Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо Казахстанской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "ПМК-5"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство 50-ти квартирного жилого дома без внешних инженерных сетей и благоустройства территории по улице Абылайхана в селе Новоишимское района имени Габита Мусрепова Северо-Казахстанской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство 50-ти квартирного жилого дома без внешних инженерных сетей и благоустройства территории**

Договор подряда (контракт) **№ 72** от **24.08.2022 года**

Акт выполненных работ № 5
за декабрь месяц 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета № 2-1-1											
Общестроительные работы подземной части											
	Раздел 2 Фундаменты										
34	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1.53589**	389901		598845		598845	–	646753
					———		———		———	———	
					–		–		–	47908	
35	**214-210-0601**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.05227**	425973		22266		22266	–	24047

					———		———		———	———	
					–		–		–	1781	
		Итого по разделу 2					**670,800**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					621,111				
		- накладные расходы, тенге					–				
		в т.ч. зарплата, тенге					–				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					49,689				
	Раздел 7 Проемы										
	7.1 Двери										
83	**261-104-0303**	**Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП, ДС 19-9ГУП СТ РК 943-92**	**м2**	**1.67**	39743		66371		66371	–	71681
					———		———		———	———	
					–		–		–	5310	
84	**261-104-0301**	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	**м2**	**4.92**	43643		214724		214724	–	231902
					———		———		———	———	
					–		–		–	17178	
85	**261-104-0305**	**Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92**	**м2**	**5.04**	43654		220016		220016	–	237617
					———		———		———	———	
					–		–		–	17601	
86	**223-502-0301**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**8**	2760		22080		22080	–	23846
					———		———		———	———	
					–		–		–	1766	
87	**223-502-0601**	**Прибор фрамужный ГОСТ 5090-86 ПФ1**	**шт.**	**8**	4332		34656		34656	–	37428
					———		———		———	———	
					–		–		–	2772	
	7.2 ОБП-1 (6шт)										

91	**223-101-0101**	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**1.59**	31739		50465		50465	–	54502
					–		–		–	4037	
92	**223-502-0501**	**Задвижка накладная ГОСТ 5090-2016**	**шт.**	**6**	538		3228		3228	–	3486
					–		–		–	258	
93	**223-502-0701**	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной**	**шт.**	**6**	1485		8910		8910	–	9623
					–		–		–	713	
94	**261-107-0997**	**Петля накладная**	**шт.**	**12**	389		4668		4668	–	5041
					–		–		–	373	
97	**223-201-0105**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**м2**	**0.54**	10242		5531		5531	–	5973
					–		–		–	442	
		Итого по разделу 7					**681,099**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					630,649				
		- накладные расходы, тенге					–				
		в т.ч. зарплата, тенге					–				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					50,450				
	Раздел 10 Разные работы										
	10.1 Крыльцо (3шт)										

112	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.16844**	389901		65675		65675	–	70929
					———		———		———	———	
					–		–		–	5254	
113	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.18948**	408502		77403		77403	–	83595
					———		———		———	———	
					–		–		–	6192	
114	**261-102-0251**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.025**	354275		8857		8857	–	9566
					———		———		———	———	
					–		–		–	709	
116	**222-203-0303**	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**5.66**	12947		73280		73280	–	79142
					———		———		———	———	
					–		–		–	5862	
118	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.52614**	1004968		528754		528754	–	571054
					———		———		———	———	
					–		–		–	42300	
120	**222-301-0101**	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**м**	**25.2**	4787		120632		120632	–	130283
					———		———		———	———	
					–		–		–	9651	
133	**516-201-0101 (об)**	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**3**	1921945		5765835		–	–	5765835

					———		———		———	———	
					–		–		5765835	–	
	10.2 Козырьки над крыльцами										
141	**222-525-0101**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1.11298**	973588		1083584		1083584	–	1170271
					———		———		———	———	
					–		–		–	86687	
147	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**35.91605**	4270		153362		153362	–	165631
					———		———		———	———	
					–		–		–	12269	
152	**261-102-0252**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.0323**	331233		10699		10699	–	11555
					———		———		———	———	
					–		–		–	856	
155	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**6.38436**	4270		27261		27261	–	29442
					———		———		———	———	
					–		–		–	2181	
	10.4 Вход в техподполье (1шт)										
173	**261-102-0251**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.018**	354275		6377		6377	–	6887
					———		———		———	———	
					–		–		–	510	
182	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**8.288**	4270		35390		35390	–	38221

					———		———		———	———	
					–		–		–	2831	
		Итого по разделу 10					**8,132,411**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2,191,274				
		- оборудование, тенге					5,765,835				
		- накладные расходы, тенге					–				
		в т.ч. зарплата, тенге					–				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					175,302				
Локальная смета № 2-1-2											
Общестроительные работы надземной части											
	Раздел 1 Стены										
	1.3 Общие работы										
26	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**10.49643**	456152		4787968		4787968	–	5171005
					———		———		———	———	
					–		–		–	383037	
29	**222-519-0301**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**5.354744**	929500		4977235		4977235	–	5375413
					———		———		———	———	
					–		–		–	398179	
		Итого по разделу 1					**10,546,418**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9,765,203				
		- накладные расходы, тенге					–				
		в т.ч. зарплата, тенге					–				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					781,216				
	Раздел 3 Кровля										
	3.1 Слуховые окна (6шт)										

52	**223-101-0101**	**Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**	**м2**	**6.12**	31739		194243		194243	–	209782
					–		–		–	15539	
53	**223-502-0201**	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**24**	527		12648		12648	–	13660
					–		–		–	1012	
54	**223-502-0501**	**Задвижка накладная ГОСТ 5090-2016**	**шт.**	**12**	538		6456		6456	–	6972
					–		–		–	516	
55	**261-107-0629**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**6**	1090		6540		6540	–	7063
					–		–		–	523	
58	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**35.19**	4270		150261		150261	–	162282
					–		–		–	12021	
59	**214-204-0108**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**м2**	**7.038**	3696		26012		26012	–	28093
					–		–		–	2081	
61	**224-105-0111**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**18.6**	1989		36995		36995	–	39955
					–		–		–	2960	

63	**224-105-0101**	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**42**	2731		114702		114702	–	123878
					———		———		———	———	
					–		–		–	9176	
64	**224-105-0201**	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**42**	2567		107814		107814	–	116439
					———		———		———	———	
					–		–		–	8625	
66	**224-105-0103**	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**20.4**	1177		24011		24011	–	25932
					———		———		———	———	
					–		–		–	1921	
68	**224-105-0104**	**Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**14.7**	1510		22197		22197	–	23973
					———		———		———	———	
					–		–		–	1776	
	3.2 Узел прохода канализационных стояков (16шт)										
71	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**6.9345**	4270		29610		29610	–	31979
					———		———		———	———	
					–		–		–	2369	
	3.3 Вентшахты										
76	**222-519-0301**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**2.014**	929500		1872013		1872013	–	2021774
					———		———		———	———	
					–		–		–	149761	

83	**214-105-0102**	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**1.01517**	691811		702306		702306	–	758490
					———		———		———	———	
					–		–		–	56184	
84	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**49.28**	4270		210426		210426	–	227260
					———		———		———	———	
					–		–		–	16834	
86	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**4.6762**	43327		202606		202606	–	218814
					———		———		———	———	
					–		–		–	16208	
88	**224-104-0308**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м2**	**40.3972**	4270		172496		172496	–	186296
					———		———		———	———	
					–		–		–	13800	
90	**246-301-0610**	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм**	**шт.**	**10**	19907		199070		199070	–	214996
					———		———		———	———	
					–		–		–	15926	
91	**246-301-0606**	**Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 200 мм**	**шт.**	**1**	11634		11634		11634	–	12565
					———		———		———	———	
					–		–		–	931	
	3.4 Вентканалы										

95	**234-101-0301**	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3**	**м3**	**2.65225**	15111		40078		40078	–	43284
					———		———		———	———	
					–		–		–	3206	
	3.5 Основные конструкции кровли										
104	**261-401-0211**	**Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм(шпалы длиной 1,35м)**	**шт.**	**20**	1698		33960		33960	–	36677
					———		———		———	———	
					–		–		–	2717	
113	**224-103-0913**	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м2**	**1112.5675**	6272		6978023		6978023	–	7536265
					———		———		———	———	
					–		–		–	558242	
115	**224-105-0111**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**43.26**	1989		86044		86044	–	92928
					———		———		———	———	
					–		–		–	6884	
117	**224-105-0101**	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**9.9**	2731		27037		27037	–	29200
					———		———		———	———	
					–		–		–	2163	
118	**224-105-0201**	**Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**9.9**	2567		25413		25413	–	27446

					———		———		———	———	
					–		–		–	2033	
119	**224-105-0104**	**Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80(разжелобовка)**	**м**	**164.3**	1510		248093		248093	–	267940
					———		———		———	———	
					–		–		–	19847	
120	**224-105-0106**	**Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 (ребро)**	**м**	**52.9**	1144		60518		60518	–	65359
					———		———		———	———	
					–		–		–	4841	
122	**224-105-0103**	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**167.71**	1177		197395		197395	–	213187
					———		———		———	———	
					–		–		–	15792	
124	**214-204-0108**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,6 мм**	**м2**	**115.7199**	3696		427701		427701	–	461917
					———		———		———	———	
					–		–		–	34216	
128	**224-106-0202**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм (120мм)**	**м**	**325**	2892		939900		939900	–	1015092
					———		———		———	———	
					–		–		–	75192	
129	**224-106-0203**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм (д.120)**	**шт.**	**63**	2381		150003		150003	–	162003
					———		———		———	———	
					–		–		–	12000	

130	**224-106-0204**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм (250мм)**	**шт.**	**21**	6484		136164		136164	–	147057
					———		———		———	———	
					–		–		–	10893	
132	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.152**	1004968		152755		152755	–	164975
					———		———		———	———	
					–		–		–	12220	
135	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.1147**	408502		46855		46855	–	50603
					———		———		———	———	
					–		–		–	3748	
136	**214-210-0102**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0.3139**	394084		123703		123703	–	133599
					———		———		———	———	
					–		–		–	9896	
139	**222-102-0108**	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**	**м3**	**0.066**	148745		9817		9817	–	10602
					———		———		———	———	
					–		–		–	785	
141	**261-104-0301**	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	**м2**	**1.4**	43643		61100		61100	–	65988
					———		———		———	———	
					–		–		–	4888	
142	**223-502-0301**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**1**	2760		2760		2760	–	2981

					–		–		–	221	
143	**223-502-0402**	**Защелка ГОСТ 5089-2011 врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД**	**шт.**	**1**	2337		2337		2337	–	2524
					–		–		–	187	
146	**234-101-0203**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**м3**	**9.60856**	31059		298432		298432	–	322307
					–		–		–	23875	
		Итого по разделу 3					**15,282,137**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14,150,128				
		- накладные расходы, тенге					–				
		в т.ч. зарплата, тенге					–				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1,132,009				
Локальная смета № 2-1-3											
Сантехнические работы по разделу ОВ											
	Раздел 1 Отопление ниже 0.000										
	1.1 Стройработы										
7	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**25.63**	708		18146		18146	–	19598
					–		–		–	1452	
8	**242-207-2802**	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**16**	6274		100384		100384	–	108415

					–		–		–	8031	
9	**242-207-2803**	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**18**	10409		187362		187362	–	202351
					–		–		–	14989	
10	**242-207-2804**	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	13267		53068		53068	–	57313
					–		–		–	4245	
11	**242-207-2805**	**Кран шаровый латунный муфта-штуцер (В-Н) никелированный с накидной гайкой (американка), с рычажной рукояткой для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**6**	18815		112890		112890	–	121921
					–		–		–	9031	
12	**261-301-0422**	**Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б10бк1 для газа, Ру 0,0098 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**44**	887		39028		39028	–	42150
					–		–		–	3122	
14	**245-506-0104**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15**	**шт.**	**5**	17584		87920		87920	–	94954
					–		–		–	7034	

15	**245-506-0105**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20**	**шт.**	**1**	19824		19824		19824	–	21410
					–		–		–	1586	
19	**234-303-1604**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200 °C до +105 °C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °C, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм диаметром 28 мм**	**м**	**126.5**	4850		613525		613525	–	662607
					–		–		–	49082	
20	**234-303-1605**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200 °C до +105 °C, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °C, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм диаметром 35 мм**	**м**	**72.6**	5135		372801		372801	–	402625
					–		–		–	29824	

21	**234-303-1606**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм диаметром 42 мм**	**м**	**37.4**	5388		201511		201511	–	217632
					–		–		–	16121	
22	**234-303-1607**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм диаметром 48 мм**	**м**	**39.6**	5810		230076		230076	–	248482
					–		–		–	18406	
23	**234-303-1609**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм диаметром 60 мм**	**м**	**41.8**	6228		260330		260330	–	281156

					–		–		–	20826	
24	**234-304-2703**	**Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С СТ РК 3364-2019 шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м**	**рулон**	**20**	4661		93220		93220	–	100678
					–		–		–	7458	
		Итого по разделу 1					**2,581,292**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2,390,085				
		- накладные расходы, тенге					–				
		в т.ч. зарплата, тенге					–				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					191,207				
	Раздел 2 Отопление выше 0.000										
25	**241-205-0205**	**Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм**	**м**	**4364.645**	485		2116853		2116853	–	2286201
					–		–		–	169348	
28	**241-101-0202**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**328**	740		242720		242720	–	262138
					–		–		–	19418	
30	**241-101-0203**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**54**	784		42336		42336	–	45723
					–		–		–	3387	
32	**241-101-0204**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**2.5**	1393		3483		3483	–	3762
					–		–		–	279	

36	**245-510-0202**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 латунный с преднастройкой, Tmax 120 °C, PN 10, угловой с резьбой R 3/4", DN 15**	**шт.**	**219**	8262		1809378		1809378	–	1954128
					–		–		–	144750	
37	**245-405-2102**	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5 °C до 26 °C с газонаполненным дистанционным температурным датчиком**	**шт.**	**219**	8635		1891065		1891065	–	2042350
					–		–		–	151285	
39	**245-510-0301**	**Клапан запорный радиаторный ГОСТ 30815-2002 Tmax 120 °C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**219**	2527		553413		553413	–	597686
					–		–		–	44273	
40	**241-601-0504**	**Муфта обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов размерами 20x3/4" (фитинг)**	**шт.**	**438**	1455		637290		637290	–	688273
					–		–		–	50983	
43	**242-207-0502**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110 °C, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	4730		56760		56760	–	61301
					–		–		–	4541	
46	**245-501-0201**	**Регулятор расхода, Т 120 °C, PN 10 DN 15**	**шт.**	**50**	43514		2175700		2175700	–	2349756
					–		–		–	174056	
47	**245-506-0105**	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20**	**шт.**	**19**	19824		376656		376656	–	406788

					–		–		–	30132	
48	245-506-0104	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15**	**шт.**	**31**	17584		545104		545104	–	588712
					–		–		–	43608	
49	242-312-0101	**Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120 °C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**50**	55561		2778050		2778050	–	3000294
					–		–		–	222244	
50	245-708-0102	**Кран шаровый для подключения датчиков температуры ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**50**	3370		168500		168500	–	181980
					–		–		–	13480	
51	242-404-0803	**Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130 °C, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**50**	9528		476400		476400	–	514512
					–		–		–	38112	
		Итого по разделу 2					**14,983,604**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13,873,708				
		- накладные расходы, тенге					–				
		в т.ч. зарплата, тенге					–				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1,109,896				
	Раздел 3 Вентиляция										
72	246-304-0553	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**72**	4167		300024		300024	–	324026

					–		–		–	24002	
73	**246-304-0530**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**30**	3553		106590		106590	–	115117
					–		–		–	8527	
74	**246-304-0528**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**20**	5831		116620		116620	–	125950
					–		–		–	9330	
75	**246-304-0531**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 250 мм**	**шт.**	**15**	3893		58395		58395	–	63067
					–		–		–	4672	
77	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**17.14**	708		12135		12135	–	13106
					–		–		–	971	
79	**246-401-0103**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч**	**комплект**	**11**	24338		267718		267718	–	289135
					–		–		–	21417	
80	**246-401-0109**	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч**	**комплект**	**10**	29803		298030		298030	–	321872
					–		–		–	23842	
		Итого по разделу 3					**1,252,273**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1,159,512				

		- накладные расходы, тенге					–				
		в т.ч. зарплата, тенге					–				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					92,761				
Локальная смета № 2-1-4											
Сантехничесие работы по разделу ВК											
	Раздел 1 Водопровод										
	1.3 Горячее водоснабжение выше 0,000										
55	**241-205-2301**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**353**	301		106253		106253	–	114753
					–		–		–	8500	
		Итого по разделу 1					**114,753**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					106,253				
		- оборудование, тенге					–				
		- накладные расходы, тенге					–				
		в т.ч. зарплата, тенге					–				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8,500				
	Раздел 2 Канализация										
	2.1 Канализация К1 ниже 0,000										
66	**241-201-0905**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,0 мм**	**м**	**24**	259		6216		6216	–	6713
					–		–		–	497	
68	**241-201-1104**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**78.2**	947		74055		74055	–	79979
					–		–		–	5924	

69	**241-201-1104**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм (выпуск) (выпуск вертикальная часть от прочистки)**	**м**	**19.9**	947		18845		18845	–	20353
					———		———		———	———	
					–		–		–	1508	
71	**241-201-0920**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х13,6 мм**	**м**	**2**	11323		22646		22646	–	24458
					———		———		———	———	
					–		–		–	1812	
73	**261-301-1744**	**Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**комплект**	**4**	4788		19152		19152	–	20684
					———		———		———	———	
					–		–		–	1532	
74	**241-214-0105**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**4**	826		3304		3304	–	3568
					———		———		———	———	
					–		–		–	264	
75	**241-213-0107**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**20**	2306		46120		46120	–	49810
					———		———		———	———	
					–		–		–	3690	
76	**241-213-0103**	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	476		3808		3808	–	4113
					———		———		———	———	
					–		–		–	305	
78	**241-208-3603**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**9**	319		2871		2871	–	3101
					———		———		———	———	
					–		–		–	230	

79	**241-208-3601**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	94		188		188	–	203
					–		–		–	15	
80	**241-208-3501**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	79		948		948	–	1024
					–		–		–	76	
81	**241-208-3503**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**18**	260		4680		4680	–	5054
					–		–		–	374	
83	**241-505-0201**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 60° размерами 50х50 мм**	**шт.**	**2**	895		1790		1790	–	1933
					–		–		–	143	
84	**241-505-0203**	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 60° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**17**	1809		30753		30753	–	33213
					–		–		–	2460	
85	**241-209-3702**	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**8**	645		5160		5160	–	5573
					–		–		–	413	
86	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	846		8460		8460	–	9137
					–		–		–	677	
87	**241-220-0201**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	236		1416		1416	–	1529

					–		–		–	113	
88	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	10	212		2120		2120	–	2290
					–		–		–	170	
89	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	6	65		390		390	–	421
					–		–		–	31	
90	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 шт.	0.007	66812		468		468	–	505
					–		–		–	37	
	2.2 Канализация К1 выше 0,000										
94	241-201-1104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм	м	154.28	947		146103		146103	–	157791
					–		–		–	11688	
	2.3 Канализация производственная КЗН										
130	511-304-0302 (об)	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 м3/ч, Н 8,4 м вод. ст.	шт.	2	61028		122056		–	–	122056
					–		–		122056	–	
132	242-304-0101	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225 °С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 65	шт.	2	20610		41220		41220	–	44518
					–		–		–	3298	

133	**242-101-0501**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +150 °С, PN 10, марки 31ч47р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	18940		37880		37880	–	40910
					–		–		–	3030	
135	**241-102-0137**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**9.7**	1810		17557		17557	–	18962
					–		–		–	1405	
137	**241-116-0207**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	1484		5936		5936	–	6411
					–		–		–	475	
139	**241-116-0209**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	2263		9052		9052	–	9776
					–		–		–	724	
140	**241-117-0101**	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	1368		2736		2736	–	2955
					–		–		–	219	
		Итого по разделу 2					**677,040**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					513,874				
		- оборудование, тенге					122,056				
		- накладные расходы, тенге					–				
		в т.ч. зарплата, тенге					–				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					41,110				
		Итого по акту					**54,921,828**				
		в том числе									

		- зарплата рабочих-строителей, тенге					–				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					–				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					–				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					45,401,797				
		- оборудование, тенге					5,887,891				
		- накладные расходы, тенге					–				
		в т.ч. зарплата, тенге					–				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3,632,140				

		Итого по акту:				54 921 828,00				
		Коэффициент перехода в текущие цены К=1,05443701036				57 911 607,14				
		НДС 12%				6 949 392,86				
		Итого с НДС				64 861 000,00				

Сдал (Подрядчик)

ТОО ПМК-5 БИН 041 240 008 884
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор , Шаяхин К.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора(Расценки проверены) :

Принял (Заказчик)

КГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата района имени Габита Мусрепова Северо Казахстанской области" БИН 050140006645
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель отдела, Шаменов М.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "Алатау сапа құрылыс"
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Директор ТОО "РУДСТРОЙ ЛТД" Шудабаев К.С.
Лицензия ГСЛ №14002564
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)