Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Киелі тылсым",Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район Есиль, ул. Е10, дом № 17М** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**091040012993**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Инженер Строй Класс",010000, Республика Казахстан, Акмолинская обл., Аршалинский р-н, с. Жибек Жолы, ул. Желтоксан, дом № 1, тел.: (7172) 40-06-31** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**140640000306**
Договор (контракт)	Договор подряда №KLT/Под/ATS/717 от 25.10.19г.	

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
49	**07.12.2020**

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Устройство наружных сетей теплоснабжения на объекте "Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом "AITYS" расположенный по адресу г. Нур-Султан, район Есиль, пересечение улиц Сауран и №26"			усл.	1	1 312 277,11	1 312 277,11	140 601,12
				Итого	1	x	1 312 277,11	140 601,12

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Ибраев Е.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 07.12.2020

М.П.

Утверждена
приказом Председателя РК по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от" 02" мая 2012г. № 170

Форма **КС-3**
Заказчик: **ТОО "Киелі тылсым ТОО"**
Подрядчик: **ТОО "Инженер Строй Класс"**
Наименование строительства и его адрес: **Многоквартирный жилой комплекс со встроенными помещениями и паркингом «AITYS», расположенный по адресу: г. Нур-Султан, район Есиль, пересечение улиц Сауран и №26**
Договор на выполнение подрядных работ: № KLT/Под/ATS/717 от 25.10.2019 года

СПРАВКА № 3
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2020 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	код	Наименование	код
			25.10.2019г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость, 12%	Всего к оплате
	С начало года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (за _____) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1,00	2,00	3	4	5	6	7	8	9,00	10,00
Всего с начало года:	2 933 061,64									
В отчетном месяце:		1 171 675,98							140 601,13	1 312 277,11

ЗАКАЗЧИК:_____**м.п.**

ПОДРЯДЧИК:_____**м.п.**

Заказчик Киелі тылсым ТОО
Подрядчик ТОО "Инженер Строй Класс"
Проект Aitys
Договор подряда № от

Акт о приемке выполненных работ от 31.12.2020

*Сметная стоимость
*Основание

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма расхода	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата труда рабочих-строителей	Накладные расходы / Сметная прибыль	Машины и механизмы / в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Стоимость подрядчика, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Жилые здания												
Весь проект												
Наружные сети теплоснабжения												
Разработка, доработка, обратная засыпка и уплотнение грунта												
	71-560105-0101-00	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км [в отвал]	т	519,82		298,787	155 315,63	155 315,63				155 315,63
		Затраты труда										
	02-560105-0101-00	Затраты труда рабочих по перевозке грунта автомобилями-самосвалами на 1 км	чел.-ч	4,298911	0,008269999231	36 129,064		155 315,63				
	72-010101-0601-00	Грунт. Погрузка вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой	м3	249,202		3 037,178	500 435,53	187 922,89	213 593,57	312 512,64		756 870,85
		Машины и механизмы							42 841,75	162 230,5		
	33-010101-0101-00	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	104,66484	0,42	2 985,842				312 512,64		
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	104,66484	0,42	1 550,000				162 230,5		
	01-010101-0120-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел.-ч	206,83766	0,83	908,553		187 922,89				
	71-560105-0101-00	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км [с отвала на засыпку]	т	297,264		298,787	88 818,72	88 818,72		312 512,64		88 818,72
		Затраты труда								162 230,5		
	02-560105-0101-00	Затраты труда рабочих по перевозке грунта автомобилями-самосвалами на 1 км	чел.-ч	2,458373	0,008269999058	36 129,066		88 818,72				
	71-010201-0501-00	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	186,9		238,311	28 016,77	15 350,32	14 002,43	12 666,45		44 540,35
		Машины и механизмы							2 521,15	7 604,49		
	31-060102-0102-00	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	4,906125	0,02625	2 531,564				12 420,17		
	34-030402-0101-00	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,6245	0,105	12,550				246,28		
		Затраты труда										
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,906125	0,02625	1 549,999				7 604,49		
	01-010101-0110-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел.-ч	20,1852	0,108	760,474		15 350,32				
Монтаж ЖБИ												
	71-090701-0127-00	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т	0,0075		262 262,667	1 167,06	1 167,06	688,57			1 966,97
		Материалы собственные							111,34			
	21-130701-0401-00	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,02	2,666666666667							
	21-050301-3902-00	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	т	0,008	1,066666666667							
	21-130701-1002-00	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,004	0,533333333333							

		Затраты труда											
	01-010101-0140-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)*	*чел.-ч*	*0,9*	*120*	*1 296,733*		*1 167,06*					
	71-130301-0406-00	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1**		**73,210**	**43,44**	**43,44**	**25,63**				**73,21**
		Затраты труда							**4,14**				
	01-010101-0147-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)*	*чел.-ч*	*0,0295*	*0,0295*	*1 472,542*		*43,44*					
	71-130301-1406-00	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1**		**42,790**	**25,39**	**25,39**	**14,98**				**42,79**
		Затраты труда							**2,42**				
	01-010101-0135-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)*	*чел.-ч*	*0,0213*	*0,0213*	*1 192,019*		*25,39*					
	71-080201-0109-00	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**м3**	**6,75**		**11 636,083**	**41 395,36**	**41 395,36**	**32 702,34**				**78 543,56**
		Материалы собственные							**4 445,86**				
	21-020401-2802-00	*Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98*	*м3*	*1,62*	*0,24*								
	21-030101-0103-00	*Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012*	*1000 шт*	*2,7*	*0,4*								
		Затраты труда											
	01-010101-0127-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)*	*чел.-ч*	*40,1625*	*5,95*	*1 030,697*		*41 395,36*					
Монтаж систем ОДК													
	71-010205-0402-00	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3**	**0,5**		**4 341,520**	**1 271,98**	**1 271,98**	**775,91**				**2 170,76**
		Затраты труда							**122,87**				
	01-010101-0120-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)*	*чел.-ч*	*1,4*	*2,8*	*908,557*		*1 271,98*					
	71-550101-0102-00	**Монтаж стоек забора**	**шт**	**2**		**560,225**	**1 120,45**	**1 120,45**					**1 120,45**
		Материалы собственные											
	23-010201-0143-00	*Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80*	*м*	*1,1*	*0,55*								
	23-010201-0229-00	*Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80*	*м*	*0,502*	*0,251*								
	21-050206-1034-00	*Трубы стальные электросварные профильные квадратные размерами 80 x 80 x 4 мм ГОСТ 8639-82*	*т*	*0,074*	*0,037*								
	21-020101-0601-00	*Бетон тяжелый класса В15 (М200) ГОСТ 7473-2010*	*м3*	*0,13*	*0,065*								
	21-050101-0108-00	*Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 2 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)*	*т*	*0,003*	*0,0015*								
		Затраты труда											
	02-550101-0102-00	*Затраты труда рабочих по монтажу стоек забора*	*чел.-ч*	*0,5*	*0,25*	*2 240,900*		*1 120,45*					
	71-690107-0201-00	**Установка адресных табличек [прим. для предупредительной табличке]**	**шт**	**1**		**112,050**	**112,05**	**112,05**					**112,05**
		Материалы собственные											
	21-130816-3528-00	*Табличка предупредительная на здании*	*шт*	*1*	*1*								
		Затраты труда											
	02-690107-0201-00	*Затраты труда рабочих по установке адресных, подъездных и квартирных табличек*	*чел.-ч*	*0,1*	*0,1*	*1 120,500*		*112,05*					
	71-340201-0804-00	**Колодцы. Установка указателя на стене**	**шт**	**1**		**1 118,380**	**639,44**	**639,44**	**415,64**				**1 118,38**
		Материалы собственные							**63,3**				
	21-130816-0210-00	*Бирка указательная для обозначения тепловых узлов на теплотрассе, размерами 210x150 мм*	*шт*	*1*	*1*								
		Затраты труда											
	01-010101-0128-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)*	*чел.-ч*	*0,61*	*0,61*	*1 048,262*		*639,44*					
	71-580101-0101-00	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты**	**м3**	**0,03**		**2 988,000**	**89,64**	**89,64**					**89,64**
		Материалы собственные											
	21-020101-0101-00	*Бетон тяжелый класса В3,5 (М50)ГОСТ 7473-2010*	*м3*	*0,031*	*1,033333333333*								
		Затраты труда											
	02-580101-0101-00	*Затраты труда рабочих по устройству бетонной подготовки под фундаменты*	*чел.-ч*	*0,0405*	*1,35*	*2 213,333*		*89,64*					

	71-090701-0131-00	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) [Надземный терминал для контроля состояния изоляции Д1,Д2,Д3]**	**т**	**0,07**		**410 587,286**	**17 052,99**	**17 052,99**	**10 061,26**			**28 741,11**
		Материалы собственные							**1 626,86**			
	21-130701-0401-00	*Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78*	*м3*	*0,077*	*1,1*							
	23-010201-0241-00	*Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80*	*м*	*1,2*	*17,142857142857*							
	21-050301-3903-00	*Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм*	*т*	*0,001*	*0,014285714286*							
	23-010201-1156-00	*Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 4 мм ГОСТ 10705-80*	*м*	*0,06*	*0,857142857143*							
	23-010201-0288-00	*Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80*	*м*	*0,1*	*1,428571428571*							
	21-050301-3703-00	*Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм*	*т*	*0,001*	*0,014285714286*							
	21-050199-9903-00	*Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89*	*т*	*0,006*	*0,085714285714*							
	21-130701-1002-00	*Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003*	*кг*	*0,021*	*0,3*							
	21-130812-1039-00	*Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75*	*т*	*0,003*	*0,042857142857*							
	23-010103-0210-00	*Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75*	*м*	*1,5*	*21,428571428571*							
		Затраты труда										
	01-010101-0138-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)*	*чел.-ч*	*13,58*	*194*	*1 255,743*		*17 052,99*				
	71-090305-0401-00	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж [Монтаж надземного терминала для контроля состояния изоляции Д1,Д2,Д3]**	**т**	**0,07**		**167 581,286**	**6 960,18**	**6 960,18**	**4 106,51**			**11 730,69**
		Материалы собственные							**664**			
	21-010401-0103-00	*Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014*	*м3*	*0,06*	*0,857142857143*							
	21-130202-0910-00	*Гайка шестигранная самостопорящаяся с нейлоновым кольцом М20 х 30 мм ГОСТ Р 50273-92*	*шт*	*1*	*14,285714285714*							
		Затраты труда										
	01-010101-0133-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)*	*чел.-ч*	*6,055*	*86,5*	*1 149,493*		*6 960,18*				
	71-130301-0406-00	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,65**		**73,208**	**115,11**	**115,11**	**67,91**			**194**
		Затраты труда							**10,98**			
	01-010101-0147-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)*	*чел.-ч*	*0,078175*	*0,0295*	*1 472,466*		*115,11*				
	71-130301-1406-00	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,3**		**42,796**	**134,58**	**134,58**	**79,4**			**226,82**
		Затраты труда							**12,84**			
	01-010101-0135-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)*	*чел.-ч*	*0,11289*	*0,0213*	*1 192,134*		*134,58*				

Затраты труда рабочих (ЗП)	517 535,23
Затраты на машины и механизмы, в т.ч. ЗТМ	325 179,09
Затраты труда машинистов (ЗТМ)	169 834,99
Материалы	
Итого прямые расходы:	**842 714,32**
Накладные расходы (НР)	276 534,15
Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)	**1 119 248,47**
Сметная прибыль (СП)	52 427,51
Всего по смете, в т.ч. НР и СП	**1 171 675,98**
***НДС (от всего по смете с материалами), 12%**	**140 601,13**
Всего по смете	**1 312 277,11**

ЭКОНОМИСТ
КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ ____20____г.
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі "Киелі тылсым" товарищество с ограниченной ответственностью ГОРОД АСТАНА РЕСПУБЛИКА КАЗАКСТАН

ЖК «Aitys»
Инженер-сметчик по спецработам
«____»_____20____г.

Заказчик: _____

Подрядчик: _____

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
Инженер Строй Класс
БСН/БИН 140640000398
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
РЕСПУБЛИКА КАЗАКСТАН

Заказчик: Киелі тылсым ТОО
Подрядчик: ТОО "Инженер Строй Класс"
Проект: Aitys
Договор:

Справка об объемах выполненных работ за Декабрь 2020

№ п/п	Коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	На единицу измерения Норма расхода	Количество
1	2	3	4	5	6
Жилые здания					
Весь проект					
Наружные сети теплоснабжения					
Разработка, доработка, обратная засыпка и уплотнение грунта					
7	71-560105-0101-00	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км [в отвал]**	т		519,82
		Трудовые ресурсы			
	02-560105-0101-00	*Затраты труда рабочих по перевозке грунта автомобилями-самосвалами на 1 км*	чел.-ч	0,00827	4,298911
8	72-010101-0601-00	**Грунт. Погрузка вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой**	м3		249,202
		Машинные ресурсы			
	33-010101-0101-00	*Автомобили-самосвалы, 7 т*	маш.-ч	0,42	104,66484
		Трудовые ресурсы			
	01-010102-0100-00	*Затраты труда машинистов*	чел.-ч	0,42	104,66484
	01-010101-0120-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)*	чел.-ч	0,83	206,83766
9	71-560105-0101-00	**Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км [с отвала на засыпку]**	т		297,264
		Трудовые ресурсы			
	02-560105-0101-00	*Затраты труда рабочих по перевозке грунта автомобилями-самосвалами на 1 км*	чел.-ч	0,00827	2,458373
16	71-010201-0501-00	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3		186,9
		Машинные ресурсы			

	31-060102-0102-00	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	4,906125
	34-030402-0101-00	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	19,6245
		Трудовые ресурсы			
	01-010102-0100-00	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02625	4,906125
	01-010101-0110-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел.-ч	0,108	20,1852
Монтаж ЖБИ					
22	71-090701-0127-00	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т	0,0075	
		Материальные ресурсы заказчика			
	21-050301-3902-00	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	т	1,06666667	0,008
	21-130701-0401-00	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,66666667	0,02
	21-130701-1002-00	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,53333333	0,004
	21-130812-1039-00	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		
		Трудовые ресурсы			
	01-010101-0140-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	120	0,9
23	71-130301-0406-00	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	1	
		Материальные ресурсы заказчика			
	21-130704-3101-00	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		
	22-040101-0502-00	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		
		Трудовые ресурсы			
	01-010101-0147-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел.-ч	0,0295	0,0295
24	71-130301-1406-00	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	1	
		Материальные ресурсы заказчика			
	22-040705-0402-00	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		
		Трудовые ресурсы			
	01-010101-0135-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0,0213	0,0213
25	71-080201-0109-00	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	м3	6,75	
		Материальные ресурсы заказчика			
	21-020401-2802-00	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,62
	21-030101-0103-00	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт	0,4	2,7
		Трудовые ресурсы			
	01-010101-0127-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел.-ч	5,95	40,1625
Монтаж систем ОДК					

41	71-010205-0402-00	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	м3	0,5	
		Трудовые ресурсы			
	01-010101-0120-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)*	чел.-ч	2,8	1,4
42	71-550101-0102-00	**Монтаж стоек забора**	шт	2	
		Материальные ресурсы заказчика			
	21-050206-1034-00	*Трубы стальные электросварные профильные квадратные размерами 80 х 80 х 4 мм ГОСТ 8639-*	т	0,037	0,074
	21-020101-0601-00	*Бетон тяжелый класса В15 (М200) ГОСТ 7473-2010*	м3	0,065	0,13
	21-050101-0108-00	*Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 2 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)*	т	0,0015	0,003
	23-010201-0143-00	*Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80*	м	0,55	1,1
	23-010201-0229-00	*Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80*	м	0,251	0,502
		Трудовые ресурсы			
	02-550101-0102-00	*Затраты труда рабочих по монтажу стоек забора*	чел.-ч	0,25	0,5
43	71-690107-0201-00	**Установка адресных табличек [прим. для предупредительной табличке]**	шт	1	
		Материальные ресурсы заказчика			
	21-130816-3528-00	*Табличка предупредительная на здании*	шт	1	1
		Трудовые ресурсы			
	02-690107-0201-00	*Затраты труда рабочих по установке адресных, подъездных и квартирных табличек*	чел.-ч	0,1	0,1
44	71-340201-0804-00	**Колодцы. Установка указателя на стене**	шт	1	
		Материальные ресурсы заказчика			
	21-130816-0210-00	*Бирка указательная для обозначения тепловых узлов на теплотрассе, размерами 210х150 мм*	шт	1	1
		Трудовые ресурсы			
	01-010101-0128-00	*Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)*	чел.-ч	0,61	0,61
45	71-580101-0101-00	**Устройство бетонной подготовки под фундаменты**	м3	0,03	
		Материальные ресурсы заказчика			
	21-020101-0101-00	*Бетон тяжелый класса В3,5 (М50)ГОСТ 7473-2010*	м3	1,03333333	0,031
		Трудовые ресурсы			
	02-580101-0101-00	*Затраты труда рабочих по устройству бетонной подготовки под фундаменты*	чел.-ч	1,35	0,0405
46	71-090701-0131-00	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) [Надземный терминал для контроля состояния изоляции П1,П2,П3]**	т	0,07	
		Материальные ресурсы заказчика			
	21-050301-3703-00	*Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм*	т	0,01428571	0,001
	21-050301-3903-00	*Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм*	т	0,01428571	0,001

	23-010201-0288-00	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,42857143	0,1
	23-010201-1156-00	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 4 мм ГОСТ 10705-80	м	0,85714286	0,06
	21-121205-1403-00	Полоса оцинкованная сечением 4х100 мм	т		
	21-121205-1404-00	Полоса оцинкованная сечением 4х80 мм	т		
	21-050199-9903-00	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,08571429	0,006
	21-130701-0401-00	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,077
	21-130701-1002-00	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,021
	21-130812-1039-00	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04285714	0,003
	23-010103-0210-00	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	##########	1,5
	23-010201-0241-00	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	##########	1,2
		Трудовые ресурсы			
	01-010101-0138-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	194	13,58
47	**71-090305-0401-00**	**Ограждения защитные оборудования. Монтаж [Монтаж надземного терминала для контроля состояния изоляции Д1,Д2,Д3]**	**т**	**0,07**	
		Материальные ресурсы заказчика			
	21-130201-0603-00	Болты высокопрочные с шестигранной головкой резьбы М20 ГОСТ Р 52644-2006	т		
	21-010401-0103-00	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	0,85714286	0,06
	21-130202-0910-00	Гайка шестигранная самостопорящаяся с нейлоновым кольцом М20 х 30 мм ГОСТ Р 50273-92	шт	##########	1
		Трудовые ресурсы			
	01-010101-0133-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	86,5	6,055
48	**71-130301-0406-00**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2,65**	
		Материальные ресурсы заказчика			
	21-130704-3101-00	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т		
	22-040101-0502-00	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т		
		Трудовые ресурсы			
	01-010101-0147-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел.-ч	0,0295	0,078175
49	**71-130301-1406-00**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**5,3**	
		Материальные ресурсы заказчика			
	22-040601-0501-00	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т		
	22-040705-0402-00	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т		
		Трудовые ресурсы			
	01-010101-0135-00	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел.-ч	0,0213	0,11289

Прораб _____ (ФИО) _____ (Подпись) (Дата)

ЖК «Aitys» Прораб по спец. работам

Начальник участка _____ (ФИО) _____ (Подпись) (Дата)

ЖК «Aitys» Начальник участка

«___» _____ 20__ г.

Инженер ПТО _____ Елисова А
(ФИО)

ЖК «Aitys»
Инженер-сметчик
по спец.работам
«___» _____ 20___ г.

_____ _____
(Подпись) (Дата)