

Наименование инвестиционного проекта

Заказчик:

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **14 565,409** тыс тенге

в том числе:

возвратных сумм тыс тенге

налог на добавленную стоимость **2 009,022** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"__" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Установка тротуарной дорожки в городе Алга, Алгинского района, Актыбинской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I Проектирование				
		Проектные работы				
		Инженерные изыскания на строительство				
	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу				
		Итого по части I в текущих ценах				
		Часть II Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
	1-01	Установка тротуарной дорожки в городе Алга, Алгинского района, Актыбинской области	11 958,464			11 958,464
		Итого по главе 1	11 958,464			11 958,464
		Глава 2. Основные объекты строительства				

		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения			
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства			
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи			
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения			
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории			
		Итого по главам 1-7	11 958,464		11 958,464
		сметная з/плата			2 082,323
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			0,862
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством			
		Итого по главам 1-8	11 958,464		11 958,464
		Сметная прибыль (5)%	597,923		597,923
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	12 556,387		12 556,387
		Часть III Инжиниринговые услуги			
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2025г.			
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г.			
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г.			
		Итого по части III в текущих ценах 2025г.			
		Итого в текущих ценах	12 556,387		12 556,387
		в том числе			
		Часть I, всего			
		в том числе			
		Проектные работы, всего			
		в т. ч. с разбивкой по годам:			
		Инженерные изыскания на строительство, всего			
		в т. ч. с разбивкой по годам:			
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего			
		в т. ч. с разбивкой по годам:			
		Часть II, III, всего	12 556,387		12 556,387
		в т. ч. с разбивкой по годам:			
		- 2026 г. - 100%	12 556,387		12 556,387
		В прогнозных ценах			
		Часть I, всего			

	в том числе				
	Проектные работы, всего				
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	Инженерные изыскания на строительство, всего				
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего				
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	Часть II, III, всего	12 556,387			12 556,387
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	- 2026 г. - 100% (Клер = 1,000000000)	12 556,387			12 556,387
	Итого по части I, II, III	12 556,387			12 556,387
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	- 2026 г.	12 556,387			12 556,387
Налоговый кодекс	Налог на добавленную стоимость, всего			2 009,022	2 009,022
	в т. ч. с разбивкой по годам:				
	- 2026 г. - (НДС-16%)			2 009,022	2 009,022
	Всего по сводному сметному расчету	12 556,387		2 009,022	14 565,409
	в т.ч. с разбивкой по годам:				
	- 2026 г.	12 556,387		2 009,022	14 565,409
	в том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				
	в том числе материалы поставки заказчика (без учета НДС) (справочно)				



Наименование стройки: Установка тротуарной дорожки в городе Алга, Алгунского района, Актыбунской области

Форма 4

Наименование объекта: Установка тротуарной дорожки в городе Алга, Алгунского района, Актыбунской области

Заказ 03

**Локальная смета № 1-01-00-01
(Локальный сметный расчет)**

на Установка тротуарной дорожки в городе Алга, Алгунского района, Актыбунской области

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость **11958,464** тыс. тенге

Средства на оплату труда **2082,323** тыс. тенге

Нормативная трудоемкость **0,862** тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			11 958 464
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			3 763 792
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 936 830
		машины и механизмы	Тенге			540 551
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			145 493
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			7 654 121
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			862
		Раздел 1. Тротуарная дорожка, ИТОГО:	тенге			10 084 755
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			3 302 367
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 700 202
		машины и механизмы	Тенге			430 801
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			114 304
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			6 351 587

		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			754
		Подраздел 1.1. Площадка, ИТОГО:	тенге			8 253 000
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			2 816 860
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 454 800
		машины и механизмы	Тенге			309 600
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			78 435
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			5 126 540
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			640
1	1101-0102-0202 Кклим = 1,11	Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	30	9468	284 040
		из них:				
1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,0979	4513	9 468
		- в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0979	2264	4 750
2	6201-0401-0102 Кклим = 1,11	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	45	9146	411 570
		из них:				
2.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,15984	4068	650
		- в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,15984	2075	332
2.2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	4755	5 801
2.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	36	3
2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,017205	21062	362
		- в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017205	4001	69
2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,052836	11552	610
		- в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,052836	2800	148
2.6	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,078588	20309	1 596
		- в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,078588	4001	314
2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010101	12299	124
		- в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010101	2800	28
3	1147-0301-0401 Кклим = 1,11	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка	м3	30	13543	406 290
		из них:				
3.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,966476	4393	8 639
		- в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,966476	2264	4 452
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11544	0	0

3.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	3156	3 472
3.4	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	0,11544	12317	1 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,11544	3348	386
3.5	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,11544	89	10
4	1111-0227-0101 Кклим = 1,05	Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	300	5165	1 549 500
		из них:				
4.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,9954	4830	4 808
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,9954	2528	2 516
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029715	0	0
4.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043	3156	14
4.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,025	36	1
4.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,029715	11552	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029715	2800	83
5	290-000-0001 (кпл)	Плитка тротуарная из бетона, цветная, фигурная (400 x 200 мм)	м2	300	14000	4 200 000
6	6201-0301-0605 Кклим = 1,11	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках, тротуарных	м	200	5921	1 184 200
		из них:				
6.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,93462	4290	4 010
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,93462	2188	2 045
6.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0507	30441	1 543
6.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0002	28427	6
6.4	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0013	101506	132
6.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,019	861	16
6.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,015	36	1
6.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,00444	12791	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00444	4001	18
6.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00444	8241	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00444	2800	12
6.9	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	0,019203	6222	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019203	2800	54
		неучтенные ресурсы				
6.10	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	200	1087	217 400
		Подраздел 1.2. Освещение, ИТОГО:	тенге			1 517 520
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			457 958

		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			231 122
		машины и механизмы	Тенге			119 269
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			35 443
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			940 293
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			107
7	1133-0304-0401 Кклим = 1,11	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м	опора	4	32536	130 144
		из них:				
7.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,410808	5047	17 214
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,410808	2574	8 779
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,196247	0	0
7.3	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	45	225
7.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,555	11844	6 573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,555	4001	2 221
7.5	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,641247	13292	8 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,641247	4001	2 566
8	247-105-1413	Светильник ландшафтный светодиодный ВС-GAMMA-4000 (столб парковый) мощность 50 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, H=4000мм, в комплекте с анкерными закладными	шт.	4	194344	777 376
9	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,4	28244	39 542
10	1308-0303-0501 Кклим = 1,08	Установка выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	шт.	1	16064	16 064
		из них:				
10.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,16	5520	11 923
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,16	2800	6 048
10.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000065	954056	62
10.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
10.4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	1180853	2 362
10.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00004	859685	34
10.6	247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,012	4837	58
10.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446

10.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,007	594	4
10.9	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
10.10	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1416	1
10.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
10.12	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1438	29
10.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1
10.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1404	391	55
10.15	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0432	27	1
11	247-204-1609	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	619	619
12	1308-0303-0901 Кклим = 1,08	Установка контактора постоянного тока на конструкции, на ток до 160 А	шт.	1	31777	31 777
		из них:				
12.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3,24	5735	18 581
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,24	2909	9 425
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0216	0	0
12.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000368	954056	351
12.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
12.5	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,009	1180853	10 628
12.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000047	859685	40
12.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,046	4837	223
12.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
12.9	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	594	8
12.10	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005	401	2
12.11	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,003	1416	4
12.12	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,013	939	12
12.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,051	1438	73
12.14	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,019	246	5
12.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0108	12791	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	4001	43
12.16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1512	391	59
12.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8241	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0108	2800	30
12.18	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	156	34
12.19	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1296	27	3
13	274-702-0801-0008	Контактор 40 CJX2-4011 220В КВВ	шт.	1	5952	5 952
14	1308-0304-0501 Кклим = 1,08	Установка прибора или аппарата	шт.	1	6399	6 399
		из них:				

14.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,1124	5735	6 380
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1124	2909	3 236
14.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
15	247-103-3636	Фотореле ФР 602 встроенный, мощность 5500 Вт, IP44	шт.	1	3112	3 112
16	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	1	2349	2 349
17	1101-0102-0202 Кклим = 1,11	Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	16,48	9468	156 033
		из них:				
17.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,0979	4513	9 468
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0979	2264	4 750
18	1308-0201-3213 Кклим = 1,08	Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 50 мм	м	150	170	25 500
		из них:				
18.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,032616	4985	163
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,032616	2528	82
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000108	0	0
18.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0007	1103	1
18.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0025	2082	5
18.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,000108	8241	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	2800	0
19	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	150	65	9 750
20	1308-0201-0901 Кклим = 1,08	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	150	1046	156 900
		из них:				
20.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,108	5520	596
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,108	2800	302
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,040824	0	0
20.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	880	0
20.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
20.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
20.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
20.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
20.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
20.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
20.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12791	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	4001	17

20.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0324	23	1
20.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0324	8853	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2344	76
20.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	8241	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2800	12
21	252-207-1053	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	4	1192	4 768
22	243-110-0405	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х16 (ок)-1	м	150	350	52 500
23	1308-0207-0202 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	4	1492	5 968
		из них:				
23.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1512	5347	808
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1512	2712	410
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004752	0	0
23.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	432768	563
23.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
23.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48
23.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,002376	12791	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	4001	10
23.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033804	391	13
23.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,002376	8241	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002376	2800	7
24	1308-0207-0104 Кклим = 1,08	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	4	7458	29 832
		из них:				
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,756	5347	4 042
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,756	2712	2 050
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03024	0	0
24.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	326183	2 642
24.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	1154	90
24.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
24.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,01512	12791	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01512	4001	60
24.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,27432	391	107

24.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01512	8241	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01512	2800	42
25	1101-0102-0902 Кклим = 1,11	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	15,64	4024	62 935
		из них:				
25.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,07892	3730	4 024
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,07892	1871	2 019
		Подраздел 1.3. Скамьи и урны, ИТОГО:	тенге			314 235
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			27 549
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			14 280
		машины и механизмы	Тенге			1 932
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			426
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			284 754
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			7
26	8601-0302-0310	Скамья "Статус" со спинкой	шт.	3	104745	314 235
		из них:				
26.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,1412	-	9 183
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,1412	-	4 760
		Раздел 2. Светильник 200 Вт, ИТОГО:	тенге			1 180 100
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			134 560
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			68 208
		машины и механизмы	Тенге			60 568
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			17 098
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			984 972
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			31
		Подраздел 2.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			1 180 100
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			134 560
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			68 208
		машины и механизмы	Тенге			60 568
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			17 098
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			984 972
		оборудование	Тенге			0

		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			31
27	1308-0205-0402 Кклим = 1,08	Монтаж кронштейна "Переход" на стене	шт.	4	7531	30 124
		из них:				
27.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,134	5735	6 503
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,134	2909	3 299
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0864	0	0
27.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954056	76
27.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00005	859685	43
27.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0432	12791	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0432	4001	173
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0432	8241	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0432	2800	121
28	247-306-0904	Кронштейн консольный КИШ 48.1,0-0,6.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 600 мм, углом наклона 20°	шт.	4	6408	25 632
29	1121-0401-0104 Кклим = 1,05	Установка светильника светодиодного на кронштейнах	шт.	4	4936	19 744
		из них:				
29.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,92673	5166	4 787
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,92673	2620	2 428
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0126	0	0
29.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0031	3256	10
29.4	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
29.5	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.	0	0	0
29.6	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.	0	0	0
29.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,0063	12791	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0063	4001	25
29.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0063	8241	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0063	2800	18
30	247-103-2381	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP493 LED285/NW 200W, мощность 200 Вт, IP 66	шт.	4	219683	878 732
31	252-207-1053	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	4	1192	4 768
32	1308-0201-0901 Кклим = 1,08	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	150	1046	156 900
		из них:				
32.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,108	5520	596
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,108	2800	302

32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,040824	0	0
32.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	880	0
32.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216669	34
32.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
32.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0
32.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
32.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
32.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
32.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,004212	12791	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	4001	17
32.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0324	23	1
32.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0324	8853	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0324	2344	76
32.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,004212	8241	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	2800	12
33	243-110-0405	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х16 (ок)-1	м	150	350	52 500
34	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	150	78	11 700
		Раздел 3. Участок для озеленения, ИТОГО:	тенге			693 609
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			326 865
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			168 420
		машины и механизмы	Тенге			49 182
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			14 091
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			317 562
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			77
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			693 609
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			326 865
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			168 420
		машины и механизмы	Тенге			49 182
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			14 091
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			317 562

		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			77
35	1147-0103-0115 Кклим = 1,11	Подготовка стандартного посадочного места вручную с круглым комом земли для дерева или кустарника, размер 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	яма	21	9056	190 176
		из них:				
35.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	2,10123	3808	8 001
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,10123	1962	4 123
35.2	211-101-0102	Земля растительная	м3	0,323	1848	597
35.3	261-501-0105	Перегонной	м3	0,108	4240	458
36	1147-0104-0103 Кклим = 1,11	Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,5х0,4 м	шт.	21	10029	210 609
		из них:				
36.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	1,39194	5434	7 564
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,39194	2800	3 897
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18537	0	0
36.3	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	2	0	0
36.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,22	36	8
36.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	7006	105
36.6	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	316977	10
36.7	261-501-0119	Саженцы	1000 шт.	0,001	0	0
36.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,12654	12791	1 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12654	4001	506
36.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,05883	12299	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05883	2800	165
37	281-101-0701-0003	Тополь белый (мужской клон) Н ст 1,2 м до 1,5 м	шт.	21	13944	292 824

Составил
Проверил

Токарев Б.А.



Наименование стройки: Установка тротуарной дорожки в городе Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 1-01-00-01

Установка тротуарной дорожки в городе Алга, Алгинского района, Актюбинской области

Основание: Дефектный акт

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7

Трудовые ресурсы

1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	862		
---	--	------------------------------------	--------	-----	--	--

Средства на оплату труда

2 082 323

Машины и механизмы

1	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,774225	21062	16 307
					4001	3 098
2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,22	11844	26 294
					4001	8 882
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	5,087724	12791	65 077
					4001	20 356
4	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,564988	13292	34 094
					4001	10 263
5	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъемностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9,72	23	224

6	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,72	8853 2344	86 051 22 784
7	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъемностью 3 т	маш.-ч	3,4632	12317 3348	42 656 11 595
8	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	11,29212	11552 2800	130 447 31 618
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,524096	391	596
10	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,53646	20309 4001	71 822 14 149
11	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,689975	12299 2800	20 785 4 732
12	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,4632	89	308
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,446584	8241 2800	20 162 6 850
14	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,216	156	34
15	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	3,8406	6222 2800	23 896 10 754
16	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1728	27	5

Итого по машинам и механизмам

61,731972

538 757

145 080

Материалы

1	211-101-0102	Земля растительная	м3	6,783	1848	12 535
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	34,29	3156	108 219

3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	54,9	4755	261 050
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,4	28244	39 542
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,14	30441	308 672
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,04	28427	1 137
7	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	326183	10 568
8	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0052	432768	2 250
9	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	880	106
10	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0024	4216669	10 120
11	215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	42		
12	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,26	101506	26 392
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000773	954056	737
14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,8	861	3 272
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,488	1154	563
16	217-603-0104	Вода техническая	м3	18,27	36	658
17	218-103-0201	Ветошь	кг	0,105	1103	116
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,315	7006	2 207
19	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,011	1180853	12 989
20	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,375	2082	781
21	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000287	859685	247
22	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	45	900
23	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	150	78	11 700
24	241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	150	65	9 750
25	243-110-0405	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х16 (ок)-1	м	300	350	105 000

26	243-906-2202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	1	2349	2 349
27	247-103-2381	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP493 LED285/NW 200W, мощность 200 Вт, IP 66	шт.	4	219683	878 732
28	247-103-3636	Фотореле ФР 602 встроенный, мощность 5500 Вт, IP44	шт.	1	3112	3 112
29	247-105-1413	Светильник ландшафтный светодиодный ВС-GAMMA-4000 (столб парковый) мощность 50 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, H=4000мм, в комплекте с анкерными закладными	шт.	4	194344	777 376
30	247-204-1609	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	619	619
31	247-216-1101	Изолянт прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0124	3256	40
32	247-216-1102	Изолянт ПВХ	кг	0,058	4837	281
33	247-306-0904	Кронштейн консольный КИШ 48.1,0-0,6.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 600 мм, углом наклона 20°	шт.	4	6408	25 632
34	252-207-1053	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	8	1192	9 536
35	252-207-3979	Переключки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446	2 892
36	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	200	1087	217 400
37	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0618	594	37
38	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006	401	2
39	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00063	316977	200
40	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1416	6
41	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0288	2313	67
42	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,019	939	18
43	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0833	1438	120
44	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0015	7763690	11 646
45	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,128	1293	1 459
46	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,025	246	6
47	261-303-0111	Лампы светодиодные	шт.			
48	261-303-0112	Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014	шт.			
49	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02496	501	13
50	261-501-0105	Перегонной	м3	2,268	4240	9 616
51	261-501-0119	Сажены	1000 шт.	0,021		
52	274-702-0801-0008	Контактор 40 CJX2-4011 220В КВВ	шт.	1	5952	5 952

53	281-101-0701-0003	Тополь белый (мужской клон) Н от 1,2 м до 1,5 м	шт.	21	13944	292 824
54	290-000-0001	Плитка тротуарная из бетона, цветная, фигурная (400 x 200 мм)	м2	300	14000	4 200 000

Итого по материалам

7 369 443

Дефектный акт

№ п/п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
Раздел 1 Тротуарная дорожка			
1.1 Площадка			
1	Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	30
2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3	45
3	Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из песка	м3	30
4	Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	300
5	Плитка тротуарная из бетона, цветная, фигурная (400 x 200 мм) (кпл)	м2	300
6	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках, тротуарных	м	200
1.2 Освещение			
7	Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и сборных железобетонных фундаментов, высотой до 12 м	опора	4
8	Светильник ландшафтный светодиодный ВС-GAMMA-4000 (столб парковый) мощность 50 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, H=4000мм, в комплекте с анкерными закладными	шт.	4
9	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,4
10	Установка выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	шт.	1
11	Выключатель автоматический типа ВА47-63, характеристика "С" 1P 10А 4,5 кА "С"	шт.	1
12	Установка контактора постоянного тока на конструкции, на ток до 160 А	шт.	1
13	Контактор 40 CJX2-4011 220В КВВ	шт.	1
14	Установка прибора или аппарата	шт.	1
15	Фотореле ФР 602 встроенный, мощность 5500 Вт, IP44	шт.	1
16	Колодка клеммная соединительная 1р, 11x5,3 мм2	шт.	1
17	Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	16,48
18	Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 50 мм	м	150
19	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	150
20	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	150
21	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	4
22	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2x16 (ок)-1	м	150
23	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	4
24	Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм	шт.	4
25	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	15,64
1.3 Скамьи и урны			
26	Скамья "Статус" со спинкой	шт.	3
Раздел 2 Светильник 200 Вт			
2.1 Подраздел без наименования			
27	Монтаж кронштейна "Переход" на стене	шт.	4

28	Кронштейн консольный КИШ 48.1,0-0,6.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1000 мм, высотой от шайбы 600 мм, углом наклона 20°	шт.	4
29	Установка светильника светодиодного на кронштейнах	шт.	4
30	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP493 LED285/NW 200W, мощность 200 Вт, IP 66	шт.	4
31	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	шт.	4
32	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	150
33	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 2х16 (ок)-1	м	150
34	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	150

Раздел 3 Участок для озеленения

3.1 Подраздел без наименования

35	Подготовка стандартного посадочного места вручную с круглым комом земли для дерева или кустарника, размер 0,5х0,4 м с добавлением растительной земли до 100%	яма	21
36	Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,5х0,4 м	шт.	21
37	Тополь белый (мужской клон) Н от 1,2 м до 1,5 м	шт.	21

