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

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

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**

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 № 9
за июль месяц 2023 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	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Локальная смета № 2-1-2											
Общестроительные работы надземной части											
	Раздел 6 Окна										
	6.1 Общие работы по окнам и балконным дверям										

181	**215-202-0702**	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 (подставочный профиль 50х50)**	**м3**	**0.53**	125144		66326		66326	–	71632
					———		———		———	———	
					–		–		–	5306	
182	**1110-0501-0107**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (О-3) НР=90 %**	**м2 проемов**	**33.84**	4477.1	229,72	151505	7774	66225	73184	242664
					———	———	———	———	———	———	
					2290,38	112,56	77506	3809	–	17975	
183	**1110-0501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (О-2,6,11) НР=90 %**	**м2 проемов**	**36.96**	3768.58	227,7	139287	8416	66544	61593	216950
					———	———	———	———	———	———	
					1740,44	111,21	64327	4110	–	16070	

184	**1110-0501-0108**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (О-9) НР=90 %**	**м2 проемов**	**25.44**	3217.92	226,83	81864	5771	35348	39248	130801
					———	———	———	———	———	———	
					1601,62	112,56	40745	2864	–	9689	
185	**1110-0501-0106**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (О-1,7,8) НР=90 %**	**м2 проемов**	**170.44**	2852.44	224,29	486170	38228	230150	213072	755181
					———	———	———	———	———	———	
					1277,82	111,21	217792	18955	–	55939	
186	**1110-0501-0101**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих (О-5,10,12) НР=90 %**	**м2 проемов**	**38.2**	4184.17	220,59	159835	8427	68777	78141	257014
					———	———	———	———	———	———	
					2163,14	109,7	82632	4191	–	19038	
187	**1110-0501-0301**	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР=90 %**	**м2 проемов**	**91.3**	4666.16	234,17	426020	21380	220663	175015	649118
					———	———	———	———	———	———	

					2015,09	114,82	183978	10483	–	48083	
		Итого по разделу 6					**2,323,360**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					666,980				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					89,996				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					44,412				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					754,033				
		- накладные расходы, тенге					640,253				
		в т.ч. зарплата, тенге					57,623				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					172,100				
	Раздел 8 Полы										
	8.4 Тип 4 Лоджии (S=18.16+27.08=45.24м2)										
238	**1111-0101-1503**	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство (толщ.30мм) НР=94 %**	**м2 покрытия**	**45.24**	1569.11	114,47	70987	5179	49890	16889	94906
					———	———	———	———	———	———	
					351,85	45,3	15918	2049	–	7030	
239	**1111-0101-1504**	**Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503 НР=94 %**	**м2 покрытия**	**90.48**	232	4,82	20991	436	19360	1367	24147
					———	———	———	———	———	———	
					13,21	2,86	1195	259	–	1789	
240	**1111-0101-1508**	**Покрытия цементные. Железнение НР=94 %**	**м2 покрытия**	**45.24**	200.27	4,46	9060	202	846	7603	17996
					———	———	———	———	———	———	

					177,1	1,68	8012	76	–	1333	
	8.6 Тип 7 Ванная комната пооси 7с (S=2.48м2)										
247	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**2.48**	1323.15	33,1	3281	82	2045	1130	4764
					———	———	———	———	———	———	
					465,65	19,13	1155	47	–	353	
248	**1111-0101-0401**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**2.48**	2225.84	110,58	5520	274	2984	2164	8299
					———	———	———	———	———	———	
					911,87	16,48	2261	41	–	615	
249	**1111-0101-0402**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94 %**	**м2 изолируемой поверхности**	**2.48**	1347.61	54,67	3342	136	1842	1304	5018
					———	———	———	———	———	———	
					550,19	9,4	1364	23	–	372	
250	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**2.48**	1323.15	33,1	3281	82	2045	1130	4764
					———	———	———	———	———	———	
					465,65	19,13	1155	47	–	353	
	8.7 Тип 5 Жилые комнаты,кухни,прихожие,кладовые(S901+1088.86=1989.86м2)										

255	**1111-0101-1106**	**Стяжки легкобетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1105 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**1756.8429**	279.45	5,67	490950	9961	470676	14913	546332
					———	———	———	———	———	———	
					5,87	3,16	10313	5552	–	40469	
	8.8 Тип 6 Ванные комнаты,санузлы (S=62.48+101.2=163.68м2)										
257	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94 %**	**м2 стяжки**	**163.68**	1323.15	33,1	216573	5418	134938	74588	314454
					———	———	———	———	———	———	
					465,65	19,13	76218	3131	–	23293	
258	**1111-0101-1102**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 %**	**м2 стяжки**	**327.36**	217.24	5,67	71116	1856	67374	2745	79770
					———	———	———	———	———	———	
					5,76	3,16	1886	1034	–	5909	
	8.10 Тип 4 Лоджии (S72.64+108.32=180.96м2)										
265	**1111-0101-1503**	**Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство (толщ.30мм) НР=94 %**	**м2 покрытия**	**180.96**	1569.11	114,47	283946	20714	199561	67556	379622
					———	———	———	———	———	———	
					351,85	45,3	63671	8197	–	28120	

266	**1111-0101-1504**	**Покрытия цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1503 НР=94 %**	**м2 покрытия**	**316.92**	232	4,82	73525	1528	67811	4787	84577
					13,21	2,86	4187	906	–	6265	
267	**1111-0101-1508**	**Покрытия цементные. Железнение НР=94 %**	**м2 покрытия**	**180.96**	200.27	4,46	36241	807	3386	30411	71984
					177,1	1,68	32048	304	–	5332	
		Итого по разделу 8					**1,636,633**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					219,383				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					46,675				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					21,666				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1,022,758				
		- накладные расходы, тенге					226,587				
		в т.ч. зарплата, тенге					20,393				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					121,233				
	Раздел 9 Внутренняя отделка										
	9.1 Вентиляционные короба (АС-35 РБС1-04)										
271	**234-101-0208**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200**	**м3**	**0.98592**	67633		66681		66681	–	72015
					–		–		–	5334	

272	**1115-0207-0102**	**Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**18.96**	3251.43	39,79	61647	754	20048	33010	102229
					———	———	———	———	———	———	
					2154,24	22,1	40844	419	–	7572	
273	**1115-0207-0202**	**Потолки. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**18.96**	1254.05	11,6	23777	220	10410	10594	37121
					———	———	———	———	———	———	
					693,4	5,02	13147	95	–	2750	
276	**1115-0203-0203**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**537.2264**	1955.72	100,87	1050664	54190	303947	589879	1771787
					———	———	———	———	———	———	
					1289,08	83,43	692528	44821	–	131244	
277	**1115-0203-0201**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**64.05**	1626.89	95,52	104202	6118	29266	59161	176432
					———	———	———	———	———	———	
					1074,45	80,12	68819	5132	–	13069	

278	**234-101-0208**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200**	**м3**	**2.80488**	67633		189702		189702	–	204878
					———		———		———	———	
					–		–		–	15176	
279	**1115-0207-0101**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**53.94**	3006.4	39,79	162165	2146	55621	84472	266368
					———	———	———	———	———	———	
					1935,45	22,1	104398	1192	–	19731	
280	**1115-0207-0201**	**Стены. Устройство каркаса при оштукатуривании НР=80 %**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**53.94**	724.53	7,82	39081	422	18415	16342	59857
					———	———	———	———	———	———	
					375,31	3,4	20244	183	–	4434	
281	**1211-0103-0401**	**Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство НР=72 %**	**м2**	**53.94**	3040.86	5,21	164024	281	108284	40021	220369
					———	———	———	———	———	———	
					1028,16	2,34	55459	126	–	16324	
282	**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**	**0.18364**	354275		65059		65059	–	70264
					———		———		———	———	
					–		–		–	5205	

		Итого по разделу 9					**2,981,320**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					995,439				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					64,131				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					51,968				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					867,433				
		- накладные расходы, тенге					833,479				
		в т.ч. зарплата, тенге					75,013				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					220,839				
		Итого по надземной части					**6,941,313**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1,881,802				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					200,802				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					118,046				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2,644,224				
		- накладные расходы, тенге					1,700,319				
		в т.ч. зарплата, тенге					153,029				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					514,172				
Локальная смета № 2-1-3											
Сантехнические работы по разделу ОВ											
	Раздел 1 Отопление ниже 0.000										
	1.1 Стройработы										
1	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**69**	2139.74	26,26	147642	1812	108963	36775	199170
					———	———	———	———	———	———	
					534,3	9,54	36867	658	–	14753	

2	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**39.6**	1743.52	26,26	69043	1040	46845	21105	97360
					———	———	———	———	———	———	
					534,3	9,54	21158	378	–	7212	
3	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**20.4**	2524.9	26,26	51508	536	40073	10873	67372
					———	———	———	———	———	———	
					534,3	9,54	10900	195	–	4991	
4	**1116-0301-0105**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**21.6**	2700.87	26,26	58339	567	46231	11512	75439
					———	———	———	———	———	———	
					534,3	9,54	11541	206	–	5588	
5	**1116-0301-0106**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**22.8**	3075.31	48,49	70117	1106	53753	15366	92322
					———	———	———	———	———	———	

					669,23	18,53	15258	422	–	6839	
13	**1116-0602-0201**	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %**	**шт.**	**3**	809.88	2,79	2430	8	257	2123	4917
					———	———	———	———	———	———	
					721,32	0,79	2164	2	–	364	
16	**1113-0301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %**	**м2**	**32.12**	110.92	2,93	3563	94	1534	1343	5298
					———	———	———	———	———	———	
					60,24	0,36	1935	12	–	392	
17	**1113-0301-1421**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69 %**	**м2**	**32.12**	156.99	3,82	5043	123	4070	598	6092
					———	———	———	———	———	———	
					26,45	0,54	850	17	–	451	
18	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**289**	3146.4	99,7	909310	28813	766587	96450	1086221
					———	———	———	———	———	———	
					394,15	44,98	113909	12999	–	80461	

		Итого по разделу 1					**1,634,191**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					214,582				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					34,099				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					14,889				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1,068,313				
		- накладные расходы, тенге					196,145				
		в т.ч. зарплата, тенге					17,653				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					121,051				
	Раздел 2 Отопление выше 0.000										
27	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**328**	2139.74	26,26	701835	8613	517971	174811	946778
					———	———	———	———	———	———	
					534,3	9,54	175250	3129	–	70132	
29	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**54**	1743.52	26,26	94150	1418	63880	28780	132764
					———	———	———	———	———	———	
					534,3	9,54	28852	515	–	9834	

31	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**2.5**	2524.9	26,26	6312	66	4911	1333	8257
					———	———	———	———	———	———	
					534,3	9,54	1336	24	–	612	
34	**1118-1101-0105**	**Краны воздушные. Установка НР=98 %**	**шт.**	**249**	372.06	–	92643	–	34736	56749	161343
					———	———	———	———	———	———	
					232,56	–	57907	–	–	11951	
35	**1116-0602-0101**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %**	**шт.**	**219**	375.24	0,8	82178	175	2137	78345	173365
					———	———	———	———	———	———	
					364,68	0,36	79865	79	–	12842	
38	**1116-0602-0101**	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР=98 %**	**шт.**	**219**	375.24	0,8	82178	175	2137	78345	173365
					———	———	———	———	———	———	
					364,68	0,36	79865	79	–	12842	
41	**1118-0301-0101**	**Радиаторы чугунные. Установка НР=98 %**	**кВт**	**327**	22778.78	204,91	7448661	67006	7019480	387792	8463369
					———	———	———	———	———	———	
					1107,57	102,54	362175	33531	–	626916	

42	**1115-0403-1004**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 (эмалью ЭП-51) НР=80 %**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**509.52**	1174.74	1,44	598554	734	73157	420012	1100051
					———	———	———	———	———	———	
					1029,72	0,69	524663	352	–	81485	
44	**1117-0201-0101**	**Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка НР=98 %**	**шт.**	**50**	9486.5	40,16	474325	2008	417448	54655	571298
					———	———	———	———	———	———	
					1097,39	17,99	54870	900	–	42318	
45	**1311-0203-0101**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР=75 %**	**шт.**	**50**	1565	–	78250	–	–	58688	147893
					———	———	———	———	———	———	
					1565	–	78250	–	–	10955	
		Итого по разделу 2					**11,878,483**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1,443,033				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					80,195				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					38,609				

		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8,135,857				
		- накладные расходы, тенге					1,339,510				
		в т.ч. зарплата, тенге					120,556				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					879,887				
		Итого по ОВ					**13,512,674**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1,657,615				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					114,294				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					53,498				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9,204,170				
		- накладные расходы, тенге					1,535,655				
		в т.ч. зарплата, тенге					138,209				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1,000,938				
Локальная смета № 2-1-4											
Сантехничесие работы по разделу ВК											
	Раздел 1 Водопровод										
	1.1 Водопровод В1 ниже 0,000										
1	**1116-0501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**15**	1909.8	17,24	28647	259	162	27663	60815
					———	———	———	———	———	———	
					1881,75	0,13	28226	2	–	4505	

3	**1116-0501-0202**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**18**	2063.76	20,84	37148	375	210	35836	78823
					———	———	———	———	———	———	
					2031,25	0,22	36563	4	–	5839	
5	**1116-0501-0203**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР=98 %**	**м трубопровода**	**23**	2254.06	24,73	51843	569	298	49965	109953
					———	———	———	———	———	———	
					2216,37	0,35	50977	8	–	8145	
10	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**2**	2544.34	114,43	5089	229	–	4798	10678
					———	———	———	———	———	———	
					2429,91	17,99	4860	36	–	791	

13	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**2**	2848.01	114,43	5696	229	607	4798	11334
					———	———	———	———	———	———	
					2429,91	17,99	4860	36	–	840	
15	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**9**	2544.34	114,43	22899	1030	–	21590	48048
					———	———	———	———	———	———	
					2429,91	17,99	21869	162	–	3559	
19	**1116-0601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %**	**шт.**	**10**	2887.89	154,31	28879	1543	3037	24166	57289
					———	———	———	———	———	———	
					2429,91	35,98	24299	360	–	4244	

		Итого по разделу 1					**376,940**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					171,654				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4,234				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					608				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4,314				
		- накладные расходы, тенге					168,816				
		в т.ч. зарплата, тенге					15,193				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					27,923				
	Раздел 2 Канализация										
	2.1 Канализация К1 ниже 0,000										
65	**1116-0501-0101**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**24**	1094.79	1,89	26275	45	48	25673	56104
					———	———	———	———	———	———	
					1090,91	0,62	26182	15	–	4156	
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	

67	**1116-0501-0102**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**98.1**	1050.74	4,66	103078	457	–	100703	220083
					———	———	———	———	———	———	
					1046,08	1,41	102620	138	–	16302	
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	
70	**1122-0501-0411**	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею НР=99 %**	**км трубопровода**	**0.002**	2753638.74	2101976,26	5507	4204	–	2571	8724
					———	———	———	———	———	———	
					651662,48	647197,47	1303	1294	–	646	

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	
72	**1122-1201-0101**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР=99 %**	**фланец**	**4**	754.24	38,34	3017	153	112	2724	6200
					———	———	———	———	———	———	
					688	–	2752	–	–	459	
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	
77	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %**	**шт.**	**41**	1839.58	1155,24	75423	47365	–	41630	126417
					———	———	———	———	———	———	
					684,34	341,29	28058	13993	–	9364	
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	
82	**1122-0801-0202**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 %**	**шт.**	**27**	2711.4	1701,42	73208	45938	–	40435	122734
					———	———	———	———	———	———	
					1009,98	502,73	27269	13574	–	9091	
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	
		Итого по разделу 2					**813,923**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					188,184				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					98,162				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29,014				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					253,550				
		- накладные расходы, тенге					213,736				
		в т.ч. зарплата, тенге					19,236				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					60,289				
		Итого по ВК					**1,190,863**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					359,838				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					102,396				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29,622				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					257,864				
		- накладные расходы, тенге					382,552				
		в т.ч. зарплата, тенге					34,429				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					88,212				
Локальная смета № 2-1-5											
Монтажные работы по разделу ЭОМ											
	Раздел 1 Монтажные работы и оборудование										
	1.4 Кабели и провода										

46	**1308-0206-2301**	**Провод сечением до 6 мм2. Затягивание в резинобитумные трубки до 2 проводов(Затягивание кабеля в электромонтажные трубки Х.В.Т.) НР=72 %**	**м трубок**	**140**	430.43	23,18	60260	3245	13117	32575	100262
					———	———	———	———	———	———	
					313,56	9,61	43898	1345	–	7427	
47	**1308-0206-1301**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в пустотах плит перекрытий НР=72 %**	**м**	**2598**	233.52	3,17	606685	8236	100621	360887	1044978
					———	———	———	———	———	———	
					191,62	1,31	497829	3403	–	77406	
48	**1308-0206-1303**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР=72 %**	**м**	**3951.405**	480.35	3,17	1898057	12526	784196	796689	2910326
					———	———	———	———	———	———	
					278,72	1,31	1101336	5176	–	215580	

60	**243-106-0502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**7.548**	472179		3564007		3564007	–	3849128
					———		———		———	———	
					–		–		–	285121	
61	**243-106-0702**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.918**	654170		600528		600528	–	648570
					———		———		———	———	
					–		–		–	48042	
62	**243-106-0902**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0.0867**	779162		67553		67553	–	72957
					———		———		———	———	
					–		–		–	5404	
63	**243-106-0402**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х2,5 (ок)-1**	**км**	**0.714**	332399		237333		237333	–	256320
					———		———		———	———	
					–		–		–	18987	

64	**243-106-0903**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66**	**км**	**0.00102**	1214055		1238		1238	–	1337
					———		———		———	———	
					–		–		–	99	
65	**243-106-0203**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 1х4 (ок)-1**	**км**	**0.765**	272138		208186		208186	–	224841
					———		———		———	———	
					–		–		–	16655	
66	**243-106-0504**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х6 (ок)-0,66**	**км**	**0.7446**	1085280		808099		808099	–	872747
					———		———		———	———	
					–		–		–	64648	
67	**243-142-0107**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	**км**	**1.2566**	147825		185757		185757	–	200618
					———		———		———	———	
					–		–		–	14861	

68	**243-141-0112**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 50 мм2**	**км**	**0.2295**	305855		70194		70194	–	75810
					———		———		———	———	
					–		–		–	5616	
69	**243-142-0113**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 10 мм2**	**км**	**0.16583**	559558		92792		92792	–	100215
					———		———		———	———	
					–		–		–	7423	
70	**243-142-0114**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 16 мм2**	**км**	**0.19467**	1008345		196295		196295	–	211999
					———		———		———	———	
					–		–		–	15704	
71	**243-303-0102**	**Провод для телефонной связи, марки ТРП 2х0,5**	**км**	**0.00721**	26945		194		194	–	210
					———		———		———	———	
					–		–		–	16	

		Итого по разделу 1					**10,570,318**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1,643,063				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24,007				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9,924				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6,930,110				
		- накладные расходы, тенге					1,190,151				
		в т.ч. зарплата, тенге					107,114				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					782,989				
		Итого по ЭОМ					**10,570,318**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1,643,063				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24,007				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9,924				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6,930,110				
		- накладные расходы, тенге					1,190,151				
		в т.ч. зарплата, тенге					107,114				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					782,989				
Протокол замены №3											
Локальная смета 2-1-3											
Сантехнические работы по разделу ОВ											
	Раздел 1 Отопление ниже 0.000										
	1.1 Стройработы										
1	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**363**	2139.74	26,26	776726	9532	573242	193466	1047807

					534,3	9,54	193951	3463	–	77615	
2	**1116-0301-0103**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**163**	1743.52	26,26	284194	4280	192822	86873	400752
					———	———	———	———	———	———	
					534,3	9,54	87091	1555	–	29685	
3	**1116-0301-0104**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**132.5**	2524.9	26,26	334549	3479	260275	70618	437580
					———	———	———	———	———	———	
					534,3	9,54	70795	1264	–	32413	
4	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**56**	708		39648		39648	–	42820
					———		———		———	———	
					–		–		–	3172	
5	**1126-0101-1701**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР=76 %**	**м трубопровода**	**658.5**	3146.4	99,7	2071904	65652	1746704	219767	2475005
					———	———	———	———	———	———	
					394,15	44,98	259548	29619	–	183334	

6	**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 °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 28 мм**	**м**	**399.3**	4850		1936605		1936605	–	2091533
					———		———		———	———	
					–		–		–	154928	
7	**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 °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 35 мм**	**м**	**179.3**	5135		920706		920706	–	994362
					———		———		———	———	
					–		–		–	73656	

8	**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**	**145.75**	5388		785301		785301	–	848125
					–		–		–	62824	
		Итого по разделу 1					**8,337,984**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					611,385				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					82,943				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					35,901				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6,455,303				
		- накладные расходы, тенге					570,724				
		в т.ч. зарплата, тенге					51,365				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					617,627				
	Раздел 2 Отопление выше 0.000										

9	**1116-0301-0102**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР=98 %**	**м трубопровода**	**1363.468**	2139.74	26,26	2917467	35805	2153161	726678	3935677
					———	———	———	———	———	———	
					534,3	9,54	728501	13007	–	291532	
		Итого по разделу 2					**3,935,677**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					728,501				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					35,805				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13,007				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2,153,161				
		- накладные расходы, тенге					726,678				
		в т.ч. зарплата, тенге					65,401				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					291,532				
		Итого по протоколу замены №3					**12,273,661**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1,339,886				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					118,748				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					48,908				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8,608,464				
		- накладные расходы, тенге					1,297,402				
		в т.ч. зарплата, тенге					116,766				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					909,159				
		Итого по акту					**44,488,829**				
		в том числе									

		- зарплата рабочих-строителей, тенге				6,882,204				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				560,247				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				259,998				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				27,644,832				
		- накладные расходы, тенге				6,106,079				
		в т.ч. зарплата, тенге				549,547				
		- сметная прибыль (8 %), тенге				3,295,470				
		Итого по акту, в том числе:				**44,488,829.00**				
		Строительно-монтажные работы				*44,488,829.00*				
		Оборудование				*0.00*				
		Временные здания и сооружения (0,9%)				**400,399.46**				
		Итого с учетом временных зданий и сооружений (0,9%)				**44,889,228.46**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (2,89%)				**1,297,298.70**				
		Итого с учетом затрат на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям (2,89%)				**46,186,527.16**				
		Непредвиденные работы и затраты (2%)				**923,730.54**				
		Итого с учетом непредвиденных работ и затрат (2%)				**47,110,257.71**				
		В текущих ценах с 01.01.2022 года				**47,110,257.71**				
		В текущих и прогнозных ценах 2022 года (Иинф=1,050)				**49,465,770.59**				
		Договорная скидка подрядчика (5%)				**2,473,288.53**				

		Итого с учетом скидки подрядчика (5%)		46 992 481,21				
		Налог на добавленную стоимость (12%)		5 639 097,74				
		Итого с учетом НДС (12%)		52 631 578,95				

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)

ТОО "Алатау сапа құрылыс"

Эксперт Алибаев А.Т._____
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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)

ТОО "РУДСТРОЙ ЛТД"

Директор Шудабаев К.С._____
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)