)	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые с электроприводом Т до 225 °С, PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	196861	196861	–
32	23-030301-0207	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	шт.	1	35377,18	35377	–
34	23-040501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	931,87	932	–
38	23-051206-1506	Вставка гибкая ZKT резьбовая, Тмакс 95 °С, PN 16, присоединение Rp 3, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 27036-86	шт.	1	94545,65	94546	–
50	21-110403-0224	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 102 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м	34,1	1007,67	34362	–

51	21-110403-0222	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 80 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м	27,5	608,77	16741	–
52	21-110403-0219	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 65 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м	53,9	439	23662	–
53	21-110403-0216	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 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м	88	362,29	31882	–
54	21-110403-0208	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 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м	47,3	144,82	6850	–
55	21-110403-0205	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 16381-77К=1,100;	м	29,7	129,38	3843	–
58	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	137	511,02	70010	–

1.2 Водопровод горячей воды (Подающий) Т3

67	23-040501-0131	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3846,97	7694	–
68	23-040501-0129	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2461,37	2461	–
69	23-040501-0128	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	7	2250,54	15754	–
70	23-040501-0127	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1366,5	12299	–
71	23-040501-0126	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	42	1275,6	53575	–
73	23-020101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	262,52	263	–
74	23-020101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	236,82	237	–

75	23-020101-1004	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	229,64	230	–
76	23-020101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	142,16	284	–
77	23-020101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	141,85	426	–
85	21-110403-0218	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 60 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м	15,4	382,73	5894	–
86	21-110403-0215	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 16381-77К=1,100;	м	27,5	281,52	7742	–
87	21-110403-0214	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 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м	24,2	251,1	6077	–
88	21-110403-0212	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 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м	97,9	225,64	22090	–
89	21-110403-0210	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 28 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м	84,7	190,67	16150	–
90	21-110403-0208	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 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	м	295,9	144,82	42852	–
	1.3 Водопровод горячей воды (Циркуляционный) Т4						
98	23-040501-0130	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	3077,59	6155	–
99	23-040501-0128	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2250,54	2251	–
100	23-040501-0127	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1366,5	1367	–

102	23-020101-1004	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	229,64	230	–
103	23-020101-1003	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 40 мм х 3 мм - 15 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	229,63	230	–
104	23-020101-1002	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	1	142,16	142	–
105	23-020101-1001	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	141,85	284	–
107	23-041001-2804	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16 Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 11823-91**	шт.	1	5807,52	5808	–
111	21-110403-0215	**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 16381-77К=1,100;**	м	36,3	281,52	10219	–
112	21-110403-0214	**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 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	28,6	251,1	7181	–
113	21-110403-0212	**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 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	31,9	225,64	7198	–
114	21-110403-0210	**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 28 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	16,5	190,67	3146	–
115	21-110403-0208	**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 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	38,5	144,82	5576	–
1.4 Канализация -К1-							
118	11-160201-0202	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	и трубопровода	193	8728,83	1684665	60,4
							86335

120	11-160501-0102	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	и трубопровода	**154**	**1353,72**	**208473**	**60,4**
							50807
121	11-160501-0101	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	и трубопровода	**78**	**835,1**	**65138**	**60,4**
							26815
122	23-020302-1010	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**26**	**1303,7**	**33896**	**–**
123	23-020302-1006	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	**19**	**858,1**	**16304**	**–**
124	23-020401-3204	**Колена**	шт.	**77**	**540,31**	**41604**	**–**
125	23-020601-0506	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	**43**	**477,81**	**20546**	**–**
126	23-020802-0108	**Тройники чугунные косые под углом 45° DN 100x50 ГОСТ 6942-98**	шт.	**26**	**2371,63**	**61662**	**–**
127	23-020601-0504	**Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	шт.	**5**	**364,1**	**1821**	**–**
128	23-020601-0406	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100**	шт.	**16**	**352,58**	**5641**	**–**
129	23-020601-0401	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	**37**	**112,35**	**4157**	**–**
130	23-020601-0404	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100**	шт.	**47**	**280,31**	**13175**	**–**
131	23-020403-1405	**Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 100x50 ГОСТ 32414-2013**	шт.	**19**	**144,93**	**2754**	**–**
132	23-020601-1103	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100**	шт.	**5**	**941,96**	**4710**	**–**
133	23-020601-0803	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.	**16**	**693,8**	**11101**	**–**
134	23-020601-0801	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.	**7**	**325,5**	**2279**	**–**
135	23-020601-0803	**Прочистка DN 100**	шт.	**14**	**693,8**	**9713**	**–**
136	23-020601-0801	**Прочистка DN 50**	шт.	**8**	**325,5**	**2604**	**–**
137	11-150404-0304	**Трубы. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком**	шиваемой поверхности	**76,2**	**113,32**	**8635**	**54,8**
							4043

140	21-110403-0224	**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 102 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	**30,8**	**1007,67**	**31036**	**–**
141	21-110403-0216	**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 54 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	**9,9**	**362,29**	**3587**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 4				**4 594 343**	
		Накладные расходы I уровня, тенге				329 178	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				4 923 521	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				208 757	
		Итого, тенге				5 132 278	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				410 582	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**5 542 861**	

Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление (Блок 1)

3	23-051207-1901	**Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**	шт.	**84**	**5547,93**	**466026**	**–**
5	23-041008-0407	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	**84**	**7390,28**	**620784**	**–**
6	23-041009-0702	**Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	**12**	**14737,33**	**176848**	**–**
7	23-040905-0902	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**32**	**892,73**	**28567**	**–**
8	23-040905-0903	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**4**	**1617,12**	**6468**	**–**
9	23-040602-0109	**Вентили радиаторные R16D2, проходной, Т 120 °С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**84**	**5175,84**	**434771**	**–**
18	23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**352**	**511,02**	**179879**	**–**
23	21-110403-0209	**Гибкая трубчатая изоляция Thermaflex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	**261,5943**	**185,24**	**48458**	**–**
24	21-110403-0212	**Гибкая трубчатая изоляция Thermaflex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	**200,1736**	**225,64**	**45167**	**–**
25	21-110403-0214	**Гибкая трубчатая изоляция Thermaflex, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	**19,4799**	**251,1**	**4891**	**–**
26	21-110403-0217	**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 57 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	**48,2196**	**380,42**	**18344**	**–**

27	21-110403-0221	**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 76 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;**	м	**13,0207**	**512,13**	**6668**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 4				**2 036 871**	
		Накладные расходы I уровня, тенге				0	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 036 871	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				86 363	
		Итого, тенге				2 123 234	
		Сметная прибыль (8 %), тенге				169 859	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**2 293 093**	

Раздел 2 Отопление (Блок 2)

30	23-051207-1901	**Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**	шт.	**30**	**5547,93**	**166438**	**–**
32	23-041008-0407	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	**30**	**7390,28**	**221708**	**–**
33	23-041009-0703	**Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	**2**	**20195,6**	**40391**	**–**
34	23-040905-0903	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**6**	**1617,12**	**9703**	**–**
35	23-040602-0109	**Вентили радиаторные R16D2, проходной, Т 120 °С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**30**	**5175,84**	**155275**	**–**
37	11-160301-0102	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	и трубопровода	**131,2**	**1155,12**	**151552**	**60,4**
							23316
38	11-160301-0103	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	и трубопровода	**78,76**	**1158,99**	**91282**	**60,4**
							13996
39	11-160301-0104	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	и трубопровода	**22**	**1397,59**	**30747**	**60,4**
							3910
41	23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**120**	**511,02**	**61322**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 4				**928 418**	
		Накладные расходы I уровня, тенге				41 222	

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				969 640	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				41 113	
	Итого, тенге				1 010 753	
	Сметная прибыль (8 %), тенге				80 860	
	Итого по разделу на подряд, тенге				**1 091 613**	

Раздел 3 Отопление (Блок 3)

47	**23-051207-1901**	**Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**	шт.	**32**	**5547,93**	**177534**	**–**
49	**23-041008-0407**	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	**32**	**7390,28**	**236489**	**–**
50	**23-041009-0703**	**Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	**2**	**20195,6**	**40391**	**–**
51	**23-040905-0903**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**6**	**1617,12**	**9703**	**–**
52	**23-040602-0109**	**Вентили радиаторные R16D2, проходной, Т 120 °С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**32**	**5175,84**	**165627**	**–**
54	**11-160301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	и трубопровода	**234,4**	**1155,13**	**270763**	**60,4**
							41657
55	**11-160301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	и трубопровода	**95,04**	**1158,96**	**110148**	**60,4**
							16890
56	**11-160301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	и трубопровода	**22**	**1397,59**	**30747**	**60,4**
							3910
58	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**128**	**511,02**	**65411**	**–**

	Итого прямые затраты по разделу 4	**1 106 813**
	Накладные расходы I уровня, тенге	62 457
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 169 270
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	49 577
	Итого, тенге	1 218 847
	Сметная прибыль (8 %), тенге	97 508
	Итого по разделу на подряд, тенге	**1 316 355**

Раздел 4 Отопление (Блок 4)

66	**23-051207-1901**	**Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss**	шт.	**49**	**5547,93**	**271849**	**–**
68	**23-041008-0407**	**Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002**	шт.	**49**	**7390,28**	**362124**	**–**
69	**23-041009-0702**	**Клапан балансировочный ручной USV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	шт.	**4**	**14737,33**	**58949**	**–**
70	**23-040905-0902**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**4**	**892,73**	**3571**	**–**
71	**23-040905-0903**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**8**	**1617,12**	**12937**	**–**
72	**23-040602-0109**	**Вентили радиаторные R16D2, проходной, Т 120 °С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	**49**	**5175,84**	**253616**	**–**
81	**23-021104-0405**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	**196**	**511,02**	**100160**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 4	**1 063 206**
Накладные расходы I уровня, тенге	0
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 063 206
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	45 080
Итого, тенге	1 108 286
Сметная прибыль (8 %), тенге	88 663
Итого по разделу на подряд, тенге	**1 196 949**

Транспортные расходы.

Раздел 1 1 класс на 320 км

7	**41-010305-1902**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 200 км**	т	**2317,91**	**3079,11**	**7137100**	**–**
8	**41-010305-1991**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. За каждый следующий кмК=56,000;**	т·км	**129802,96**	**13,45**	**1745850**	**–**

Итого прямые затраты по разделу 4	**8 882 950**
Накладные расходы I уровня, тенге	0
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	8 882 950
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	376 637
Итого, тенге	9 259 587
Сметная прибыль (8 %), тенге	740 767
Итого по разделу на подряд, тенге	**10 000 354**

Всего по разделам	52 641 566
Временные здания и сооружения (1,5%), К=0,8	631699
Итого с временными	53 273 265
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,35%	719189
Итого с зимними удорожаниями	53 992 454
Итого в текущих ценах 2018 г. К=1,060	57 232 001
НДС (12%)	6131999
Итого по акту с НДС	**63 364 000**

Заказчик
ГУ "Отдел строительства Панфиловского района"

Технический надзор
Эксперт
ТОО "KravИнжиниринг"
Калибаев Ж.К.

Генеральный подрядчик
Директор ТОО "Болашак-МА"
Рахметбеков Н.Т.