Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство медицинского пункта на 25 посещений в с.Карабулак Алгинского района Актюбинской области» (привязка). (Без наружных инженерных сетей)

Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420
Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

С П Р А В К А №3

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за октябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		121	21.05.2024г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включит. с НДС	в отчетном месяце за октябрь 2024 года без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных	Дополнительны затраты			
				в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство медицинского пункта на 25 посещений в с.Карабулак Алгинского района Актюбинской области» (привязка). (Без наружных инженерных сетей)	**100 184 811**	**30 489 420**							**3 658 730**	**34 148 150**
Удержание аванса 30%	**30 055 443**	**9 146 826**							**1 097 619**	**10 244 445**
Итого к оплате за октябрь 2024г.:	**70 129 368**	**21 342 594**							**2 561 111**	**23 903 705**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Руководитель _____ Мұздыбаев Е.М.

Технический надзор:
ТОО "ТранзитПром"

Эксперт _____ Кеншінбаев А.Ж.

Подрядчик:
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Директор _____ Умиров Ю.Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство медицинского пункта на 25 посещений в с.Карабулак Алгинского района Актюбинской области» (привязка). (Без наружных инженерных сетей)
Наименование объекта: Наименование стройки: Строительно-монтажные работы по объекту «Строительство медицинского пункта на 25 посещений в с.Карабулак Алгинского района Актюбинской области» (привязка). (Без наружных инженерных сетей).
Договор №121 от 21.05.2024г.

АКТ

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

За октябрь месяц 2024 года

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ЛС №02-01-01. Общестроительные работы по чертежам АС				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**43206**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28689
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14282*
		машины и механизмы	тенге			160
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14357
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
	Раздел 5.	**Разные работы**				**43206**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			28689
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14282*
		машины и механизмы	тенге			160
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14357
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
		узел крепления дымовой трубы к стене (АС-7)				
170	**У6105-401-103**	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т**	**0,00888**	**290 919**	**2583**

1	2	3	4	5	6	7
171	С1214-210-201	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	т	0,00888	338 432	3005
172	У6103-701-807	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	т	0,025	1 040 631	26016
173	С1214-101-0101	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 0,55 до 2 мм**	т	0,00724	405 996	2939
174	С1214-201-0202	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	т	0,01776	464 714	8253
175	У6111-0501-0205	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	0,625	257	161
176	У6111-0501-0505 *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	0,625	399	249

ЛС №02-01-02. Общестроительные работы по чертежам - АР

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7280315**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3738527
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1877016*
		машины и механизмы	тенге			136904
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40749*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3404885
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	798		
	Раздел 2.	**Полы**				**332859**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			114644
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*57616*
		машины и механизмы	тенге			3708
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1234*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			214507
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
		Тип Б				
38	У6109-308-102	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	$м^2$	50,97	1 986	101226
39	С1233-101-0106	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	$м^2$	51,9894	3 354	174372
		Плинтус, пороги (лист 17)				
49	У6109-401-802	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	м	82	578	47396
50	У6109-0402-0101	**Устройство профиля накладного (порога)**	м порога	5	796	3980
51	С1233-204-0201	**Порог стыкоперекрывающий**	м	5,25	1 121	5885
	Раздел 3.	**Проемы**				**1551024**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			176733
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*87984*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			5791
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1627*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1368501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
		Дверные блоки (лист 15)				
52	У6108-0204-0103	**Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**	**$м^2$**	**5,2**	**10 847**	**56404**
53	С1223-207-0104	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**	**$м^2$**	**5,2**	**43 583**	**226632**
54	С1223-502-0701	**Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.7)**	**шт.**	**2**	**2 418**	**4836**
55	Е11-140303-0103 *Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**5,928**	**5 900**	**34975**
56	С1223-207-0103	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**$м^2$**	**5,928**	**34 121**	**202269**
57	Е11-140303-101 *Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**16,282202**	**5 990**	**97530**
58	С1223-201-0105	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**	**$м^2$**	**2,634312**	**12 320**	**32455**
59	С1223-201-0103	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**13,64789**	**11 629**	**158711**
60	У6108-201-107	**Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 $м^2$**	**$м^2$**	**0,63**	**8 809**	**5550**
61	С1223-201-0102	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Люк ДЛ 9-7 ГУ/**	**$м^2$**	**0,63**	**14 746**	**9290**
62	У6108-0208-0102	**Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон /Люк ДЛ 9-7 ГУ/**	**$м^2$**	**0,63**	**11 386**	**7173**
		Витражи (лист 15,16)				
		ВТР-1				
85	У6107-0302-0101	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**3,783**	**3 542**	**13399**
86	С1223-301-0101	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом (прим.2 однокамерный, энергосберегающий)**	**$м^2$**	**3,783**	**103 448,8**	**391347**

1	2	3	4	5	6	7
87	У6107-0302-0103	**Установка дверного блока площадью более 2 м^2 в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**	**м^2**	**2,6754**	**3 221**	**8617**
88	С1223-301-0201	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом (прим.2 однокамерная, энергосберегающая)**	**м^2**	**2,6754**	**112 819,2**	**301836**
	Раздел 5.	**Отделка фасада**				**5396432**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3447150
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1731416*
		машины и механизмы	тенге			127405
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*37888*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1821877
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	731		
		Наружние стены (лист 3, л.19 узлы №1,2)				
127	У6111-0601-0202	**Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм**	**м^2**	**299,78**	**2 341**	**701785**
128	С1232-501-0101	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1 220,70416**	**83**	**101318**
129	У6111-301-104	**Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки**	**м^2 изолируемой поверхности**	**299,78**	**596**	**178669**
130	С1217-202-0501	**Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м^2 ДОС 6х6-50**	**м^2**	**314,769**	**145**	**45642**
131	У6111-0601-0202	**Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм**	**м^2**	**299,78**	**2 341**	**701785**
132	С1232-501-0101	**Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1 220,70416**	**83**	**101318**
133	У6112-201-705	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**	**м^2**	**299,78**	**3 252**	**974885**
134	С1212-402-0202	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	**кг**	**899,34**	**569**	**511724**
135	У6112-303-113	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	**м^2**	**299,78**	**664**	**199054**
136	С1236-202-0402	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	**кг**	**169,2483**	**607**	**102734**
		Внутренняя часть парапета (л.3)				

1	2	3	4	5	6	7
140	У6112-201-101	Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена	$м^2$	33,1	3 384	112010
141	С1212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,62559	23 660	14801
142	У6112-303-113	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами	$м^2$	33,1	664	21978
143	С1236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	12,909	607	7836
		Декоративный карниз (л.3, л.19)				
144	У6112-0401-0102	Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент	м	39,1	534	20879
145	С1231-304-0101	Карниз из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 220 до 350 мм	м	39,1	3 921	153311
146	У6111-301-104	Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки	$м^2$ изолируемой поверхности	9,384	596	5593
147	С1217-202-0501	Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50	$м^2$	9,8532	145	1429
148	У6112-0201-0705	Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм	$м^2$	9,384	3 252	30517
149	С1212-402-0202	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)	кг	28,152	569	16018
150	У6112-303-113	Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами	$м^2$	9,384	664	6231
151	С1236-202-0402	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111	кг	3,65976	607	2221
		Декоративный надоконный элемент (л.3, л.20 узел №4)				
152	У6112-0401-0102	Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент	м	92,5833333	534	49439
153	С1231-304-103	Пилястра из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 350 до 450 мм	м	92,5833333	3 360	311080
154	У6112-201-705	Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм	$м^2$	22,22	3 252	72259

1	2	3	4	5	6	7
155	С1212-402-0202	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	кг	66,66	569	37930
156	У6112-303-113	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	$м^2$	22,22	664	14754
157	С1236-202-0402	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	кг	8,6658	607	5260
		Колонны, экраны, низ козырька и входной группы. Цоколь, подоконные участки стен, боковые				
158	У6112-201-705	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**	$м^2$	97,17	3 252	315997
159	С1212-402-0202	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	кг	291,51	569	165869
160	У6112-303-113	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	$м^2$	97,17	664	64521
161	С1236-202-0402	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	кг	37,8963	607	23003
		Отделка откосов дверных и оконных проемов (по типу отделки фасада) (л.3 примеч.2)				
162	У6112-201-705	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**	$м^2$	9,47	3 252	30796
163	С1212-402-0202	**Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**	кг	28,41	569	16165
164	У6112-303-113	**Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**	$м^2$	9,47	664	6288
165	С1236-202-0402	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**	кг	3,6933	607	2242
166	У6105-0401-0105	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	$м^2$ вертикальной проекции	105,402	2 553	269091

ЛС №02-01-03. Водопровод, канализация

	ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1030757**
	из них:				
	затраты на труд рабочих	тенге			113951

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*55485*
		машины и механизмы	тенге			3096
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1019*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			226425
		оборудование	тенге			687285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
	Раздел 1.	**Водопровод**				**364682**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38865
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18924*
		машины и механизмы	тенге			242
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*72*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			42105
		оборудование	тенге			283470
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
		Сантехническое оборудование				
1	У6115-104-201	**Установка смесителя**	**шт.**	**1**	**3 902**	**3902**
2	С1244-104-0408	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**5**	**5 424**	**27120**
3	С1244-104-0404	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**1**	**3 735**	**3735**
4	С1244-104-0508	**Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**1**	**9 943**	**9943**
5	У6114-0103-0901	**Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**	**м подводок**	**0,6**	**1 950**	**1170**
		Оборудование				
6	У6115-0301-0201	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 200 л**	**комплект**	**1**	**17 671**	**17671**
7	513-106-0301	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л**	**комплект**	**1**	**222 277**	**222277**
8	У6115-0301-0201	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**1**	**17 671**	**17671**
9	513-106-0103	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**1**	**61 193**	**61193**
	Раздел 2.	**Канализация**				**666075**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75086
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36561*
		машины и механизмы	тенге			2854
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*947*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			184320
		оборудование	тенге			403815
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
		Канализация К1				
		Сантехническое оборудование				
35	У6115-0103-0105	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**5**	**11 212**	**56060**
36	С1244-101-0101	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**5**	**9 998**	**49990**
37	С1244-104-0601	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**5**	**1 553**	**7765**
38	У6115-0102-0101	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**1**	**9 188**	**9188**
39	С1244-101-0301	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**1**	**52 145**	**52145**
40	С1244-101-0601	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**1**	**14 807**	**14807**
41	У6115-0101-0203	**Установка душевых поддонов мелких**	**комплект**	**1**	**6 373**	**6373**
42	С1244-102-0701	**Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм**	**шт.**	**1**	**20 248**	**20248**
43	С1244-104-0605	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**1**	**1 139**	**1139**
44	У6115-103-201	**Установка мойки на одно отделение**	**комплект**	**1**	**5 556**	**5556**
45	521-301-3003001	**Стол мойка лабораторная 600х600х900 мм**	**шт.**	**1**	**343 750**	**343750**
46	С1244-104-0601	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**1**	**1 553**	**1553**
		Канализация К4				
59	У6115-0101-0301	**Установка трапов, диаметр 50 мм.(решетки)**	**комплект**	**1**	**2 733**	**2733**
60	С1246-304-0713	**Решетка размерами 500 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**22 702**	**22702**
61	511-304-0302	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**60 065**	**60065**
62	У6114-103-102	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**3**	**3 246**	**9738**
63	С1241-201-1203	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х2,2 мм**	**м**	**2,994**	**756**	**2263**

ЛС №02-01-04. Отопление, вентиляция

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2326353**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			519365
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*253999*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			19048
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5684*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1606340
		оборудование	тенге			181600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
	Раздел 1.	**Отопление**				**746390**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			122759
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*59808*
		машины и механизмы	тенге			1000
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*220*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			622632
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
1	У6116-301-103	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**17,33**	**2 856**	**49494**
2	С1245-106-0101	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**45,058**	**1 056**	**47581**
3	С1245-103-0110	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**105**	**3 264**	**342720**
4	У6116-701-105	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**14**	**758**	**10612**
5	С1242-207-3801	**Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**14**	**320**	**4480**
6	У6114-203-101	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**	**шт.**	**14**	**1 131**	**15834**
7	С1245-510-0204	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Calypso Exact, типа IMI**	**шт.**	**14**	**5 744**	**80416**
8	У6114-204-101	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**28**	**1 735**	**48580**
9	С1242-207-0501	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**20**	**3 807**	**76140**
10	С1242-207-0602	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**3 588**	**14352**
11	С1242-207-0603	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**5 588**	**22352**
31	С1234-303-0308	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**17,6**	**439**	**7726**

1	2	3	4	5	6	7
32	С1234-303-0310	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	м	7,7	519	3996
33	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	29	708	20532
34	У6111-0501-0205	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	2,4	257	617
35	У6111-0501-0505 *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	2,4	399	958
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**1370948**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			370053
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*181261*
		машины и механизмы	тенге			18032
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5464*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			982862
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	80		
		Системы П1, П2, П3				
36	У6118-0201-0102	**Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 50 кг**	шт.	3	9 251	27753
37	**СКП** *поз.53*	**Компактный приточный клапан с электроподогревом воздуха комплектуется набором фильтров медицинского класса, воздхозаборной решеткой Tion, уплотнителем, дюбель-гвоздями 10х15, винтом нарезным 4х9 Нагреватель с климат контролем 260х260х130, 900 Вт=Бризер Tion Lite**	комплект	3	173 485,71	520457
		Система В1				
38	У6119-0603-0201	**Установка вентилятора потолочного или настенного**	шт.	1	7 717	7717
39	С1246-409-0203	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 25 Вт**	шт.	1	8 857	8857
40	У6118-0203-0101	**Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**	шт.	1	6 177	6177
41	С1246-302-1301	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 100 мм**	шт.	1	13 348	13348
42	У6118-0202-0301	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	шт.	1	1 405	1405
43	С1246-304-0528	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	шт.	1	9 445	9445
		Система В2				
44	У6119-0603-0201	**Установка вентилятора потолочного или настенного**	шт.	1	7 717	7717
45	С1246-409-0202	**Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт**	шт.	1	7 863	7863
46	У6118-101-302	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	$м^2$	2,4	8 335	20004

1	2	3	4	5	6	7
47	С1246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	2,4	6 241	14978
48	У6111-101-1801	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	2,1	5 109	10729
49	С1234-304-0304	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	2,31	8 802	20333
50	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,4	775	1860
		Система В3				
51	У6119-0603-0201	Установка вентилятора потолочного или настенного	шт.	1	7 717	7717
52	С1246-409-0203	Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 30 Вт	шт.	1	8 857	8857
53	У6118-101-301	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм	$м^2$	1,256	8 335	10469
54	С1246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	1,256	5 616	7054
55	У6111-101-1801	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	1,1	5 109	5620
56	С1234-304-0304	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	1,21	8 802	10650
57	С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,3	775	1008
		Система ВЕ1-ВЕ8				
58	У6118-0202-0210	Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм	шт.	8	5 842	46736
59	С1261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х100 мм	$м^2$	0,015	13 986	210
60	С1261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,1575	13 986	2203
61	У6118-101-302	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм	$м^2$	22	8 335	183370
62	С1246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	22	6 241	137302
63	У6111-101-1801	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	16,15	5 109	82510
64	С1234-304-0304	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм	$м^2$	17,765	8 802	156368

1	2	3	4	5	6	7
65	С1246-301-0502	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25,7**	**775**	**19918**
66	У6118-0202-0210	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**2**	**5 842**	**11684**
67	С1261-302-0128	**Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм**	**$м^2$**	**0,045**	**13 986**	**629**
	Раздел 3.	**Кондиционирование**				**209015**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26553
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12930*
		машины и механизмы	тенге			16
		материалы, изделия и конструкции	тенге			846
		оборудование	тенге			181600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
68	У6118-0505-0201	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	**шт.**	**1**	**26 765**	**26765**
69	**КП** *поз.57*	**Настенный кондиционер ALMACOM ACH-12G**	**комплект**	**1**	**181 600,17**	**181600**
70	С1241-207-304	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**10**	**65**	**650**
		ЛС №02-01-05. Тепломеханические решения				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**821135**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			249526
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*124053*
		машины и механизмы	тенге			14524
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3441*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			557086
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	49		
		Основное оборудование				
8	С1242-404-1601	**Система пропорционального дозирования полифосфата 1500 л/ч**	**шт.**	**1**	**22 212**	**22212**
		Трубопроводы и запорная арматура				
9	С1242-207-0604	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**7**	**9 164**	**64148**
10	С1242-207-0603	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**8**	**5 588**	**44704**
11	С1242-207-0501	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**3 807**	**11421**

1	2	3	4	5	6	7
12	С1242-307-0404	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	5 608	11216
13	С1242-307-0403	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	4 012	4012
14	С1242-404-0805	Фильтр сетчатый латунный муфтовый (В-В), для систем водоснабжения, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	27 354	27354
15	У6114-0202-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	9 168	9168
16	С1242-313-0603	Клапан соленоидный нормально закрытый, двухходовой, с электромагнитной катушкой мощностью 8 Вт DN 13 мм, для воды, воздуха и инертного газа DN 25, Kvs-11,4 $м^3$/ч	шт.	1	50 047	50047
17	У6125-1001-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.	1	5 449	5449
18	С1245-501-0901	Реле давления (прессостат) KPI-35, диапазон настройки -0,2-8,0 бар, для воды, воздуха, масла, допустимое давление 18 бар.	шт.	1	35 649	35649
19	У6114-0102-0104	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.	м	18	2 983	53694
20	С1241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	18	1 281	23058
21	У6114-0102-0103	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 25 мм.	м	10	2 425	24250
22	С1241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	10	724	7240
23	У6114-0102-0101	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 15 мм.	м	8	2 247	17976
24	С1241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	8	547	4376
25	У6114-0401-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	36	354	12744
		Контрольно-измерительные приборы				
26	У6116-701-103	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	6	1 818	10908
27	С1261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17220
28	У6116-0701-0104	Установка термометров в оправе прямых и угловых	шт.	7	1 855	12985
29	С1245-713-0201	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	7	2 135	14945
		Изделия и материалы				
30	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	12	708	8496
31	У6111-0501-0205 *К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	3,98	515	2050
32	У6111-0501-0505 *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	3,98	399	1588
33	У6111-101-1801	Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	2,5	5 109	12772

1	2	3	4	5	6	7
34	С1234-304-0303	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**2,75**	**7 962**	**21896**
35	С1261-107-0501	**Лента монтажная К226 с кнопками**	**100 м**	**0,2**	**2 313**	**463**
	Раздел 1.	**Система дымоудаления**				**289094**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			131526
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*66065*
		машины и механизмы	тенге			11446
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2589*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			146122
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
36	У6106-0302-0112	**Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м**	**т**	**0,208196**	**74 662**	**15544**
37	С1241-102-0210	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм**	**м**	**14,6**	**6 031**	**88053**
38	У6111-0101-0901	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**$м^3$**	**0,42**	**99 726**	**41885**
39	С1234-202-0204	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**$м^3$**	**0,4536**	**21 608**	**9801**
40	У6111-0301-0202	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**$м^2$**	**10,7**	**9 141**	**97809**
41	С1214-105-0102	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0640716**	**561 903**	**36002**
		ЛС №02-01-06. Газоснабжение				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**465177**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			170356
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*83183*
		машины и механизмы	тенге			1778
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*289*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			293043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
		Оборудование				
1	У6124-0303-0601	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 091**	**6091**
2	С1245-803-0602	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 25 НД**	**шт.**	**1**	**36 155**	**36155**
3	У6117-301-801	**Установка счетчиков индивидуальных поквартирных**	**шт.**	**1**	**14 438**	**14438**
4	С1245-802-0103	**Счетчик газа ВК G4T с МК**	**шт.**	**1**	**27 111**	**27111**
5	У6116-701-102	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**1 322**	**2644**
6	С1261-302-0273	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**2**	**2 870**	**5740**

1	2	3	4	5	6	7
		Арматура трубопроводная				
7	С1242-207-4102	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**3 525**	**10575**
8	С1242-207-4103	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**6 869**	**13738**
9	У6114-202-101	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**9 168**	**9168**
10	С1261-301-0282	**Фланцы стальные**	**шт.**	**2**		
11	С1242-209-3003	**Кран шаровый стальной фланцевый, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**21 854**	**21854**
12	С1242-207-4101	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2 350**	**2350**
		Трубы				
13	У6114-0102-0401	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**25**	**8 102**	**202550**
14	С1261-305-0221	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	**м**	**10**	**1 446**	**14460**
15	С1261-305-0220	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**15**	**1 813**	**27195**
16	У6114-0102-0502	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. (футляр)**	**м**	**1**	**3 254**	**3254**
17	С1241-102-0137	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**1**	**1 696**	**1696**
		Детали трубопроводов				
18	С1241-112-0109	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**8**	**242**	**1936**
		Крепление трубопроводов				
19	С1261-301-0219	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**0,3**	**708**	**212**
20	С1261-301-0221	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**4**	**549**	**2196**
		Антикоррозийная защита				
21	У6111-0501-0205 *К=2*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2**	**515**	**1030**
22	У6111-0501-0505 *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2**	**399**	**798**
23	У6117-0401-0201	**Испытание газопровода пневматическое**	**м**	**25**	**2 252**	**56300**
24	Ц13-390201-0501 *Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**2**	**1 843**	**3686**

ЛС №02-01-07. Электрооборудование

ВСЕГО ПО СМЕТЕ: **5777021**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			773972
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*376769*
		машины и механизмы	тенге			40521
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11090*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4962528
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	160		
		Щитовое оборудование				
1	У6119-602-107	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 397**	**11397**
2	С1247-201-0843	**Щит с монтажной панелью, типа ЩВР-МП**	**шт.**	**1**	**140 815**	**140815**
3	У6124-0303-0601	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 091**	**6091**
4	С1247-204-0761	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 334**	**2334**
5	У6119-0602-0202	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 380**	**5380**
6	С1247-301-0211	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**19 519**	**19519**
7	У6124-0303-0601	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**21**	**6 091**	**127911**
8	С1247-204-0711	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**700**	**2800**
9	С1247-204-0713	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**617**	**1234**
10	С1247-204-0759	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**2 117**	**6351**
11	С1247-204-0757	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 180**	**2180**
12	С1247-204-3001	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5329**
13	С1247-204-5214	**Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 3Р 16А 30мА АС 4,5 кА**	**шт.**	**10**	**5 820**	**58200**
14	У6124-0303-0601	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 091**	**6091**
15	С1247-211-1509	**Фотореле DIN-1 (ФР) 2-100Лк 25А (3000Вт) EKF fr-din-1-25)**	**шт.**	**1**	**7 741**	**7741**
16	У6124-0303-0601	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 091**	**6091**
17	С1247-204-8768	**Автоматический ввод резерва АВР-40А-380В**	**шт.**	**1**	**226 375**	**226375**
		Световое оборудование				
24	У6119-0401-0105	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**41**	**3 150**	**129150**
25	С1247-102-1801	**Светильник светодиодный для чистых помещений, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**15**	**73 266**	**1098990**
26	С1247-102-1706	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**2**	**36 745**	**73490**

1	2	3	4	5	6	7
27	С1247-102-2001	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10	шт.	8	8 422	67376
28	С1247-102-2009	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44	шт.	16	46 221	739536
29	У6119-0401-0501	Установка указателя светового настенного	шт.	8	2 984	23872
30	С1248-304-0101	Оповещатель световой (накладной)	шт.	8	1 763	14104
31	У6124-0303-0601	Установка прибора или аппарата	шт.	4	6 091	24364
32	С1245-712-0302	Датчик движения микроволновый	шт.	2	2 819	5638
33	С1247-216-0601	Фотореле типа PS-4 10А 2200Вт IP66	шт.	2	4 939	9878
34	У6124-0202-0401	Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные	шт.	6	15 087	90522
35	С1247-103-2206	Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К	шт.	6	35 974	215844
36	С1247-306-0901	Кронштейн консольный КИШ 48.0,3-0,36.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 300 мм, высотой от шайбы 360 мм, углом наклона 20°	шт.	6	3 909	23454
37	У6119-601-101	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7 387	7387
38	С1247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	18 901	18901
39	У6119-0401-0105	Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения	шт.	2	3 150	6300
40	С1247-104-0159	Светильник промышленный светодиодный SPUTNIK WH EX II 35 NW O IP66, взрывозащищенный, мощность 33 Вт	шт.	2	86 523	173046
		Электроустановочные изделия				
41	У6119-0402-0101	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	51	1 158	59058
42	У6119-0402-0102	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	1	990	990
43	С1247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	34	490	16660
44	С1261-107-0664	Рамка	шт.	15	17	255
45	С1247-214-0401	Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44	шт.	1	1 149	1149
46	С1247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	8	478	3824
47	С1247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	537	2685
48	С1247-206-0601	Переключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	4	1 150	4600
		Кабеленесущие изделия				
49	С1241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	600,95	54	32451
		Прочие изделия				
50	С1247-202-0414	Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм	шт.	5	208	1040

1	2	3	4	5	6	7
51	С1247-202-0401	Коробка распаячная, скрытого монтажа	шт.	30	295	8850
52	С1247-202-0411	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50)	шт.	6	973	5838
		Заземление и молниезащита				
53	У6101-0201-0201	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	$м^3$	6,3	5 615	35374
54	У6124-0203-0202	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	15	1 514	22710
55	У6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	6,3	3 481	21930
56	У6125-0602-0501	Монтаж на стене коробки ответвительной (Грунтовый колодец)	шт.	1	2 572	2572
57	С1252-301-1450	Грунтовый колодец контрольно-измерительный, 200х200х200мм	шт.	1	42 747	42747
58	У6124-0203-0301	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	15	1 318	19770
59	С1252-301-1566	Держатель для полосы 25х4 (скоба) HZ	шт.	30	1 723	51690
60	С1252-301-1818	Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni	шт.	19	6 920	131480
61	С1252-301-1441	Комплект заземления, 3м HZ	шт.	3	47 776	143328
62	С1252-301-1479	Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI	шт.	1	10 700	10700
63	С1252-301-1484	Цинковый спрей "Presto" 400мл	шт.	1	20 100	20100
64	С1252-301-1481	Паста контактная токопроводящая PROFI	шт.	1	5 841	5841
65	У6124-0203-0307	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм	м	100	1 418	141800
66	С1252-301-1512	Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона)	шт.	150	858	128700
67	У6124-0203-0104	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм (см л.5)	шт.	3	7 410	22230
	Раздел 1.	Изделия взрывоопасной зоны (где устанавлваются газовые котлы)				1480958
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			134748
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*65590*
		машины и механизмы	тенге			6303
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*900*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1339907
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
68	У6124-0303-0601	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 091	36546
69	СКП *поз.62*	Разьем взрывозащищенный 1Exdb e IIC T5 Gb X IP66 16 A РГМЕ-16-250-2-1КНВ1МНК (в комплекте каб.ввод под неброн.кабель-1шт)	шт	3	81 682,86	245049
70	СКП *поз.65*	Вилка взравозащищенная 1Exdb e IIC T5 Gb X IP66 16 A ВГМЕ-16-250-2-1КНВ1МНК (в комплекте каб.ввод под неброн.кабель-1шт)	шт	3	50 057,86	150174
71	У6119-0402-0102	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	3	990	2970

1	2	3	4	5	6	7
72	СКП *поз.66*	Взрывозащищенный выключатель ПКИЕ-ПКЛО1-1КНВ1МНК(Г)QFMA 1Exdb e IIC T6 Gb X IP66(в комплекте переключательи клавишный-1шт, каб.ввод снизу под неброн.кабель-1шт)	шт	3	41 202,86	123609
73	СКП *поз.64*	Коробка соединительная взрывозащищеная на 3 каб ввода КСРВ141410(10AVK 2,5 RD-O)-3КНВ1МНК/Р(Г) QFMA	шт	7	69 078,04	483546
74	СКП *поз.63*	Коробка соединительная взрывозащищеная на 4 каб ввода КСРВ141410(10AVK 2,5 RD-O)-4КНВ1МНК/Р(Г) QFMA	шт	4	72 556,79	290227
75	Ц13-080206-2101 *Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	60	2 185	131100
76	С1243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 (СМР21-020-К41-050)	м	61,8	287	17737
		ЛС №02-01-08. Система связи				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1383698**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			267975
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*141231*
		машины и механизмы	тенге			9223
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2252*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			741044
		оборудование	тенге			365456
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
	Раздел 1.	**Система вызова посетителей**				**294144**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51295
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27848*
		машины и механизмы	тенге			1920
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*420*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			240929
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
1	У6125-411-215	Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)	шт.	3	10 122	30366
2	СКП *поз.55*	Светозвуковое табло MP-740R2	шт	3	45 178,57	135536
3	СКП *поз.54*	Кнопка MP-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло	шт	3	23 402,5	70208
4	У6124-0303-0601	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 091	6091
5	С1248-306-0312	Блок питания Квант-50	шт.	1	14 770	14770
6	С1248-306-0373	Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К	шт.	1	15 541	15541
7	У6125-0105-0507	Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная	м	60	286	17160

1	2	3	4	5	6	7
8	С1243-802-101	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2**	км	0,0618	72 362	4472
	Раздел 2.	**Видеонаблюдение**				**493485**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			134580
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*69377*
		машины и механизмы	тенге			3638
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*966*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			301704
		оборудование	тенге			53563
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	27		
9	У6125-1101-0701	**Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг**	шт.	1	4 368	4368
10	С1248-403-102	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04LS2-P4-C, 4-х канальный сетевой с 4-мя PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	шт.	1	49 477	49477
11	С1248-404-0301	**Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб**	шт.	1	23 783	23783
12	У6125-0801-0101	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	шт.	3	15 742	47226
13	С1248-402-225	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м**	шт.	1	29 886	29886
14	С1248-402-0102	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м**	шт.	2	33 917	67834
15	С1248-404-0202	**Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"**	шт.	1	109 973	109973
16	У6124-0303-0601	**Установка прибора или аппарата**	шт.	1	6 091	6091
17	521-101-401026	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.**	шт.	1	53 563	53563
18	У6125-0702-0912	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	коробка	1	13 678	13678
19	С1247-202-103	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	шт.	1	870	870
20	С1261-404-0478	**Коннектор RJ-45**	шт.	6	62	372
		Кабели,материалы				
21	У6119-101-201	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	м	50	298	14900
22	С1243-304-102	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	км	0,0515	179 638	9251
23	У6119-302-101	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	м	50	1 084	54200
24	С1243-907-108	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	м	20,6	245	5047
25	С1243-907-101	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	м	30,9	96	2966
	Раздел 3.	**Структурированная кабельная система**				**390096**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			47085
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25321*
		машины и механизмы	тенге			1603
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*350*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			83078
		оборудование	тенге			258330
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
26	У6125-0412-0201	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 20**	**шт.**	**1**	**26 091**	**26091**
27	**СКП** *поз.56*	**Шкаф телекоммуникационный настенный SHIP5415.01.100 15U**	**шт**	**1**	**70 388,21**	**70388**
28	518-102-0304	**Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC**	**шт.**	**1**	**204 767**	**204767**
29	У6124-0303-0601	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 091**	**6091**
30	521-101-401026	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.**	**шт.**	**1**	**53 563**	**53563**
31	У6119-402-101	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**3**	**1 158**	**3474**
32	С1247-214-0202	**Розетка коммуникационная IP20 одноместная скрытой установки телефонная**	**шт.**	**3**	**504**	**1512**
33	С1247-202-503	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм**	**шт.**	**3**	**75**	**225**
34	С1261-404-0478	**Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**7**	**62**	**434**
		Кабели,материалы				
35	У6125-0105-0507	**Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная**	**м**	**50**	**286**	**14300**
36	С1243-304-0102	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,0515**	**179 638**	**9251**
	Раздел 4.	**Телефонизация**				**205973**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35015
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18685*
		машины и механизмы	тенге			2062
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*516*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			115333
		оборудование	тенге			53563
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8		
37	У6125-0901-0101	**Монтаж конструкций для установки приборов масса до 1 кг**	**шт.**	**1**	**3 447**	**3447**
38	С1248-404-0420	**Сетевое оборудование UM1-E9/8P mini, сетевой коммутатор на 8 портов**	**шт.**	**1**	**29 549**	**29549**
39	У6124-0303-0601	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 091**	**6091**

1	2	3	4	5	6	7
40	521-101-401026	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.	шт.	1	53 563	53563
41	С1243-304-301	Кабель питания	шт.	1	10 918	10918
42	У6125-0203-0102	Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных	шт.	3	3 872	11616
43	СКП *поз.67*	IP-телефон Grandstream GXP1610	шт	3	20 673,71	62021
44	У6119-402-101	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	3	1 158	3474
45	С1247-214-0203	Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная	шт.	3	457	1371
46	С1261-404-0478	Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP	шт.	6	62	372
		Кабели,материалы				
47	У6125-0105-0507	Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная	м	50	286	14300
48	С1243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	0,0515	179 638	9251

ЛС №02-01-09. Автоматическая пожарная сигнализация

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				399909
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			212280
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*109574*
		машины и механизмы	тенге			761
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			186868
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	46		
		Пожарная сигнализация				
1	У6125-0601-0701	Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного	шт.	1	16 078	16078
2	СКП *поз.68*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-4А GSM	шт	1	71 245,7	71246
3	У6125-0601-0601	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	18	2 833	50994
4	С1248-302-201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	18	2 696	48528
5	С1248-302-101	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1А-А1	шт.	2	2 260	4520
6	С1248-302-501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	2	2 277	4554
7	У6124-0303-0601	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6 091	6091
8	С1248-306-312	Блок питания Квант-50	шт.	1	14 770	14770
		Оповещение при пожаре				
9	У6125-0601-0601	Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию	шт.	11	2 833	31163

1	2	3	4	5	6	7
10	С1248-304-117	**Оповещатель световой Янтарь С "Выход"**	**шт.**	**2**	**1 145**	**2290**
11	С1248-304-213	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**1**	**3 196**	**3196**
12	С1248-304-307	**Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М**	**шт.**	**8**	**1 744**	**13952**
		Кабели трубы				
13	У6119-102-101	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**143**	**795**	**113685**
14	С1243-802-102	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**км**	**0,06936**	**98 588**	**6838**
15	С1243-305-101	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**км**	**0,0765**	**67 796**	**5186**
16	С1241-207-0301	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**151,5**	**45**	**6818**

ЛС №07-01. Благоустройство

		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5507202**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1309832
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86744*
		машины и механизмы	тенге			1292691
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*345447*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2746597
		перевозки	тенге			158082
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	404		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**390057**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			231973
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49149*
		перевозки	тенге			158082
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
1	У6101-0104-0105	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (выемка плодородного грунта)**	**$м^3$**	**96,4**	**93**	**8965**
2	У6101-0104-0113 *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кзм=0,85*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105.**	**$м^3$**	**96,4**	**68**	**6555**
3	У6101-0106-0104	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1(устройство насыпи из плодородного грунта)**	**$м^3$**	**96,4**	**54**	**5206**
4	У6101-0106-0110	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104**	**$м^3$**	**96,4**	**27**	**2603**
5	У6101-0104-0106	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (выемка)**	**$м^3$**	**205,52**	**115**	**23635**

1	2	3	4	5	6	7
6	У6101-0104-0114	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м^3**	**205,52**	**91**	**18702**
7	У6101-0107-0101	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**19,22**	**260**	**4997**
8	У6101-0107-0107	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**19,22**	**18**	**346**
9	У6101-0101-0211	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**282,7**	**503**	**142198**
10	С3412-102-0203	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км(отвоз лишнего грунта)**	**т·км**	**1 505,54712**	**105**	**158082**
11	У6101-0109-0105	**Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 1**	**м^2**	**1 173**	**16**	**18768**
	Раздел 2.	**Покрытия**				**9330**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2218
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1114*
		машины и механизмы	тенге			196
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*66*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6918
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
		Тактильная плитка				
36	У6109-0306-0101	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**м^2**	**0,72**	**3 874**	**2789**
37	С1251-104-0101	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**м^2**	**0,7344**	**8 906**	**6541**
	Раздел 3.	**Озеленение**				**321348**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			173328
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*85630*
		машины и механизмы	тенге			12582
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2989*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			135438
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
		Растительный грунт имеется на строительной площадке и учтен по вертикальной планировке,ГП				
		Деревья				
38	У6113-0104-0101	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте**	**яма**	**3**	**1 475**	**4425**
39	У6113-0105-0101	**Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой размер ям 0,7х0,7 м**	**шт**	**3**	**5 182**	**15546**

1	2	3	4	5	6	7
40	С1254-102-2501	**Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**3**	**3 420**	**10260**
		Газон				
41	У6113-0112-0101	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**$м^2$**	**656,58**	**163**	**107023**
42	У6113-0112-201	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0,065658**	**16 069**	**1055**
43	С1254-106-0101	**Семена многолетних трав**	**кг**	**26,2632**	**3 241**	**85119**
		Кустарники				
44	У6113-0108-0101	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте**	**м траншеи**	**20**	**592**	**11840**
45	У6113-0109-0101	**Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения**	**м изгороди**	**20**	**2 320**	**46400**
46	С1254-104-0901	**Вяз мелколистный с оголённой корневой системой**	**шт.**	**40**	**992**	**39680**
	Раздел 4.	**Малые архитектурные формы**				**4786467**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1134286
		машины и механизмы	тенге			1047940
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*293243*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2604241
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	343		
51	У86-010602-0601 *0*	**Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м**	**секция**	**57**	**71 013**	**4047741**
52	У86-010605-0203 *0*	**Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**577 044**	**577044**
53	У86-010605-0402 *0*	**Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**161 682**	**161682**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	тенге			**25 034 773**
		Оборудование	тенге			1 234 341
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 8,7%	тенге			2 070 638
		ИТОГО	тенге			27 105 411
		Сметная прибыль 5%	тенге			1 293 553
		Непредвиденные работы и затраты 2%	тенге			542 108
		ИТОГО	тенге			28 941 072

1	2	3	4	5	6	7
		2024 год - 100%, К=1,075	тенге			31 111 653
		С учетом конкурсной скидки 2%, К=0,98	тенге			30 489 420
		НДС 12%	тенге			3 658 730
		Всего по объекту:	тенге			**34 148 150**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Актюбинской области"

Руководитель _____ Муздыбаев Е.М.

Технический надзор:
ТОО "ТранзитПром"

Эксперт _____ Кеншінбаев А.Ж.

Подрядчик:
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Директор _____ Умиров Ю.Б.

Авторский надзор:
ТОО "Экависмут"

Эксперт _____ Бисенова Д.К.