Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"

Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"

Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 3. ЖК Panorama Park

Утверждена Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 04.05.2018 г.)

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ CRE/Под/ПП-3/251	08.08.2019 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в **тыс. тенге**								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**1 311 804,12**									
2019	**399 148,21**									
2020	**912 655,91**								**97 784,56**	
в отчетном месяце		**45 149,95**							**5 417,99**	**50 567,94**
Всего возврат стоимости материала УК	**-585 265,35**								**-62 707,00**	
Возврат стоимости материала УК в отчётном месяце		**-13 841,15**							**-1 660,94**	**-15 502,09**
Всего к оплате	**327 390,55**	**31 308,80**							**3 757,06**	**35 065,85**

Уполномоченная компания:

Директор _____ Бодиев А.А.
(подпись) (ФИО)

Генподрядчик:

Директор _____ Бейсенов А.
(подпись) (ФИО)

Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"
Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"
Наименование объекта: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 3. ЖК Panorama Park

Форма 2Б

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 2020Г.

№ П/П	НОМЕРА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ И ЗАТРАТ	ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЕНГЕ		ВЫПОЛНЕНО, ТЕНГЕ С НДС				ОСТАТОК ПО ДОГОВОРУ, ТЕНГЕ	
			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК	СНАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА		В ОТЧЕТНОМ МЕСЯЦЕ		ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК
					ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК		
1	2	3	4	5	6	7	26	27	10	11
	Глава 1. Подготовка территории строительства									
1	1-1	Подготовительные работы	45 412 401,00	31 788 680,48	**28 456 478**	**6 938 060**			**16 955 923**	**24 850 620**
2	1-3	Временные инженерные сети	30 591 340,00	21 413 937,73	**3 358 079**				**27 233 261**	**21 413 938**
	Глава 2. Основные объекты строительства									
3	2-2	Сваи и фундаменты	82 266 565,00	63 421 185,60	**121 681 047**	**64 032 305**			**-39 414 482**	**-611 119**
4	2-4	Заполнение проемов	378 143 725,00	341 595 938,00					**378 143 725**	**341 595 938**
5	2-3	Каркас здания	748 373 959,00	464 937 081,59	**423 940 788**	**253 668 342**			**324 433 171**	**211 268 739**
6	2-5	Устройство кровли	23 944 711,00	14 472 355,48					**23 944 711**	**14 472 355**
7	2-6	Внутренняя отделка и полы	226 961 536,00	113 762 303,10	**37 393 754**	**21 546 341**			**189 567 782**	**92 215 962**
8	2-9	Чистовая отделка холлов	106 068 779,00	78 737 115,92					**106 068 779**	**78 737 116**
9	2-11	Фасад	377 369 422,00	298 883 373,42					**377 369 422**	**298 883 373**
10	2-12	Прочие работы	35 588 042,00	22 420 466,00					**35 588 042**	**22 420 466**
11	2-13	Устройство лифтов и пусконаладочные работы	158 715 182,00	146 929 463,00					**158 715 182**	**146 929 463**
12	2-14	Встроенный автопаркинг	350 410 376,00	227 766 744,00	**161 271 422**	**115 831 755**	**1 286 956**	**767 856**	**189 138 954**	**111 934 989**
13	2-15	Внутренние сантехнические работы	265 973 766,00	207 375 029,00	**82 224 979**	**47 887 179**	**19 532 241**	**12 989 058**	**183 748 787**	**159 487 850**
14	2-16	Внутренние электромонтажные сети	146 194 258,00	117 105 006,00					**146 194 258**	**117 105 006**
15	2-17	Внутренние слаботочные сети	58 861 821,00	23 568 161,00					**58 861 821**	**23 568 161**
	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства									
16	4-1	Наружные сети электроснабжения	32 719 514,00	25 521 221,00	**17 327 257**	**11 294 609**	**1 877 645**	**84 240**	**15 392 257**	**14 226 612**
17	4-2	Трансформаторная подстанция и распределительный пункт	33 046 854,00	32 138 498,00					**33 046 854**	**32 138 498**
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения									
18	6-1	Наружные сети теплоснабжения	57 086 068,00	21 265 683,00	**2 876 550**	**1 899 814**			**54 209 518**	**19 365 869**
19	6-2	Наружные сети водопровода и канализации	55 946 918,00	22 988 274,00	**29 622 689**	**13 301 097**			**26 324 229**	**9 687 177**
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории									
20	7-1	Благоустройство (верт.планировка, покрытие, озеленение, МАФы)	85 736 375,00	57 443 372,00					**85 736 375**	**57 443 372**
		Итого	3 299 411 612,00	2 333 533 888,31	**908 153 045**	**536 399 503**	**22 696 843**	**13 841 154**	**2 391 258 567**	**1 797 134 385**
21		Накладные расходы	356 080 707,33		**106 660 854**		**6 985 865**		**349 094 842**	
22		Услуги транспорта и механизмов	168 202 529,00		**156 439 779**		**15 467 241**		**11 762 750**	
23		Прочие расходы	452 356 947,21						**452 356 947**	
24		**Итого по договору**	4 276 051 795,54	2 333 533 888,31	**1 171 253 677**	**536 399 503**	**45 149 949**	**13 841 154**	**3 104 798 118**	**1 670 358 230**
25		**НДС 12%**	513 126 215,46	280 024 066,60	**140 550 441**	**64 367 940**	**5 417 994**	**1 660 938**	**372 575 774**	**215 656 126**
26		**Всего по договору с НДС 12%**	4 789 178 011,00	2 613 557 954,91	**1 311 804 119**	**600 767 443**	**50 567 943**	**15 502 092**	**3 477 373 892**	**2 012 790 512**

Уполномоченная компания:

Директор _____ (подпись) **Боднев А.А.** (ФИО)

Финансовый менеджер _____ (подпись) **Идрисов Е.Т.** (ФИО)

Инженер сметчик _____ (подпись) **Абатова А.Н.** (ФИО)

Генподрядчик:

Директор _____ (подпись) **Бейсенов А.** (ФИО)

Начальник ПТО _____ (подпись) **Бапсанов А.** (ФИО)

Начальник участка _____ (подпись) **Кожатаев Г.Ж.** (ФИО)

Инженер ПТО _____ (подпись) **Григорян А.Г.** (ФИО)

Форма 2В

Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"
Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"
Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 3. ЖК Panorama Park
Договор: № CRE/Под/ТП-3/251 от 08 августа 2019 г.

Акт выполненных работ
за сетябрь месяц 2020 года

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Накладные расходы	Стоимость подрядчика, тенге
					Норма расхода	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Конструктив - встроенный автопаркинг										
Жилые здания												
Паркинг 1												
Встроенный автопаркинг												
Железобетонный каркас												
1 этаж												
Пробивка технических отверстий (не моделируется)												
1	71-690104-0208-00	**Герметизация технологических отверстий под инженерные сети в железобетонных стенах и фундаменте**	мп	90,31		3 928,009	355 214,36	185 457,92		169 756,44		355 214,36
		Материалы собственные										
	21-130816-1708-00	*Паста расширяющаяся гидроизоляционная MasterSeal 912 на основе полиуретанового эластомера для конструкционных и рабочих швов, 310*	шт	22,58	0,2500277	7 518,000				169 756,44		
		Затраты труда										
	02-690104-0208-00	*Затраты труда рабочих по герметизации технологических отверстий под инженерные сети в железобетоных стенах и фундаменте*	чел.-ч	13,99805	0,155	13 248,840		185 457,92				
2	71-690104-0207-00	**Заделка технологических отверстий под инженерные сети в железобетонных стенах и фундаменте**	м3	1,384		673 071,433	931 742,06	333 642,86		598 099,2		931 742,06
		Материалы собственные										
	22-050111-0202-00	*Смеси сухие ремонтные быстротвердеющие безусадочные Master Emaco T 300, Basf*	кг	3 115,1	2 250,7947977	192,000				598 099,2		
		Затраты труда										
	02-690104-0207-00	*Затраты труда рабочих по заделке технологических отверстий под инженерные сети в железобетоных стенах и фундаменте*	чел.-ч	1,384	1	241 071,431		333 642,86				
Затраты труда рабочих (ЗП)								519 100,78				
Материалы										767 855,64		
Итого прямые расходы:							1 286 956,42					
Накладные расходы (НР)												
Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)							1 286 956,42					
Сметная прибыль (СП)												
Всего по смете, в т.ч. НР и СП							1 286 956,42	519 100,78		767 855,64		

Уполномоченная компания:

Директор (подпись) Бодиев А.А. (ФИО)

Технадзор (подпись) Албагачиев С. (ФИО)

Инженер сметчик Абатова А.Н.

Генподрядчик:

Директор (подпись) Бейсенов А.

Начальник участка (подпись) Кожатаев Г.Ж.

Начальник ПТО Бапсанов А.

Форма 2В

Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"
Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"
Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 3. ЖК Panorama Park
Договор: № CRE/Под/ПП-3/251 от 08 августа 2019 г.

Акт выполненных работ
за сентябрь месяц 2020 года

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма расхода	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы / в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Накладные расходы / Сметная прибыль	Стоимость подрядчика, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Конструктив - наружные сети электроснабжения										
№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма расхода	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы / в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Накладные расходы / Сметная прибыль	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Жилые здания												
Весь проект												
Наружные сети электроснабжения												
0,4 кВ												
Испытания/пусконаладка												
102	76-010301-0814-00	Отключение КЛ-0,4кВ с ячейки	отключение	2		6 250,000	12 500	12 500				12 500
		Затраты труда										
	06-010301-0814-00	Затраты труда рабочих по отключению КЛ-0,4кВ с ячейки	чел.-ч	2	1	6 250,000		12 500				
103	76-010301-0809-00	Подключение КЛ-0,4кВ к коммутационному аппарату (рубильнику, автоматическому выключателю)	подключение	24		10 892,850	261 428,4	261 428,4				261 428,4
		Затраты труда										
	06-010301-0809-00	Затраты труда рабочих по подключению КЛ-0,4кВ к коммутационному аппарату (рубильнику, автоматическому выключателю)	чел.-ч	36	1,5	7 261,900		261 428,4				
105	74-011103-0501-00	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью, напряжение до 1 кВ	фазировка	20		1 551,300	18 180	18 180			11 089,8 1 756,19	31 025,99
		Затраты труда										
	01-010101-0301-00	Рабочий-наладчик 3 разряда	чел.-ч	20	1	909,000		18 180				
106	76-010301-0815-00	Подключение КЛ-0,4кВ с ячейки	подключение	2		5 803,580	11 607,16	11 607,16				11 607,16
		Затраты труда										
	06-010301-0815-00	Затраты труда рабочих по подключению КЛ-0,4кВ с ячейки	чел.-ч	3	1,5	3 869,053		11 607,16				
Затраты труда рабочих (ЗП)								303 715,56				
Материалы												
Итого прямые расходы:							303 715,56					
Накладные расходы (НР)											11 089,80	
Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)							314 805,36					
Сметная прибыль (СП)											1 756,19	
Всего по смете, в т.ч. НР и СП							316 561,55	303 715,56		-		
Жилые здания												
Весь проект												
Наружные сети электроснабжения												
0,4 кВ												
Кабельные линии 0,4 кВ												
Прокладка кабеля в лотках по паркингу												
	73-080201-0813-00	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей	м	680		737,496	403 786,42	113 646,43	290 139,99		69 324,33 28 386,65	501 497,39

		Материалы собственные										
		Машины и механизмы										
	31-050102-0302-00	*Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т*	*маш.-ч*	*8,432*	*0,0124*	*5 234,109*			*44 134,01*			
	31-050401-0103-00	*Домкраты гидравлические, до 50 т*	*маш.-ч*	*58,616*	*0,0862*	*13,943*			*817,27*			
	31-050402-0308-00	*Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)*	*маш.-ч*	*58,616*	*0,0862*	*3 663,226*			*214 723,63*			
	33-010201-0102-00	*Автомобили бортовые, до 8 т*	*маш.-ч*	*8,432*	*0,0124*	*3 613,031*			*30 465,08*			
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*210,8*	*0,31*	*539,120*		*113 646,43*				
	73-080201-0813-00	**Демонтаж. Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей**	**м**	**680**		**835,641**	**376 794,68**	**196 334,02**	**180 460,66** **64 775,45**		**159 276,78** **32 164,29**	**568 235,75**
		Машины и механизмы										
	31-050102-0302-00	*Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т*	*маш.-ч*	*5,0592*	*0,00744*	*5 430,238*			*27 472,66*			
	31-050401-0103-00	*Домкраты гидравлические, до 50 т*	*маш.-ч*	*35,1696*	*0,05172*	*10,225*			*359,6*			
	31-050402-0308-00	*Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)*	*маш.-ч*	*35,1696*	*0,05172*	*3 801,723*			*133 705,09*			
	33-010201-0102-00	*Автомобили бортовые, до 8 т*	*маш.-ч*	*5,0592*	*0,00744*	*3 740,376*			*18 923,31*			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*45,288*	*0,0666*	*1 430,301*			*64 775,45*			
	01-010101-0140-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)*	*чел.-ч*	*126,48*	*0,186*	*1 552,293*		*196 334,02*				
Прокладка кабеля и концевых устройств												
	73-080201-0904-00	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м**	**160**		**1 147,333**	**122 681,34**	**59 608,05**	**63 073,29** **23 180,57**		**50 501,06** **10 390,94**	**183 573,34**
		Материалы собственные										
		Машины и механизмы										
	31-050102-0302-00	*Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т*	*маш.-ч*	*2,608*	*0,0163*	*5 430,238*			*14 162,06*			
	31-050401-0103-00	*Домкраты гидравлические, до 50 т*	*маш.-ч*	*10,272*	*0,0642*	*10,225*			*105,03*			
	31-050402-0308-00	*Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)*	*маш.-ч*	*10,272*	*0,0642*	*3 801,723*			*39 051,3*			
	33-010201-0102-00	*Автомобили бортовые, до 8 т*	*маш.-ч*	*2,608*	*0,0163*	*3 740,376*			*9 754,9*			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*15,488*	*0,0968*	*1 496,679*			*23 180,57*			
	01-010101-0140-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)*	*чел.-ч*	*38,4*	*0,24*	*1 552,293*		*59 608,05*				
	73-080201-0705-00	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м**	**80**		**1 340,250**	**78 575,15**	**10 782,39**	**67 792,76** **26 227,12**		**22 575,81** **6 069,06**	**107 220,01**
		Материалы собственные										
		Машины и механизмы										
	31-050102-0302-00	*Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т*	*маш.-ч*	*1,384*	*0,0173*	*5 430,238*			*7 515,45*			
	31-050401-0103-00	*Домкраты гидравлические, до 50 т*	*маш.-ч*	*5,568*	*0,0696*	*10,224*			*56,93*			
	31-050402-0308-00	*Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)*	*маш.-ч*	*5,568*	*0,0696*	*3 801,724*			*21 168*			
	31-050602-1101-00	*Вышки телескопические, 25 м*	*маш.-ч*	*7,424*	*0,0928*	*4 562,998*			*33 875,7*			
	33-010201-0102-00	*Автомобили бортовые, до 8 т*	*маш.-ч*	*1,384*	*0,0173*	*3 740,376*			*5 176,68*			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*15,76*	*0,197*	*1 664,157*			*26 227,12*			
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*20*	*0,25*	*539,120*		*10 782,39*				
	73-080201-0904-00	**Демонтаж. Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м**	**160**		**458,933**	**49 072,53**	**23 843,22**	**25 229,31** **9 272,23**		**20 200,42** **4 156,38**	**73 429,33**
		Машины и механизмы										
	31-050102-0302-00	*Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т*	*маш.-ч*	*1,0432*	*0,00652*	*5 430,234*			*5 664,82*			
	31-050401-0103-00	*Домкраты гидравлические, до 50 т*	*маш.-ч*	*4,1088*	*0,02568*	*10,224*			*42,01*			
	31-050402-0308-00	*Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)*	*маш.-ч*	*4,1088*	*0,02568*	*3 801,723*			*15 620,52*			

	33-010201-0102-00	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,0432	0,00652	3 740,376			3 901,96			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,1952	0,03872	1 496,680						
	01-010101-0140-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	15,36	0,096	1 552,293		23 843,22	9 272,23			
	73-080201-0705-00	**Демонтаж. Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м**	**80**		**536,100**	**31 430,07**	**4 312,96**	**27 117,11** **10 490,85**		**9 030,32** **2 427,62**	**42 888,01**
		Машины и механизмы										
	31-050102-0302-00	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5536	0,00692	5 430,238			3 006,18			
	31-050401-0103-00	Домкраты гидравлические, до 50 т	маш.-ч	2,2272	0,02784	10,224			22,77			
	31-050402-0308-00	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,2272	0,02784	3 801,724			8 467,2			
	31-050602-1101-00	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,9696	0,03712	4 562,998			13 550,28			
	33-010201-0102-00	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5536	0,00692	3 740,390			2 070,68			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,304	0,0788	1 664,158						
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8	0,1	539,120		4 312,96	10 490,85			
Затраты труда рабочих (ЗП)								408 527,07				
Материалы										84 240,00		
Итого прямые расходы:							**1 146 580,19**					
Накладные расходы (НР)											330 908,72	
Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)							**1 477 488,91**					
Сметная прибыль (СП)											83 594,94	
Всего по смете, в т.ч. НР и СП							**1 561 083,85**	**408 527,07**		**84 240,00**		

Итого по конструктиву: Наружные сети электроснабжения	**1 877 645,40**	**712 242,63**		**84 240,00**	

Уполномоченная компания:

Директор (подпись) Бодиев А.А. (ФИО)

Технадзор (подпись) Карабаев Е.Е. (ФИО)

Инженер сметчик (подпись) Абатова А.Н. (ФИО)

Генподрядчик:

Директор (подпись) Бейсенов А.

Начальник участка (подпись) Кожатаев Г.Ж.

Начальник ПТО (подпись) Бапсанов А.

Уполномоченная компания: ТОО "Цес Реал Эстэйт"
Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"
Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенного в г. Астана, район "Есиль" ул.Хусейн Бен Талал, участок №7, очередь 3. ЖК Panorama Park
Договор: № CRE/Под/ТП-3/251 от 08 августа 2019 г.

Акт выполненных работ
за сентябрь месяц 2020 года

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма расхода	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Накладные расходы	Стоимость подрядчика, тенге
									в т.ч. зарплата машинистов		Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Конструктив - внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования										
№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма расхода	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Накладные расходы	Стоимость всего, тенге
									в т.ч. зарплата машинистов		Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Жилые здания												
Блок 1												
Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования												
Отопление												
Жилая часть												
1 153	**71-161301-0105-00**	**Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 20 мм. Прокладка при**	**м**	**2 621,009269**		**1 870,320**	**3 146 857,65**	**1 166 069,83**	**38 023,82** **17 887,93**	**1 942 764**	**982 684,95** **131 206,71**	**4 260 749,31**
		Материалы собственные										
	23-020301-2002-00	*Угольник 90° из ударостойкого термопластика Uponor QE PPSU 20x20мм*	*шт*	*252*		*991,000*				*249 732*		
	23-020301-2202-00	*Тройник равнопроходной из ударостойкого термопластика Uponor QE PPSU 20-20-20*	*шт*	*168*		*1 239,000*				*208 152*		
	23-020301-2402-00	*Соединитель из ударостойкого термопластика Uponor QE PPSU 20x20 мм*	*шт*									
	23-020301-2502-00	*Кольца полиэтиленовые DN 20 мм Uponor QE evolution СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*1 008*		*140,000*				*141 120*		
	23-010501-2222-00	*Трубы из сшитого полиэтилена серии Comfort Pipe Plus PN 6 DN 20x2 мм, типа Uponor*	*м*	*2 545*		*528,000*				*1 343 760*		
	23-020301-3003-00	*Штуцер из ударостойкого термопластика Uponor QE PPSU с наружной резьбой DN 20x1/2*	*шт*									
		Машины и механизмы										
	33-010201-0101-00	*Автомобили бортовые, до 5 т*	*маш.-ч*	*9,6977343*	*0,0037*	*2 767,725*			*26 840,66*			
	34-030302-0301-00	*Дрели электрические*	*маш.-ч*	*119,5180227*	*0,0456*	*10,829*			*1 294,27*			
	31-050101-0102-00	*Краны башенные, 8 т*	*маш.-ч*	*1,0484037*	*0,0004*	*5 726,763*			*6 003,96*			
	31-050102-0102-00	*Краны на автомобильном ходу, 10 т*	*маш.-ч*	*0,7863028*	*0,0003*	*4 940,756*			*3 884,93*			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	*чел.-ч*	*11,5324408*	*0,0044*	*1 551,097*			*17 887,93*			
	01-010101-0501-00	*Затраты труда рабочих-строителей*	*чел.-ч*	*2 227,8578787*	*0,85*	*523,404*		*1 166 069,83*				
1 154	**71-161301-0106-00**	**Трубопроводы отопления из многослойных металл-полимерных труб диаметром до 25 мм. Прокладка при**	**м**	**391,260163**		**1 933,511**	**540 907,34**	**194 547,8**	**5 690,54** **2 670,28**	**340 669**	**163 691,01** **21 835,76**	**726 434,11**
		Материалы собственные										
	23-020301-2102-00	*Тройник редукционный из ударостойкого термопластика Uponor QE PPSU 25-20-20*	*шт*	*14*		*2 101,000*				*29 414*		
	23-020301-2403-00	*Соединитель из ударостойкого термопластика Uponor QE PPSU 25x25 мм*	*шт*									
	23-020301-2502-00	*Кольца полиэтиленовые DN 20 мм Uponor QE evolution СТ РК ГОСТ Р 52134-2010*	*шт*	*28*		*140,000*				*3 920*		

	23-020301-2503-00	Кольца полиэтиленовые DN 25 мм Uponor QE evolution CT РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	14		200,000				2 800		
	23-010501-2223-00	Трубы из сшитого полиэтилена серии Comfort Pipe Plus PN 6 DN 25x2,3 мм, типа Uponor	м	385		791,000				304 535		
	23-020301-3006-00	Штуцер из ударостойкого термопластика Uponor QE PPSU с наружной резьбой DN 25x3/4	шт									
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,117378	0,0003	4 940,790			579,94			
	31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1565041	0,0004	5 726,751			896,26			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,4476626	0,0037	2 767,724			4 006,73			
	34-030302-0301-00	Дрели электрические	маш.-ч	19,171748	0,049	10,829			207,61			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,7215447	0,0044	1 551,095			2 670,28			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	371,6971549	0,95	523,404		194 547,8				
1 156	71-160301-0104-00	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м	20		1 309,178	20 269,16	3 109,02	360,14 159,75	16 800	2 713,08 370,93	23 353,17
		Материалы собственные										
	23-010101-0204-00	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	20		840,000				16 800		
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,014	0,0007	4 940,714			69,17			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,0035	2 767,714			193,74			
	31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,016	0,0008	5 726,875			91,63			
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	0,0115	24,348			5,6			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,005	1 597,500			159,75			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,94	0,297	523,404		3 109,02				
1 157	71-160301-0105-00	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м	14,9		3 363,370	17 916,62	2 316,22	268,3 119,02	15 332,1	2 021,25 276,35	20 214,22
		Материалы собственные										
	23-010101-0205-00	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	14,9		1 029,000				15 332,1		
		Машины и механизмы										
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05215	0,0035	2 767,593			144,33			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01043	0,0007	4 940,556			51,53			
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17135	0,0115	24,395			4,18			
	31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01192	0,0008	5 726,510			68,26			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0745	0,005	1 597,584			119,02			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,4253	0,297	523,404		2 316,22				
1 158	71-160301-0106-00	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м	90,2		1 968,418	159 634,78	17 562,51	2 990,67 1 400,15	139 081,6	15 739,01 2 177,53	177 551,32
		Материалы собственные										
	23-010101-0206-00	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	90,2		1 308,000				117 981,6		
	23-021104-0405-00	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	42,2		500,000				21 100		
		Машины и механизмы										
	31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,10824	0,0012	5 726,718			619,86			
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,50634	0,0167	24,364			36,7			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73062	0,0081	2 767,718			2 022,15			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,06314	0,0007	4 940,767			311,96			
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	33,5544	0,372	523,404		17 562,51				

		Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,902	0,01	1 552,273			1 400,15			
1 159	71-160401-0203-00	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м	140		2 355,368	256 469,71	48 069,43	6 520,28 2 688,59	201 880	42 129,15 5 803,13	304 401,99
		Материалы собственные										
	23-010201-0158-00	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	140		1 442,000				201 880		
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,112	0,0008	4 940,714			553,36			
	31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,21	0,0015	5 726,762			1 202,62			
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,916	0,2494	24,365			850,74			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,414	0,0101	2 767,723			3 913,56			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,736	0,0124	1 548,727			2 688,59			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	91,84	0,656	523,404		48 069,43				
1 160	71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м	2 930		819,226	1 438 013,55	967 962,73	202 735,82 110 390,88	267 315	700 929,85 112 297,7	2 251 241,1
		Материалы собственные										
	21-110404-4703-00	Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от - 40°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +10°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 22 мм, Energoflex типа Super 22/6-2	м	2 545		89,000				226 505		
	21-110404-4704-00	Гибкая трубчатая теплоизоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от - 40°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +10°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 4000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм, Energoflex типа Super 25/6-2	м	385		106,000				40 810		
		Машины и механизмы										
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	73,25	0,025	2 767,725			202 735,82			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	73,25	0,025	1 507,043			110 390,88			
	01-010101-0142-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	618,23	0,211	1 565,700		967 962,73				
Тепловой узел												
1 221	71-260101-0301-00	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	м3	0,81		174 829,049	125 142,18	21 465,11	926,07 488,28	102 751	14 269,7 2 199,65	141 611,53
		Материалы собственные										
	21-110101-0401-00	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем плоские кашированные, плотностью 80 кг/м3, толщиной 20 мм, DN 89 мм, типа Термолэнд ГОСТ 23208-2003	м	22		1 326,000				29 172		
	21-110101-0443-00	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем плоские кашированные, плотностью 80 кг/м3, толщиной 20 мм, DN 133 мм, типа Термолэнд ГОСТ 23208-2003	м	11		1 586,000				17 446		
	21-110101-0414-00	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем плоские кашированные, плотностью 80 кг/м3, толщиной 20 мм, DN 76 мм, типа Термолэнд ГОСТ 23208-2003	м	33		1 230,000				40 590		
	21-110101-0415-00	Цилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем плоские кашированные, плотностью 80 кг/м3, толщиной 20 мм, DN 108 мм, типа Термолэнд ГОСТ 23208-2003	м	11		1 413,000				15 543		
		Машины и механизмы										
	32-040106-0401-00	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,9558	1,18	30,686			29,33			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,324	0,4	2 767,716			896,74			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,324	0,4	1 507,037			488,28			
	01-010101-0136-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел.-ч	15,228	18,8	1 409,582		21 465,11				
1 222	71-260101-1701-00	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	м	92		2 355,804	191 199,14	30 393,37	6 365,77 3 466,2	154 440	22 008,72 3 526,07	216 733,93
		Материалы собственные										
	21-110403-8810-00	Гибкая трубчатая теплоизоляция 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	м	16		1 024,000				16 384		

	21-110403-8810-00	0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм, K-Flex, тип ST	м	16		1 021,000				16 336		
	21-110403-8811-00	Гибкая трубчатая теплоизоляция 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 19 мм, диаметром 48 мм, K-Flex, тип ST	м	28		1 140,000				31 920		
	21-110403-8817-00	Гибкая трубчатая теплоизоляция 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 19 мм, диаметром 76 мм, K-Flex, тип ST	м	28		1 782,000				49 896		
	21-110403-8821-00	Гибкая трубчатая теплоизоляция 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 19 мм, диаметром 108 мм, K-Flex, тип ST	м	20		2 812,000				56 240		
		Машины и механизмы										
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,3	0,025	2 767,726			6 365,77			
		Затраты труда										
	01-010101-0142-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	19,412	0,211	1 565,700		30 393,37				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,3	0,025	1 507,043			3 466,2			
Затраты труда рабочих (ЗП)								2 451 496,02				
Материалы										3 181 032,70		
Итого прямые расходы:							**5 896 410,13**					
Накладные расходы (НР)											1 946 186,72	
Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)							**7 842 596,85**					
Сметная прибыль (СП)											279 693,83	
Всего по смете, в т.ч. НР и СП							**8 122 290,68**	**2 451 496,02**		**3 181 032,70**		

Жилые здания												
Блок 2												
Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования												
Вентиляция												
Жилая часть												
8	**71-200101-0302-00**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2**	**254,17**		**4 915,184**	**1 161 245,67**	**87 288,42**	**5 426,57** **6 464,36**	**1 068 530,68**	**77 814,8** **10 231,79**	**1 249 292,26**
		Материалы собственные										
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	кг	177,919		1 720,000				306 020,68		
	23-050104-0106-00	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	254,17		3 000,000				762 510		
		Машины и механизмы										
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,991263	0,0039	21,528			21,34			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,321684	0,0052	2 105,072			2 782,24			
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,549643	0,0179	62,673			285,14			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,982526	0,0078	1 179,228			2 337,85			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,30421	0,013	1 956,401			6 464,36			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	391,4218	1,54	223,003		87 288,42				
9	**71-200101-0303-00**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2**	**212,16**		**4 849,449**	**962 221,6**	**66 710,51**	**3 590,45** **4 236,75**	**891 920,64**	**58 886,23** **7 751,23**	**1 028 859,06**
		Материалы собственные										
	23-050104-0106-00	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	212,16		3 000,000				636 480		
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	кг	148,512		1 720,000				255 440,64		
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,869856	0,0041	2 105,073			1 831,11			
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,436992	0,0162	62,671			215,4			
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,827424	0,0039	21,525			17,81			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,294176	0,0061	1 179,229			1 526,13			
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	299,1456	1,41	223,003		66 710,51				

	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	126,56865	1,41	223,003		28 225,24					
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,164032	0,0102	1 957,804			4 236,75				
10	71-200101-0309-00	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**	м2	89,765		5 147,375	434 108,47	28 225,24	1 581,67 1 505,59	404 301,56	24 676,59 3 269,01	462 054,07	
		Материалы собственные											
	23-050104-0107-00	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	89,765		3 300,000				296 224,5			
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	кг	62,8355		1 720,000				108 077,06			
		Машины и механизмы											
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,323154	0,0036	2 105,064			680,26				
	31-050402-0205-00	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,1738935	0,1579	21,531			305,18				
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1759215	0,0131	62,666			73,69				
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4398485	0,0049	1 179,224			518,68				
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,17953	0,002	21,501			3,86				
		Затраты труда											
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	126,56865	1,41	223,003		28 225,24					
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7630025	0,0085	1 973,244			1 505,59				
11	71-200101-0310-00	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2	378,62		5 440,100	1 814 720,96	103 008,95	6 407,53 7 560,89	1 705 304,48	91 772,97 12 071,37	1 918 565,3	
		Материалы собственные											
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	кг	265,034		1 720,000				455 858,48			
	23-050104-0107-00	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	378,62		3 300,000				1 249 446			
		Машины и механизмы											
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,133644	0,0162	62,672			384,41				
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,309582	0,0061	1 179,226			2 723,52				
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,552342	0,0041	2 105,077			3 267,8				
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,476618	0,0039	21,536			31,8				
		Затраты труда											
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,861924	0,0102	1 957,804			7 560,89				
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	461,9164	1,22	223,003		103 008,95					
15	71-200101-0307-00	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка**	м2	18,57		5 060,249	88 980,8	5 052,23	289,29 252,98	83 639,28	4 403,32 584,69	93 968,81	
		Материалы собственные											
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	кг	12,999		1 720,000				22 358,28			
	23-050104-0103-00	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	18,57		3 300,000				61 281			
		Машины и механизмы											
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,079851	0,0043	1 179,321			94,17				
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,050139	0,0027	2 105,148			105,55				
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,050139	0,0027	21,540			1,08				
	31-050402-0205-00	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,277605	0,1765	21,531			70,57				
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,285978	0,0154	62,662			17,92				
		Затраты труда											
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12999	0,007	1 946,150			252,98				
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	22,6554	1,22	223,003		5 052,23					
20	71-200101-0302-00	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2	119,5		4 432,292	545 968,67	41 039,32	2 551,35 3 039,27	502 378	36 585,23 4 810,55	587 364,45	
		Материалы собственные											
	23-050104-0106-00	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 750 мм	м2	119,5		3 000,000				358 500			
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка	кг	83,65		1 720,000				143 878			

	23-050301-1820-00	оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	ка	30,56		1 720,000						
		Машины и механизмы										
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,13905	0,0179	62,673			134,06			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,6214	0,0052	2 105,085			1 308,1			
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,46605	0,0039	21,521			10,03			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,9321	0,0078	1 179,230			1 099,16			
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	184,03	1,54	223,003		41 039,32				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5535	0,013	1 956,402			3 039,27			
21	71-200101-0303-00	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2	72,72		4 366,846	294 716,37	22 865,71	1 230,66 1 452,19	270 620	20 183,86 2 656,81	317 557,04
		Материалы собственные										
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	ка	30,5		1 720,000				52 460		
	23-050104-0106-00	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	72,72		3 000,000				218 160		
		Машины и механизмы										
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,443592	0,0061	1 179,237			523,1			
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,283608	0,0039	21,509			6,1			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,298152	0,0041	2 105,034			627,62			
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,178064	0,0162	62,679			73,84			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,741744	0,0102	1 957,805			1 452,19			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	102,5352	1,41	223,004		22 865,71				
22	71-200101-0310-00	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2	198,65		4 584,310	952 114,94	54 045,56	3 361,82 3 966,96	894 707,56	48 150,39 6 333,47	1 006 598,8
		Материалы собственные										
	23-050104-0107-00	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	198,65		3 300,000				655 545		
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	ка	139,048		1 720,000				239 162,56		
		Машины и механизмы										
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,21813	0,0162	62,670			201,68			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,814465	0,0041	2 105,075			1 714,51			
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,774735	0,0039	21,530			16,68			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,211765	0,0061	1 179,230			1 428,95			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,02623	0,0102	1 957,803			3 966,96			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	242,353	1,22	223,003		54 045,56				
23	71-200101-0311-00	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка**	м2	72,14		4 450,100	340 824,51	14 768,3	1 137,65 1 340,78	324 918,56	13 370,54 1 756,59	355 951,64
		Материалы собственные										
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	ка	50,498		1 720,000				86 856,56		
	23-050104-0107-00	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	72,14		3 300,000				238 062		
		Машины и механизмы										
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,110956	0,0154	62,667			69,62			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,411198	0,0057	1 179,237			484,9			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,274132	0,0038	2 105,081			577,07			
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,281346	0,0039	21,539			6,06			
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	66,22452	0,918	223,004		14 768,3				

	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68533	0,0095	1 956,401			1 340,78			
24	71-260101-1801-00	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	м2	113,2		1 517,655	131 917,16	45 308,61	5 740 8 128,89	80 868,55	34 734,38 5 146,98	171 798,52
		Материалы собственные										
	21-130816-1230-00	Лента клейкая алюминиевая фольгированная шириной 50 мм, длиной 25 м	шт	11		875,000				9 625		
	21-110206-1201-00	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные толщиной 50 мм, типа URSA GEO M-25	м3	5,66		12 587,200				71 243,55		
		Машины и механизмы										
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,8676	0,043	1 179,226			5 740			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,8676	0,043	1 670,000			8 128,89			
	01-010101-0142-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	67,92	0,6	667,088		45 308,61				
Система дымоудаления и подпора воздуха												
36	71-200101-0415-00	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм.**	м2	87,58		7 804,888	749 418	12 187,12	1 208,56 1 234,91	736 022,32	11 140,29 1 472,16	762 030,45
		Материалы собственные										
	23-050107-0131-00	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 500 до 800 мм	м2	87,58		7 200,000				630 576		
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	кг	61,306		1 720,000				105 446,32		
		Машины и механизмы										
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,13137	0,0015	21,542			2,83			
	31-050402-0205-00	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,610702	0,0869	21,532			163,87			
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,00717	0,0115	62,671			63,12			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,376594	0,0043	1 179,227			444,09			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,253982	0,0029	2 105,070			534,65			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,630576	0,0072	1 958,384			1 234,91			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	54,64992	0,624	223,003		12 187,12				
37	71-200101-0420-00	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,2 мм, диаметр 1400 мм. Прокладка**	м2	8,4		9 199,673	75 441,02	1 063,99	137,03 143,09	74 240	1 001,88 132,17	76 575,07
		Материалы собственные										
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	кг	8		1 720,000				13 760		
	23-050107-0105-00	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения диаметром от 1400 до 1600 мм	м2	8,4		7 200,000				60 480		
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0294	0,0035	2 105,102			61,89			
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0084	0,001	21,429			0,18			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04368	0,0052	1 179,029			51,5			
	31-050402-0205-00	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72996	0,0869	21,535			15,72			
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12348	0,0147	62,682			7,74			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07308	0,0087	1 957,991			143,09			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7712	0,568	223,003		1 063,99				
41	71-200101-0415-00	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм.**	м2	88,67		8 696,625	758 745,09	12 338,8	1 223,61 1 250,28	745 182,68	11 278,94 1 490,48	771 514,51
		Материалы собственные										
	23-050107-0131-00	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 500 до 800 мм	м2	88,67		7 200,000				638 424		
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт	кг	62,069		1 720,000				106 758,68		
		Машины и механизмы										
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,133005	0,0015	21,503			2,86			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,257143	0,0029	2 105,093			541,31			

	31-050402-0205-00	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,705423	0,0869	21,532			165,91			
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,019705	0,0115	62,675			63,91			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,381281	0,0043	1 179,235			449,62			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,638424	0,0072	1 958,385			1 250,28			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	55,33008	0,624	223,003		12 338,8				
46	71-200101-0415-00	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм.**	м2	27,19		9 065,354	242 571,31	3 783,6	375,21 383,39	238 412,5	3 458,61 457,04	246 486,96
		Материалы собственные										
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт.	кг	24,793313		1 720,000				42 644,5		
	23-050107-0132-00	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 1000 до 1250 мм	м2	27,19		7 200,000				195 768		
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,078851	0,0029	2 104,983			165,98			
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,040785	0,0015	21,577			0,88			
	31-050402-0205-00	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,362811	0,0869	21,534			50,88			
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,312685	0,0115	62,683			19,6			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,116917	0,0043	1 179,213			137,87			
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	16,96656	0,624	223,003		3 783,6				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195768	0,0072	1 958,390			383,39			
47	71-200101-0420-00	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 1,2 мм, диаметр 1400 мм. Прокладка**	м2	8,4		9 116,086	79 018,65	1 064	137,05 143,1	77 817,6	1 001,89 132,18	80 152,72
		Материалы собственные										
	23-050107-0105-00	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения диаметром от 1400 до 1600 мм	м2	8,4		7 200,000				60 480		
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт.	кг	10,08		1 720,000				17 337,6		
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0294	0,0035	2 105,102			61,89			
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0084	0,001	22,619			0,19			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04368	0,0052	1 179,258			51,51			
	31-050402-0205-00	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72996	0,0869	21,535			15,72			
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12348	0,0147	62,682			7,74			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07308	0,0087	1 958,128			143,1			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,7712	0,568	223,005		1 064				
52	71-200101-0415-00	**Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700 мм, от 4100 до 4500 мм.**	м2	9,4		8 210,448	75 824,52	1 308,06	129,73 132,54	74 386,73	1 195,69 158,01	77 178,22
		Материалы собственные										
	23-050301-1820-00	Средства для крепления воздуховодов: анкер-болт 6,10 мм, профиль оцинкованный ПК 3,5 - 2,4м, Y и U-образные крепления, болт, гайка, шайба - 6 шт.	кг	3,899259		1 720,001				6 706,73		
	23-050107-0131-00	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 500 до 800 мм	м2	9,4		7 200,000				67 680		
		Машины и механизмы										
	31-050402-0303-00	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0141	0,0015	21,986			0,31			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02726	0,0029	2 105,282			57,39			
	31-050402-0205-00	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,81686	0,0869	21,534			17,59			
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1081	0,0115	62,627			6,77			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04042	0,0043	1 179,367			47,67			
		Затраты труда										

	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,8656	0,624	223,005		1 308,06				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06768	0,0072	1 958,333			132,54			
53	71-260101-1801-00	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	м2	239,18		2 925,314	611 083,25	95 732,46	12 128,04 17 175,51	503 222,75	73 390,19 10 875,04	695 348,48
		Материалы собственные										
	21-110202-1510-00	Материал базальтовый огнезащитный рулонный фольгированный, толщиной 5 мм PRO-МБОР-5-1НФ	м2	239,18		1 600,000				382 688		
	21-100502-2818-00	Клей Kleber негорючий и пожаро-взрывобезопасный B-KL-25	кг	225		535,710				120 534,75		
		Машины и механизмы										
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	10,28474	0,043	1 179,227			12 128,04			
		Затраты труда										
	01-010101-0142-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	143,508	0,6	667,088		95 732,46				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,28474	0,043	1 669,999			17 175,51			
Затраты труда рабочих (ЗП)								595 790,88				
Материалы										8 676 473,89		
Итого прямые расходы:							9 318 920,99					
Накладные расходы (НР)											513 045,80	
Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)							9 831 966,79					
Сметная прибыль (СП)											69 329,57	
Всего по смете, в т.ч. НР и СП							9 901 296,36	595 790,88		8 676 473,89		
Итого по конструктиву: Внутренние сети отопления, вентиляция и кондиционирования							18 023 587,04	3 047 286,90		11 857 506,59		

Конструктив - внутренние сети водопровода и канализации

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма расхода	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Машины и механизмы: в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Накладные расходы	Накладные расходы: Сметная прибыль	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12		13
Жилые здания														
Блок 1														
Внутренние сети водопровода и канализации														
Жилая часть														
Противопожарный водопровод														
93	71-160401-0204-00	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	м	180		4 136,907	667 905,61	75 690	13 495,61 5 449,5		578 720	67 345,79 9 391,88		744 643,28
		Материалы собственные												
	23-010201-0172-00	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	180		2 504,000					450 720			
	23-021104-0405-00	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	256		500,000					128 000			
		Машины и механизмы												
	31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,486	0,0027	6 346,008			3 084,16					
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	62,856	0,3492	27,000			1 697,11					
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,52	0,014	3 067,000			7 728,84					
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,18	0,001	5 475,000			985,5					
		Затраты труда												
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,186	0,0177	1 710,452			5 449,5					
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	130,5	0,725	580,000		75 690						
94	71-130301-0406-00	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	50		131,316	4 631,15	2 796,6	123,33 16,7		1 711,22	1 659,85 274,79		6 565,79
		Материалы собственные												
	22-040101-0502-00	Грунтовка алифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0045		380 271,111					1 711,22			
		Машины и механизмы												
	31-040301-0101-00	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,56	0,0112	149,000			83,44					
	31-050402-0301-00	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,005	0,0001	28,000			0,14					

	31-050501-0101-00	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,005	0,0001	4 882,000			24,41			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,0001	3 068,000			15,34			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,0002	1 670,000			16,7			
	01-010101-0147-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел.-ч	1,475	0,0295	1 896,000		2 796,6				
95	71-130301-1421-00	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	100		121,408	10 407,02	2 456	319,02 50,1	7 632	1 478,6 255,22	12 140,84
		Материалы собственные										
	22-040201-9908-00	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	9		848,000				7 632		
		Машины и механизмы										
	31-050402-0301-00	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,0001	27,000			0,27			
	31-050501-0101-00	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,0001	4 881,000			48,81			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0002	3 067,000			61,34			
	31-040301-0101-00	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4	0,014	149,000			208,6			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,0003	1 670,000			50,1			
	01-010101-0135-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	1,6	0,016	1 535,000		2 456				
Канализация ливневая												
145	71-160401-0205-00	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м	162		2 899,796	400 703,05	68 121	12 146,05 4 904,55	320 436	60 611,21 8 452,7	469 766,96
		Материалы собственные										
	23-010201-0184-00	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	162		1 978,000				320 436		
		Машины и механизмы										
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,268	0,014	3 067,002			6 955,96			
	31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4374	0,0027	6 345,999			2 775,74			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,162	0,001	5 475,000			886,95			
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	56,5704	0,3492	27,000			1 527,4			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,8674	0,0177	1 710,452			4 904,55			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117,45	0,725	580,000		68 121				
146	71-160401-0207-00	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м	15		4 955,703	65 239,97	9 048	1 516,97 569,72	54 675	7 982,71 1 112,86	74 335,54
		Материалы собственные										
	23-010201-0218-00	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	15		3 645,000				54 675		
		Машины и механизмы										
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,234	0,0156	3 067,009			717,68			
	31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,075	0,005	6 346,000			475,95			
	31-060202-0501-00	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,413	0,4942	27,000			200,15			
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0225	0,0015	5 475,111			123,19			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3315	0,0221	1 718,612			569,72			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,6	1,04	580,000		9 048				
147	71-130301-0406-00	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	62,5		131,315	5 788,92	3 495,75	154,15 20,88	2 139,02	2 074,81 343,48	8 207,21
		Материалы собственные										
	22-040101-0502-00	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005625		380 270,222				2 139,02		
		Машины и механизмы										
	31-050402-0301-00	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00625	0,0001	27,200			0,17			

	31-050501-0101-00	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00625	0,0001	4 881,600			30,51			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,0001	3 067,200			19,17			
	31-040301-0101-00	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,7	0,0112	149,000			104,3			
		Затраты труда										
	01-010101-0147-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел.-ч	1,84375	0,0295	1 896,000		3 495,75				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0125	0,0002	1 670,400			20,88			
148	71-130301-1421-00	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	125		121,408	13 008,78	3 070	398,78 62,63	9 540	1 848,25 319,02	15 176,05
		Материалы собственные										
	22-040201-9908-00	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	11,25		848,000				9 540		
		Машины и механизмы										
	31-050501-0101-00	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0125	0,0001	4 880,800			61,01			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,0002	3 067,200			76,68			
	31-050402-0301-00	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0125	0,0001	27,200			0,34			
	31-040301-0101-00	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,75	0,014	149,000			260,75			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0375	0,0003	1 670,133			62,63			
	01-010101-0135-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	2	0,016	1 535,000		3 070				
149	71-160801-0101-00	**Воронки водосточные. Установка**	шт	6		28 981,933	165 149,62	8 978,4	2 129,58 200,4	154 041,64	7 618,4 1 123,58	173 891,6
		Материалы собственные										
	21-100302-0312-00	Воронка полипропиленовая с обжимным фланцем с обогревом ВФО 110х450 мм типа ТехноНИКОЛЬ	шт	6		22 321,000				133 926		
	21-050201-0124-00	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	т	0,09048		222 321,397				20 115,64		
		Машины и механизмы										
	31-060103-0501-00	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,6	1,6	163,000			1 564,8			
	31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,06	0,01	6 346,000			380,76			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,01	3 067,000			184,02			
		Затраты труда										
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,48	2,58	580,000		8 978,4				
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,02	1 670,000			200,4			
150	71-160501-0102-00	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м	2		1 963,370	3 313,51	649,6	7,23 2,62	2 656,68	541,34 71,89	3 926,74
		Материалы собственные										
	23-010501-1010-00	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110х4,2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1,996		1 331,002				2 656,68		
		Машины и механизмы										
	31-050102-0102-00	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0002	5 475,000			2,19			
	31-050101-0102-00	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0006	0,0003	6 350,000			3,81			
	33-010201-0101-00	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0002	3 075,000			1,23			
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0014	0,0007	1 871,429			2,62			
	01-010101-0501-00	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1,12	0,56	580,000		649,6				

Затраты труда рабочих (ЗП)		174 305,35			
Материалы				1 131 551,56	
Итого прямые расходы:	**1 336 147,63**				
Накладные расходы (НР)					151 160,96
Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)	**1 487 308,59**				
Сметная прибыль (СП)					21 345,42
Всего по смете, в т.ч. НР и СП	**1 508 654,01**	**174 305,35**		**1 131 551,56**	
Итого по конструктиву: Внутренние сети водопровода и канализации	**1 508 654,01**	**174 305,35**		**1 131 551,56**	

Стоимость по конструктиву объекта по смете, включая монтажные работы	1 [illegible]	2 271 592,28		1 [illegible]		

Уполномоченная компания:

Директор _____ Бодиев А.А. (ФИО)

Технадзор _____ Утегенов С. (ФИО)

Инженер сметчик _____ Абатова А.Н. (ФИО)

(подпись)

Генподрядчик:

Директор _____ Бейсенов А.

Начальник участка _____ Кожатаев Г.Ж.

Начальник ПТО _____ Бапсанов А.

(подпись)