Уполномоченная компания: ТОО "Арнау city"
Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"
Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и

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 декабрь 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименован	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге: с начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**13 782 526**	**12 305 827**							**1 476 699**	
в отчетном месяце		**12 305 827**							**1 476 699**	**13 782 526**
Всего возврат стоимости материала УК	**7 298 608**								**781 994**	
Возврат стоимости маетриала УК в отчётном месяце		**6 516 614**							**781 994**	**7 298 608**
Всего к оплате										**6 483 919**

Уполномоченная компания:

Директор Подгатец В.И

(подпись) (ФИО)

Генподрядчик:

Директор Исмагулов А.Б

(подпись) (ФИО)

Уполномоченная компания: ТОО "Арнау City "
Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"
Наименование объекта:Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроенно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Астана, в квадрате улиц № 26, Е356,№ 38, и

Форма 2Б

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2018Г.

№ П/П	НОМЕРА ОБЪЕКТНЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ И ЗАТРАТ	ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЕНГЕ С		ВЫПОЛНЕНО, ТЕНГЕ С НДС				ОСТАТОК ПО ДОГОВОРУ, ТЕНГЕ	
					СНАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА		В ОТЧЕТНОМ ПЕРИОД			
			ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ МАТЕРИАЛЫ УК	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	8	9	10	11
	Глава 1. Подготовка территории строительства									
1	1-1	Подготовительные работы	22 569 259	15 941 765	7 411 953	2 817 843	7 411 953	2 817 843	15 157 306	13 123 922
2	1-3	Временные инженерные сети	11 796 020	10 879 321	4 590 105	3 698 771	4 590 105	3 698 771	7 205 915	7 180 550
	Глава 2. Основные объекты строительства									
3	2-1	Земляные работы	3 605 430	3 605 430						
4	2-2	Сван и фундаменты	46 395 548	34 968 564						
5	2-4	Заполнение проемов	177 710 139	157 693 493						
6	2-3	Каркас здания	410 988 976	302 048 328						
7	2-5	Устройство кровли	38 746 648	31 133 239						
8	2-6	Внутрения отделка и полы	145 987 022	60 173 616						
	2-8	Чистовая отделка квартир	39 270 770	29 106 598						
9	2-9	Чистовая отделка холлов	51 693 120	32 827 763						
10	2-11	Фасад	236 080 502	166 723 696						
11	2-12	Прочие работы	18 905 358	13 872 353						
12	2-13	Устройство лифтов и пусконаладочные работы	49 254 296	42 773 330						
13	2-14	Встроенный автопаркинг	286 531 017	204 178 526						
14	2-15	Внутренние сантехнические работы	177 402 686	133 942 525						
15	2-16	Внутренние электромонтажные сети	73 114 515	48 301 973						
16	2-17	Внутренние слаботочные сети	13 697 753	9 989 124						
	Глава 4. Объекты энергетического хозяйства									
17	4-1	Наружные сети электроснабжения	11 888 717	7 721 446						
18	4-2	Трансформаторная подстанция и распределительный пункт	25 640 020	24 573 360						
	Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи									
	6-3	Наружные слаботочные сети	334 693	185 100						
	Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения									
19	6-1	Наружные сети теплоснабжения	16 082 660	11 304 702						
20	6-2	Наружные сети водопровода и канализации	20 025 755	13 089 414						
	Глава 7. Благоустройство и озеленение территории									
21	7-1	Благоустройство (верт.планировка, покрытие, озеленение, МАФы)	122 541 075	84 535 480						
22		**Итого**	2 000 261 979	1 439 569 146	12 002 058	6 516 614	12 002 058	6 516 614	1 988 259 921	1 433 052 532
23		Накладные расходы	220 555 433		303 769		303 769		220 251 664	
23		Услуги транспорта и механизмов	51 708 779						51 708 779	
24		Прочие расходы	93 356 451							
25		**Итого по акту**	2 272 526 191	1 439 569 146	12 305 827	6 516 614	12 305 827	6 516 614	2 260 220 363	1 433 052 532
26		**НДС 12%**	272 703 143	172 748 298	1 476 699	781 994	1 476 699	781 994	271 226 444	171 966 304
		Всего по акту с НДС 12%	2 545 229 333	1 612 317 444	13 782 526	7 298 608	13 782 526	7 298 608	2 531 446 807	1 605 018 836

(Сумма ГЭ=2 638 585 784)

Уполномоченная компания:

Директор _____ (подпись) Подгатец В.И. (ФИО)

Сметчик _____ (подпись) Ергалиева Н.С (ФИО)

Финансовый менеджер _____ (подпись) Джамбулатова Д. (ФИО)

Генподрядчик:

Директор _____ (подпись) Исмагулов А.Б. (ФИО)

Начальник ПТО _____ (подпись) Байсанов А.М. (ФИО)

Уполномоченная компания: ТОО "Арнау City"

Генподрядчик: ТОО "Киелі Тылсым"

Форма 2В

Наименование строительства и его адрес: Многоквартирный жилой комплекс со встроенными, встроеннно-пристроенными помещениями и паркингом, расположенный по адресу: г. Астана, в квадрате улиц № 26, Е356,№ 38, и Хусейн бен Талал. ЖК "Арнау" 7- очередь

Договор: _____

Акт выполненных работ за декабрь месяц

Подготовительные работы

Акт 1 выполненных работ

по смете 1-1-1 Подготовительные работы за 01.12.17-31.12.17

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов,
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3. Устройство временного ограждения строительной площадки											
16	BI-01-01-02-04	Устройство (изготовление из материалов Подрядчика и монтаж) временного ограждения из	м2	827		2 853,57	2 359 902,39	2 359 902,39			
	BI-009	Работы по устройству (изготовление из материалов Подрядчика и монтаж) временного	чел.час	827	1	2 853,57		2 359 902,39			
	Итого по разделу						2 359 902,39	2 359 902,39			
	Всего по смете						2 359 902,39	2 359 902,39			

Акт 2 выполненных работ

по смете 1-1-1 Подготовительные работы 01.01.18-31.01.18

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов,
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3. Устройство временного ограждения строительной площадки											
16	BI-01-01-02-04	Устройство (изготовление из материалов Подрядчика и монтаж) временного ограждения из	м2	407,25		2 853,57	1 162 116,38	1 162 116,38			
	BI-009	Работы по устройству (изготовление из материалов Подрядчика и монтаж) временного	чел.час	407,25	1	2 853,57		1 162 116,38			

Итого по разделу	1 162 116,38	1 162 116,38
Всего по смете	1 162 116,38	1 162 116,38

Акт 3 выполненных работ

по смете 1-1-1 Подготовительные работы 01.02.18-28.02.2018

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов,
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3. Устройство временного ограждения строительной площадки											
11	BI-01-01-02-05	Изготовление и монтаж въездных ворот на проект размером 2,5х6м	шт	3		171 121,07	513 363,21	145 229,46		368 133,75	
	BI-010	Работы по изготовлению и монтажу въездных ворот на проект размером 2,5х6м (затраты труда	чел.час	3	1	48 409,82		145 229,46			
	1-1-1577	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества	т	0,738	0,246	300 000,00				221 400	
	1-1-8870	Приварные петли для распашных ворот (расх. на ед.=4)	шт	12	4	1 200,00				14 400	
	1-1-8908	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 3,5х35мм (расх. на	шт	180	60	3,00				540	
	1-1-8931	Лист стальной горячекатаный 2,0мм ГОСТ 19903-74, 14637-89 (расх. на ед.=0,213)	т	0,639	0,213	206 250,00				131 793,75	
12	BI-01-01-02-01	Копание вручную ям без креплений с откосами для стоек и столбов	яма	79		406,25	32 093,75	32 093,75			
	BI-006	Работы по копанию вручную ям без креплений с откосами для стоек и столбов (затраты труда	чел.час	79	1	406,25		32 093,75			
13	BI-01-01-02-02	Монтаж стоек забора	шт	79		7 427,12	586 742,48	40 120,15		546 622,33	
	BI-007	Работы по монтажу стоек забора (затраты труда рабочих) (расх. на ед.=1)	чел.час	79	1	507,85		40 120,15			
	30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200) (расх. на ед.=0,01845)	м3	1,45755	0,01845	13 675,00				19 932	
	8-6-9979	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705 80 общего назначения прямошовные, D 114 мм,	т	3,1047	0,0393	169 643,00				526 690,62	
14	BI-01-01-02-03	Устройство временного ограждения из профилированного листа	м2	584,145		449,63	262 649,12	100 397,00		162 252,12	
	BI-008	Работы по устройству временного ограждения из профилированного листа (затраты труда рабочих)	чел.час	584,145	1	171,87		100 397			
	1-1-9026	Трубы стальные электросварные профильные прямоугольные ГОСТ 8639-82 40х20х2мм (расх. на	т	0,747706	0,00128	217 000,00				162 252,2	

15	ТССЦ1-1-8908	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 3,5х35мм	шт	6 100		3,00	18 300,00			18 300,00
	Итого по разделу									
	Всего по смете						1 413 148,93	317 840,36		1 095 308,57
							1 413 148,93	317 840,36		1 095 308,57

Акт 4 выполненных работ

по смете 1-1-1 Подготовительные работы за 01.03.18-31.03.18

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов,
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 3. Устройство временного ограждения строительной площадки										
7	ВI-01-01-03-01	Изготовление и монтаж паспорта проекта	шт	1		393 470,32	393 470,32	43 125,00		350 345,32	
	ВI-012	Работы по изготовлению и монтажу паспорта проекта (затраты труда рабочих) (расх. на ед.=1)	чел.час	1	1	43 125,00		43 125			
	1-1-1052а	Электроды, d=4 мм, Э46 (расх. на ед.=2,75)	кг	2,75	2,75	290,00				797,5	
	1-1-1577	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества	т	0,124	0,124	211 607,00				26 239,27	
	1-1-8908	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 3,5х35мм (расх. на	шт	60	60	3,00				180	
	1-1-8935	Лист стальной горячекатаный 5,0мм ГОСТ 19903-74, 14637-89 (расх. на ед.=0,606)	т	0,606	0,606	196 429,00				119 035,97	
	1-1-9015	Трубы стальные электросварные профильные квадратные ГОСТ 8639-82 200х200х8мм (расх. на	т	0,83	0,83	232 143,00				192 678,69	
	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150) (расх. на ед.=0,5125)	м3	0,5125	0,5125	12 425,00				6 367,81	
	30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200) (расх. на ед.=0,369)	м3	0,369	0,369	13 675,00				5 046,08	
8	ВI-01-01-03-03	Изготовление и монтаж флагов и флагштоков	шт	3		251 376,43	754 129,29	54 910,71		699 218,58	
	ВI-014	Работы по изготовлению и монтажу флагов и флагштоков (затраты труда рабочих) (расх. на	чел.час	3	1	18 303,57		54 910,71			
	1-1-8860	Трубы конусные армированные стекловолокном (флагштоки), h=9м (расх. на ед.=1)	шт	3	1	45 535,00				136 605	
	1-1-8861	Закладной крепеж для флагштока (расх. на ед.=1)	шт	3	1	1 500,00				4 500	
	1-1-8862	Наконечник флагштока (расх. на ед.=1)	шт	3	1	12 000,00				36 000	
	1-1-8863	Навершие наконечника флагштока (расх. на ед.=1)	шт	3	1	9 500,00				28 500	
	1-1-8864	Утяжелитель троса для флагштока (расх. на ед.=1)	шт	3	1	56 055,00				168 165	

	1-1-8865	Замок в комплекте с ключами для флагштока (расх. на ед.=1)	шт	3	1	1 500,00				4 500
	1-1-8866	Кольцо для фиксации троса флагштока (расх. на ед.=1)	шт	3	1	90,00				270
	1-1-8867	Баннерное плечо флагштока (расх. на ед.=1)	шт	3	1	51 000,00				153 000
	1-1-8868	Флаг 1,5х4,5м (расх. на ед.=1)	шт	3	1	20 892,86				62 678,58
	1-1-8869	Мобильная бетонная тумба под флагшток (расх. на ед.=1)	шт	3	1	35 000,00				105 000
9	ВІ-01-01-02-06	Изготовление и монтаж баннера на забор	м2	593		832,00	493 376,00	493 376,00		
	ВІ-011	Работы по изготовлению и монтажу баннера на забор (затраты труда рабочих) (расх. на ед.=1)	чел.час	593	1	832,00		493 376		
10	ВІ-01-01-03-02	Печать и монтаж баннера на паспорт проект размером 5х3м	шт	1		48 392,86	48 392,86	13 392,86	35 000,00	
	ВІ-013	Работы по монтажу баннера на паспорт проект размером 5х3м (затраты труда рабочих) (расх. на	чел.час	1	1	13 392,86		13 392,86		
	1-1-8871	Баннер паспорта проекта размером 5х3м (расх. на ед.=1)	шт	1	1	35 000,00				35 000
	Итого по разделу						1 689 368,47	604 804,57	1 084 563,90	
	Всего по смете						1 689 368,47	604 804,57	1 084 563,90	

Акт 6 выполненных работ

по смете 1-1-1 Подготовительные работы 01.04.18-30.04.18

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов,
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 5. Устройство пункта мойки колес									
33	ВІ-08-01-01-07	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 380мм из полуторного полнотелого кирпича	м3	0,89		21 101,07	18 779,95	7 517,32		11 262,63	
	ВІ-077	Работы по кладке наружных и внутренних стен из кирпича (затраты труда рабочих) (расх. на ед.=1)	чел.час	0,89	1	8 446,43		7 517,32			
	30-2-6	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-75 (расх. на ед.=0,216)	м3		0,216	12 005,00				2 307,8412	
	30-7-9996	Кирпич силикатный утолщенный (ГОСТ 379-95*), 250х120х88 мм, М-125 (расх. на ед.=0,296)	1000шт	0,26344	0,296	42 752,15				11 262,63	
34	ВІ-04-03-02-12	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 24-6-6	шт	18		19 794,69	356 304,42	14 464,26		341 840,16	
	ВІ-046	Работы по укладке блоков и плит ленточных фундаментов ФБС высотой 600мм (затраты труда	чел.час	18	1	803,57		14 464,26			
	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-	м3	0,1278	0,0071	12 867,06				1 644,41	

		150) (расх. на ед.=0,0071)								
	30-13-9949	Блоки фундаментные сплошные из тяжелого бетона ГОСТ 13579-78 ФБС 24-6-6-Т (расх. на ед.=1)	шт	18	1	18 338,00				330 084
	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-100 (расх. на ед.=0,0417)	м3	0,7506	0,0417	13 463,12				10 105,42
	4-1-3	Сетка арматурная (расх. на ед.=0,00045)	т	0,0081	0,00045	790,00				6,4
35	ВІ-04-03-02-08	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 12-6-6	шт	4		10 072,42	40 289,68	3 214,28		37 075,40
	ВІ-046	Работы по укладке блоков и плит ленточных фундаментов ФБС высотой 600мм (затраты труда	чел.час	4	1	803,57		3 214,28		
	30-1-6	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В12,5 (М-150) (расх. на ед.=0,0071)	м3	0,0284	0,0071	12 867,06				365,42
	30-13-9945	Блоки фундаментные сплошные из тяжелого бетона ГОСТ 13579-78 ФБС 12-6-6-Т (расх. на ед.=1)	шт	4	1	8 955,00				35 820
	30-2-7	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М-100 (расх. на ед.=0,0165)	м3	0,066	0,0165	13 463,12				888,57
	4-1-3	Сетка арматурная (расх. на ед.=0,00045)	т	0,0018	0,00045	790,00				1,42
	Итого по разделу						415 374,13	25 195,86		390 178,27
	Всего по смете						415 374,13	25 195,86		390 178,27

Акт 11 выполненных работ

по смете 1-1-1 Подготовительные работы 01.09.18-30.09.18

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов,
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Монтаж металлических конструкций									
1	ВІ-07-01-04-01	Изготовление и монтаж металлического забора, лестничных ограждений, площадок, косоуров,	т	1		124 250,00	124 250,00	124 250,00			
	ВІ-074	Работы по изготовлению и монтажу металлического забора, лестничных ограждений,	чел.час	1	1	124 250,00		124 250			
2	ТССЦ1-1-9011	Трубы стальные электросварные профильные квадратные ГОСТ 8639-82 180х180х8мм	т	0,8383		250 000,00	209 575,00			209 575,00	
3	ТССЦ1-1-8938	Лист стальной горячекатаный 12,0мм ГОСТ 19903-74, 14637-89	т	0,0707		208 929,00	14 771,28			14 771,28	
4	ТССЦ1-1-4489	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества	т	0,101		232 143,00	23 446,44			23 446,44	
	Итого по разделу						372 042,72	124 250,00		247 792,72	

Всего по смете	372 042,72	124 250,00	247 792,72
Всего в смете	**7 411 953,02**		**2 817 843,46**
Подготовительные работы	**7 411 953,02**		

Уполномоченная компания:

Директор _____ (подпись) Подгатец В.И (ФИО)

Технадзор _____ (подпись) Исабеков К.Д (ФИО)

Сметчик _____ (подпись) Ергалиева Н.С (ФИО)

Генподрядчик:

Директор _____ (подпись) Исмагулов А.Б. (ФИО)

Начальник Участка _____ (подпись) Кокымбаев Б.А (ФИО)

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

Временные инж сети

Акт 1 выполненных работ

по смете 1-3-1 Временное электроснабжение за 15.10.2018.

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения: Норма	На един. измерения: Цена	Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	в т.ч. зарплата машинистов	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов, Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
		Раздел 1. Земляные работы										
1	Е1-11-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата", емкостью 1,6	1м3 грунта	202,5		56,58	11 457,45	356,40	11 101,05			
	3	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,01736)	чел.-ч	3,5154	0,01736				2 861,33			
	Е1-0032	Работы по разработке в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата",	чел.час	0,84645	0,00418	420,29		355,75				
	0-1-88	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	маш-ч	1,7577	0,00868	6 315,70			11 101,11			

		гусеничном ходу, 1,6 м3 (расх. на ед.=0,00868)							
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1м3 грунта	13,5		641,03	8 653,91	8 653,91	2 860,45
	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч						
	Е1-1338	Работы по разработке вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2	чел.час	20,79	1,54	416,25		8 653,84	
3	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее (снизу кабеля)	м кабеля	240		107,22	25 732,80	6 184,80	19 548,00
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,04)	чел.-ч	9,6	0,04				4 869,60
	Ц8-0423	Работы по устройству постели при одном кабеле в траншее (затраты труда рабочих) (расх. на	чел.час	14,4	0,06	429,44		6 183,94	
	0-25-27-04179	Прочие машины для расценки Ц8-142-1 (расх. на ед.=27,8)	тенге	6 672	27,8	2,93			19 548,96
4	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее (сверху кабеля)	м кабеля	240		107,22	25 732,80	6 184,80	4 870,56 19 548,00
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,04)	чел.-ч	9,6	0,04				4 869,60
	Ц8-0423	Работы по устройству постели при одном кабеле в траншее (затраты труда рабочих) (расх. на	чел.час	14,4	0,06	429,44		6 183,94	
	0-25-27-04179	Прочие машины для расценки Ц8-142-1 (расх. на ед.=27,8)	тенге	6 672	27,8	2,93			19 548,96
5	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м кабеля	240		94,62	22 708,80	6 043,20	4 870,56 16 665,60
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,034)	чел.-ч	8,16	0,034				4 152,00
	Ц8-0425	Работы по покрытию кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее (затраты труда рабочих)	чел.час	14,4	0,06	419,68		6 043,39	
	0-25-27-04181	Прочие машины для расценки Ц8-143-1 (расх. на ед.=23,7)	тенге	5 688	23,7	2,93			16 665,84
6	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с	1м3 грунта	166,5		19,99	3 328,34		4 152,24 3 328,34
	3	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,0061)	чел.-ч	1,01565	0,0061				910,76
	Е1-0341	Работы по засыпке траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130	чел.час						
	0-1-4	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.) (расх. на ед.=0,0061)	маш-ч	1,01565	0,0061	3 276,43			3 327,71
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1м3 грунта	13,5		392,65	5 300,78	5 300,78	909,99
	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч						
	Е1-1350	Работы по засыпке вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы (затраты труда	чел.час	13,122	0,972	403,96		5 300,76	
8	30-6-9997	Кирпич керамический полнотелый одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65мм, М-150	1000шт	1,84		40 180,00	73 931,20		73 931,20
9	30-8-92	Песок природный	м3	40		2 000,00	80 000,00		80 000,00
10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1м3 уплотненног	180		63,09	11 356,20	8 974,80	2 379,60
	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч						
	Е1-1204	Работы по уплотнению грунта 1-2 группы	чел.час	19,44	0,108	461,70		8 975,45	

		пневматическими трамбовками (затраты труда								
	0-22-24	Трамбовки пневматические при работе от компрессора (расх. на ед.=0,105)	маш-ч	18,9	0,105	125,93			2 380,08	
	Итого по разделу						268 200,92	41 697,07	72 572,65	153 931,20
									17 663,80	

Раздел 2. Провода и кабеля

11	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м кабеля	228		115,97	26 441,16	19 359,48	7 081,68	
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,013)	чел.-ч	2,964	0,013				1 545,84	
	0-25-27-04173	Прочие машины для расценки Ц8-141-4 (расх. на ед.=10,6)	тенге	2 416,8	10,6	2,93			7 081,22	
12	Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	м кабеля	12		159,02	1 908,24	1 359,72	1 546,75	
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,022)	чел.-ч	0,264	0,022				548,52	
	Ц8-0477	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг (затраты труда рабочих)	чел.час	2,88	0,24	472,14			132,96	
	0-25-27-04225	Прочие машины для расценки Ц8-148-4 (расх. на ед.=15,6)	тенге	187,2	15,6	2,93		1 359,76		
13	16-6-9998	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ААБл, число жил и сечение 3х150 мм2	м	240		3 830,36	919 286,40		548,5	
14	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1км трубопровод	0,012		172 080,37	2 064,96	1 162,11	132,91	919 286,40
	3	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=26,38)	чел.-ч	0,31656	26,38				902,85	
	Е22-119	Работы по укладке трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм (затраты	чел.час	2,328	194	499,19			239,42	
	0-25-27-01679	Прочие машины для расценки Е22-11-3 (расх. на ед.=790,97)	тенге	9,49164	790,97	2,93		1 162,11		
	0-3-96	Краны на гусеничном ходу, до 16 т (расх. на ед.=0,32)	маш-ч	0,00384	0,32	2 559,66			27,81	
	0-5-19	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб (расх. на ед.=24,6)	маш-ч	0,2952	24,6	2 930,93			10,54	
15	Ц8-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	шт	2		11 342,25	22 684,50	7 934,88	9,83	
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=3,261)	чел.-ч	6,522	3,261				3,29	
	Ц8-0582	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2 (затраты	чел.час	16	8	495,93			865,21	
	0-25-27-04284	Прочие машины для расценки Ц8-165-4 (расх. на ед.=2 517)	тенге	5 034	2 517	2,93		7 934,88	225,59	
16	Ц8-167-5	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	шт	1		5 656,33	5 656,33	5 645,20	14 749,62	
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,013)	чел.-ч	0,013	0,013				3 272,1	
	Ц8-0604	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2 (затраты	чел.час	11	11	513,20			11,13	
	0-25-27-04306	Прочие машины для расценки Ц8-167-5 (расх. на ед.=3,8)	тенге	3,8	3,8	2,93		5 645,2	6,73	
17	16-10-9958	Муфты соединительные GUSJ 12/150-240	шт	1		62 500,00	62 500,00		11,13	
									6,73	62 500,00

18	16-10-9611	Муфта концевая для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке на	шт	1		40 178,57	40 178,57			40 178,57
	Итого по разделу						1 080 720,05	35 461,76	23 293,32	1 021 964,97
									5 197,91	

Раздел 3. Временная трансформаторная подстанция

19	П8-1-4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 4 класс груза	т	5		115,10	575,50		575,50	
	0-25-70	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (расх. на ед.=0,01651)	маш.-ч	0,08255	0,01651	6 971,42			115,10	
20	П9-30-1	Оборудование санитарно- техническое (агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы,	т	5		393,23	1 966,15		575,49	
	0-25-71	Погрузка и разгрузка материалов (расх. на ед.=0,19742)	маш.-ч	0,9871	0,19742	1 991,83			115,1	
21	П9-30-2	Оборудование санитарно- техническое (агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы,	т	5		305,39	1 526,95		1 966,15	
	0-25-71	Погрузка и разгрузка материалов (расх. на ед.=0,15332)	маш.-ч	0,7666	0,15332	1 991,83			1 376,30	
22	Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	1шт сборных конструкций	4		885,54	3 542,16	1 231,80	1 966,14	
	3	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,2499)	чел.-ч	0,9996	0,2499				1 376,29	
	Е7-008	Работы по укладке блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане	чел.час	2,608	0,652	472,31		1 231,78	1 526,95	
	0-25-27-09787	Прочие машины для расценки Е7-1-1 (расх. на ед.=34,64)	тенге	138,56	34,64	2,93			1 068,85	
	0-3-96	Краны на гусеничном ходу, до 16 т (расх. на ед.=0,186)	маш-ч	0,744	0,186	2 559,66			1 526,94	
23	Е33-117-4	Установка комплектных трансформаторных подстанций, мощностью до 630 кВа, по	1подстанция	1		13 212,56	13 212,56	5 000,32	1 068,86	
	3	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=3,37)	чел.-ч	3,37	3,37				2 310,36	
	Е33-374	Работы по установке комплектных трансформаторных подстанций, мощностью до	чел.час	9,33	9,33	535,94		5 000,32	791,00	
	0-25-27-03332	Прочие машины для расценки Е33-117-4 (расх. на ед.=287,41)	тенге	287,41	287,41	2,93			405,98	
	0-3-83	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 6,3 т (расх. на	маш-ч	2,85	2,85	2 586,01			153,8	
	Итого по разделу								1 904,39	
							20 823,28	6 232,10	637,19	
									14 591,17	
									8 212,24	
									5 726,98	
									2 375,74	

Раздел 4. ДГУ

24	П8-1-4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 4 класс груза	т	7		115,10	805,70		805,70	
	0-25-70	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами (расх. на ед.=0,01651)	маш.-ч	0,11557	0,01651	6 971,42			161,14	
25	П9-30-1	Оборудование санитарно- техническое (агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы,	т	7		393,23	2 752,61		805,69	
	0-25-71	Погрузка и разгрузка материалов (расх. на ед.=0,19742)	маш.-ч	1,38194	0,19742	1 991,83			161,14	
26	П9-30-2	Оборудование санитарно- техническое (агрегаты отопительные, вентиляторы, калориферы, котлы,	т	7		305,39	2 137,73		2 752,61	
									1 926,82	
									2 752,59	
									1 926,81	
									2 137,73	
									1 496,39	

	0-25-71	Погрузка и разгрузка материалов (расх. на ед.=0,15332)	маш.-ч	1,07324	0,15332	1 991,83			2 137,71	
27	Ц8-489-20	Установка агрегатов, поступающих в собранном виде, трехмашинных, масса до 7 т	шт	1		43 359,60	43 359,60	23 716,88	1 496,4 19 642,72	
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=10,047)	чел.-ч	10,047	10,047				5 028,00	
	Ц8-1317	Работы по установке агрегатов, поступающих в собранном виде, трехмашинных, масса до 7 т	чел.час	44	44	539,02		23 716,88		
	0-25-27-04963	Прочие машины для расценки Ц8-489-20 (расх. на ед.=6 704)	тенге	6 704	6 704	2,93			19 642,72	
28	Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	1заземлитель	4		430,09	1 720,36	1 238,52	5 028 481,84	
	3	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,04)	чел.-ч	0,16	0,04				105,56	
	Е33-178	Работы по забивке заземлителей вручную на глубину до 3 м (затраты труда рабочих) (расх. на	чел.час	2,68	0,67	462,14		1 238,54		
	0-25-27-03153	Прочие машины для расценки Е33-26-2 (расх. на ед.=24,66)	тенге	98,64	24,66	2,93			289,02	
	0-5-12	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с	маш-ч	0,48	0,12	401,72			105,54 192,83	
29	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	т	0,01997		250 375,00	4 999,99			4 999,99
30	1-1-1577	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества	т	0,02964		168 691,00	5 000,00			5 000,00
31	Ц8-87-2	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП), шкаф низковольтный	шкаф	1		7 505,51	7 505,51	5 902,80	1 602,71	
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,921)	чел.-ч	0,921	0,921				464,95	
	Ц8-0357	Комплектные трансформаторные подстанции (КТП), шкаф низковольтный (затраты труда	чел.час	12	12	491,90		5 902,8		
	0-25-27-04147	Прочие машины для расценки Ц8-87-2 (расх. на ед.=547)	тенге	547	547	2,93			1 602,71	
	Итого по разделу						68 281,46	30 858,22	464,95 27 423,26 9 182,84	9 999,99

Раздел 5. Испытания/пусконаладка

32	У1-3-3-8	Испытание заземляющих устройств, 1 изм	испытание	1		7 857,14	7 857,14	7 857,14		
	У1-179	Испытание заземляющих устройств, 1 изм (расх. на ед.=1)	чел.час	1	1	7 857,14		7 857,14		
33	У1-3-2-7	Испытание повышенным напряжением КЛ до 10кВ из сшитого полиэтилена	испытание	1		25 982,14	25 982,14	25 982,14		
	У1-171	Испытание повышенным напряжением КЛ до 10кВ из сшитого полиэтилена (расх. на ед.=1)	чел.час	1	1	25 982,14		25 982,14		
34	У1-3-1-2	Испытание КТП-10/0,4кВ	испытание	1		31 250,00	31 250,00	31 250,00		
	У1-161	Испытание КТП-10/0,4кВ (расх. на ед.=1)	чел.час	1	1	31 250,00		31 250		
35	У1-3-2-5	Испытание повышенным напряжением КЛ до 1кВ (0,4кВ)	испытание	2		12 857,14	25 714,28	25 714,28		
	У1-169	Испытание повышенным напряжением КЛ до 1кВ (0,4кВ) (расх. на ед.=1)	чел.час	2	1	12 857,14		25 714,28		
	Итого по разделу						90 803,56	90 803,56		

Всего по смете

1 806 798,94	205 052,70	137 880,40 37 771,53	1 185 896,16

Акт выполненных работ

по смете 1-3-2 Временный водопровод и канализация

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов,
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Холодное и горячее водоснабжение											
Подраздел Прокладка трубопроводов											
1	Е16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления	1м трубопровод	100		585,07	58 507,00	58 507,00			
	Е16-102	Работы по прокладке трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб	чел.час	105	1,05	557,21		58 507,05			
2	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10м	10		1 875,00	18 750,00			18 750,00	
3	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления	1м трубопровод	250		719,12	179 780,00	179 780,00			
	Е16-101	Работы по прокладке трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб	чел.час	322,5	1,29	557,46		179 780,85			
4	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	10м	25		1 767,86	44 196,50			44 196,50	
Подраздел Установка измерительных приборов, запорной, регулирующей и балансировочной арматуры											
5	8-4-1528	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 32 1 1/4 32, PN	шт	1		550,00	550,00			550,00	
6	8-4-9718	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 32x25x32, PN 16	шт	2		550,00	1 100,00			1 100,00	
7	8-4-9719	Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 25x25x25, PN 16	шт	4		225,00	900,00			900,00	
8	8-4-9721	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 32 1 1/4, PN 16 СТ РК ГОСТ Р	шт	7		350,00	2 450,00			2 450,00	
9	8-4-1499	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 25x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р	шт	5		250,00	1 250,00			1 250,00	
10	8-4-9709	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 25 3/4, PN 16	шт	8		150,00	1 200,00			1 200,00	
11	8-4-1440	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32 1 1/4, PN	шт	1		225,00	225,00			225,00	
12	8-4-9708	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x25, PN 16	шт	2		375,00	750,00			750,00	
13	12-6-9827	Коллектор распределительный с 2-мя	шт	1		4 150,00	4 150,00			4 150,00	

		ответвлениями d=57х3,5мм, L=550мм							
14	9-4-7985	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт	1	6 900,00	6 900,00		6 900,00	
15	9-4-7982	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт	1	2 800,00	2 800,00		2 800,00	
16	9-4-7981	Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт	8	1 225,00	9 800,00		9 800,00	
	Итого по разделу					333 309,40	238 287,90	95 021,50	
	Всего по смете					553 487,42	238 287,90	95 021,50	
	Скидка (надбавка) %, -89 %					-408 034,67			
	С учетом скидки (надбавки)					145 452,75	238 287,90	95 021,50	

Акт выполненных работ

по смете 1-3-4 Временные слаботочные сети

Номер п / п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	На един. измерения		Прямые затраты	Заработная плата	Машины и механизмы	Материалы	Затраты труда рабочих не занятых обслуживанием механизмов,
					Норма	Цена			в т.ч. зарплата машинистов		Обслуж. мех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Видеонаблюдение										
	Подраздел Монтаж кабельной разводки										
1	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	205		67,64	13 866,20	12 531,65	1 334,55		
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,003)	чел.-ч	0,615	0,003				317,75		
	Ц8-0474	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг (затраты труда рабочих)	чел.час	20,5	0,1	611,29		12 531,45			
	0-25-27-04222	Прочие машины для расценки Ц8-148-1 (расх. на ед.=2,1)	тенге	430,5	2,1	3,10			1 334,55		
2	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	1000м	0,045		79 000,00	3 555,00		318,57	3 555,00	
3	16-6-9995	Кабель сетевой U/UTP категорией 5е 9С5L4-Е2, сечением 4х2х0,5мм2	м	160		81,00	12 960,00			12 960,00	
	Подраздел Монтаж оборудования и устройств										
7	Ц10-350-23	Монтаж фиксированных камер видеонаблюдения	шт	10		1 347,30	13 473,00	13 187,80	285,20		
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,026)	чел.-ч	0,26	0,026				139,80		
	Ц10-0620	Аппаратура цветного телевидения:	чел.час	20	2	659,39		13 187,8			

		видеоконтрольное устройство (затраты труда								
	0-25-27-05695	Прочие машины для расценки Ц10-350-23 (расх. на ед.=9,2)	тенге	92	9,2	3,10			285,2	
8	75-97-9837	Видеокамера купольная 2,0-мегапиксельная резрешением 1920x1080, IPC-HDB3200CN-0800B,	шт	10		23 600,00	236 000,00		139,84	236 000,00
9	1404ARN-75-97-2	Видеорегистратор сетевой 16-канальный NVR4416-4KS Dahua Technology, разрешение записи: 8Мп/	шт	1		79 390,00	79 390,00			79 390,00
10	Ц11-95-1	Монтаж скоростных камер видеонаблюдения	шт	6		7 699,98	46 199,88	31 385,40	14 814,48	
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=1,20888)	чел.-ч	7,25328	1,20888				3 640,44	
	Ц11-046	Проектор информационный с поворотной плитой (затраты труда рабочих) (расх. на ед.=10)	чел.час	60	10	523,09		31 385,4		
	0-25-27-06597	Прочие машины для расценки Ц11-95-1 (расх. на ед.=842,69)	тенге	5 056,14	842,69	2,93			14 814,49	
11	75-97-9847	Камера поворотная IP PTZ 2Мп SD49225T-HN Dahua Technology , 2,0-мегапиксельная	шт	6		105 570,00	633 420,00		3 640,42	633 420,00
12	75-97-9897	Коммутатор 8-канальный, скорость передачи данных 10/100/1000 Мбит/сек Switch 8 port D-Link	шт	8		8 520,00	68 160,00			68 160,00
13	18-3-9840	Щит металлический с резиновым улотнителем, 400*300*200, IP65	шт	8		9 800,00	78 400,00			78 400,00
14	18-1-9504	Аккумулятор SF12-12	шт	16		6 320,00	101 120,00			101 120,00
15	18-1-8877	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-650-F	шт	2		14 800,00	29 600,00			29 600,00
16	18-1-9512	Источник электропитания резервный 24В, 10А импульсный SIHD 2410-01BD	шт	8		23 306,00	186 448,00			186 448,00
17	18-1-5361	Источник бесперебойного питания SIWD1205-01B, импульсный 12В, 5А, 7Ач	шт	8		8 370,00	66 960,00			66 960,00
18	75-97-9871	Монитор 24" ASUS VK248H, Black	шт	2		79 990,00	159 980,00			159 980,00
19	75-96-9950	Карта памяти MicroSD 128GB, Class 10	шт	6		10 200,00	61 200,00			61 200,00
20	75-97-9937	Точки доступа Ubiquiti Bullet M5HP 5 ГГц	шт	3		31 000,00	93 000,00			93 000,00
21	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт	8		703,34	5 626,72	5 317,28	309,44	
	2	Затраты труда машинистов (расх. на ед.=0,013)	чел.-ч	0,104	0,013				53,84	
	Ц8-1577	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	чел.час	8	1	664,66		5 317,28		
	0-25-27-05223	Прочие машины для расценки Ц8-526-1 (расх. на ед.=13,2)	тенге	105,6	13,2	2,93			309,41	
22	18-1-7502	Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 16А	шт	8		440,00	3 520,00		53,86	3 520,00
23	75-97-9575 применительно	Радиомост Ubiquiti LiteBeam 5ac Gen2	шт	2		29 900,00	59 800,00			59 800,00
24	18-1-9008 применительно	Радиомост Ubiquiti Nanostation M5	шт	8		36 000,00	288 000,00			288 000,00
25	1404ARN-75-96-5	Жесткий диск 4Tb	шт	4		49 380,00	197 520,00			197 520,00
26	1-4-9811	Антенна 5GHz 5dBi	шт	3		5 000,00	15 000,00			15 000,00
27	1-1-9092	Подогрев 220В пленка 1 м²	м2	8		5 100,00	40 800,00			40 800,00

	применительно									
28	1-4-9920	Разъемы (коннекторы) RJ–45 универсальные, категория 6	шт	60		21,00	1 260,00			1 260,00
29	1-4-9950 применительно	Разъемы (коннекторы) питания 12В	шт	18		70,00	1 260,00			1 260,00
30	1406РЕА-1-1-1	Саморезы по металу	шт	200		2,50	500,00			500,00
31	Ц10-520-3 применительно	Проверка и настойка монтажа системы	система	1		35 624,56	35 624,56	35 624,56		
	Ц10-0924	Проверка монтажа системы перед настройкой (затраты труда рабочих) (расх. на ед.=62,8)	чел.час	62,8	62,8	567,27		35 624,56		
	Итого по разделу						2 532 643,13	98 046,48	16 743,65 4 152,69	2 417 853,00
	Всего по смете						2 647 861,66	98 046,48	16 743,65 4 152,69	2 417 853,00
	Скидка (надбавка) %, -4,3514 %						-10 008,60			
	С учетом скидки (надбавки)						2 637 853,06	98 046,48	16 743,65 4 152,69	2 417 853,00
	Всего в смете						**4 590 104,75**			**3 698 770,66**

Временные инж сети	**4 590 104,75**

Уполномоченная компания:

Директор _____ (подпись) Подгатец В.И. (ФИО)

Технадзор по ОВ и ВК _____ (подпись) Бейсембаев А.Е (ФИО)

Технадзор по Электрике. _____ (подпись) Арман З.А (ФИО)

Сметчик _____ (подпись) Ергалиева Н.С (ФИО)

Генподрядчик:

Директор _____ (подпись) Исмагулов А.Б. (ФИО)

Начальник Участка _____ (подпись) Кокымбаев Б.А (ФИО)

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