№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	У6111-0501-0205'0,03397.33''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
115	У6111-0501-0517'0,03397.33''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
116	П2ОТМОСТКА*
117	У6101-0108-0102'((6,198+2).2+2,578.2-1,51).0,1''Устройство основания под фундаменты щебеночное'м^3*
118	У6109-0303-0103'(6,198+2).2+2,578.2-1,51''Устройство покрытий асфальтобетонных, жестких, толщина 25 мм'м^2*
119	У6109-0303-0104'(6,198+2).2+2,578.2-1,51''Устройство покрытий асфальтобетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0303-0103'м^2*
120	К*

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

Наименование стройки - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы
Шифр стройки 150572

Наименование объекта - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

(Локальный сметный расчет)

на Устройство художественной стены графити

(Наименование работ и затрат)

Основание: 150572-2-КЖ

Сметная стоимость	**3157,295**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	848,074	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,194	тыс.чел-ч

Составлен(а) 1 квартала 2024 г.

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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3157295**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			794525
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*393382*
		машины и механизмы	тенге			260266
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53549*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2091227
		перевозки	тенге			11276
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	194		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**У6101-0102-0216**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 4**	**м^3**	**11**	**736**	**8096**
2	**С3412-102-0215**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**331,65**	**34**	**11276**
3	**У6101-0101-0303**	**Работа на отвале, группа грунта 4**	**м^3**	**11**	**83**	**913**

1	2	3	4	5	6	7
4	У6101-0102-0116	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3 группа грунта 4	м^3	95,06	512	48671
5	У6101-0201-0203	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3	м^3	2,94	12 202	35874
6	У6101-0106-0203	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 3	м^3	88,2	115	10143
7	У6101-0206-0103	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3	м^3	9,8	5 655	55419
8	У6101-0107-0502	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 3,4	м^3	88,2	749	66062
9	У6101-0107-0601	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	м^3	88,2	215	18963
		СТЕНА Стм-1				
10	У6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м^3	1,9	10 129	19245
11	С1212-101-1814	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	1,938	31 269	60599
12	У6103-0101-0209	Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м	м^3	29,07	29 860	868030
13	С1212-101-2108	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	29,50605	33 429	986358
14	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.6 мм ГОСТ34028-2016/	т	0,0812	352 882	28654
15	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12 мм ГОСТ34028-2016/	т	0,13072	339 414	44368
16	С1214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм /диам.12 мм ГОСТ34028-2016/	т	1,67368	326 296	546115
17	У6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м^2 поверхности	82,86	4 206	348509

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-2

(локальная смета)

на Устройство художественной стены графити

Наименование объекта - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1

Основание: 150572-2-КЖ

Составлен 1 квартала 2024 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117,21024	4 660	546 199,72
2	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,670964	5 177	101 836,58
3	20016 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,28096	4 173	55 421,45
4	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,95324	3 185	44 441,07
5	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,166144	4 393	35 873,87
6	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8728	3 684	10 583,4
7	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0451	3 808	171,74
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**794 525**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**175,1994**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,69551	2 864,29	(53549,38)

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**794 525**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,5374% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,255204	13 790	127 629,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	9,255204	2 618,0	24 230,12
2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,0920893	18 353	56 749,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,0920893	3 739,0	11 561,32
3	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,087	8 181	25 254,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,087	2 618,0	8 081,77
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,6098% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2051648	12 241	14 752,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,2051648	2 618,0	3 155,12
5	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7113814	15 296	10 881,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7113814	3 739,0	2 659,86
6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	40,2942758	243	9 791,51
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,8528% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7972149	8 113	6 467,8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7972149	2 618,0	2 087,11
8	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,40698	12 579	5 119,4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,40698	3 739,0	1 521,7
9	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,8096624	1 113	2 014,15
10	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0879077	11 584	1 018,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0879077	2 618,0	230,14
11	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,9740093	51	355,67
12	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	12,348	18	222,26
13	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,02144	28	28,6
14	162 С	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0009856	8 331	8,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009856	2 618,0	2,58
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**260 266**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**53 549**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,2829% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	279449 С	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	29,50605	33 429	986 357,75
2	С1214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм /диам.12 мм ГОСТ34028-2016/	т	1,67368	326 296	546 115,09
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,7023% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	198,864	1 112	221 136,77
4	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	37,791	2 284	86 314,64
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,0147% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
5	279390 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,938	31 269	60 599,32
6	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12 мм ГОСТ34028-2016/	т	0,13072	339 414	44 368,2
7	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11,39544	2 667	30 391,64
8	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.6 мм ГОСТ34028-2016/	т	0,0812	352 882	28 654,02
9	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,038974	7 006	21 291,05
10	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0198864	961 398	19 118,75
11	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,80821	2 146	18 902,42
12	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,136629	118 266	16 158,57
13	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,040698	118 266	4 813,19
14	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,7791	861	3 253,81
15	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0132576	219 078	2 904,45
16	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0072675	64 460	468,46
17	249132 С	Вода техническая	$м^3$	8,9060681	36	320,62
18	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00066	6 345	4,19
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**2 091 227**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	С3412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	331,65	34	11 276,1

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**11 276**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**175,1994**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**3 157 295**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**3 157 295**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э88030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э88030'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.1'''''*
2	Ю''Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы'150572'2'Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1'РП'2'2-2'Устройство художественной стены графити'150572-2-КЖ''1 квартала 2024 г./2024.1.2/*
3	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
4	У6101-0102-0216'11''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 4'$м^3$*
5	С3412-102-0215'11.2,01.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
6	У6101-0101-0303'11''Работа на отвале, группа грунта 4'$м^3$*
7	У6101-0102-0116'98.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$ группа грунта 4'$м^3$*
8	У6101-0201-0203'98.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 3'$м^3$*
9	У6101-0106-0203'98.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 3'$м^3$*
10	У6101-0206-0103'98.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3'$м^3$*
11	У6101-0107-0502'98.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 3,4'$м^3$*
12	У6101-0107-0601'98.0,9''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$*
13	П2СТЕНА Стм-1*
14	У6103-0701-0101(РМ100463)'1,9''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
15	С1212-101-1814'1,9.1,02''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'$м^3$*
16	У6103-0101-0209(РМ100533)(РМ295570)'29,07''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'$м^3$*
17	С1212-101-2108'29,07.1,015''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'$м^3$*
18	С1214-210-0101'0,0812''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.6 мм ГОСТ34028-2016/'т*
19	С1214-210-0201'0,13072''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12 мм ГОСТ34028-2016/'т*
20	С1214-210-0301'1,67368''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм /диам.12 мм ГОСТ34028-2016/'т*
21	У6111-0401-0107'0,3.17.4+0,3.2,1.2+1,8.17.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
22	К*

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

Наименование стройки - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Б. Момышулы
Шифр стройки 150572

Наименование объекта - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

(Локальный сметный расчет)

на Устройство Торгового павильона /2 шт/

(Наименование работ и затрат)

Основание: 150572-2-КЖ

Сметная стоимость	**23972,168**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	195,507	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,047	тыс.чел-ч

Составлен(а) 1 квартала 2024 г.

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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**23972168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			181043
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*89961*
		машины и механизмы	тенге			66440
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14464*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			710075
		перевозки	тенге			13872
		оборудование	тенге			23000736
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	47		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	**У6101-0101-0202**	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**16**	**571**	**9136**
2	**С3412-102-0215**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**408**	**34**	**13872**

1	2	3	4	5	6	7
3	У6101-0101-0302	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	$м^3$	16	77	1232
4	У6101-0104-0203	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 3	$м^3$	9,825	188	1847
5	У6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2	$м^3$	0,175	7 577	1326
6	У6101-0106-0203	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 3	$м^3$	9	115	1035
7	У6101-0206-0103	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3	$м^3$	1	5 655	5655
8	У6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	9	628	5652
		ФУНДАМЕНТ				
9	У6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	3,42	42 023	143719
10	У6103-101-211	Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской	$м^3$	9,22	13 943	128554
11	С1212-101-2302	Бетон тяжелый класса С20/25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,3583	35 522	332426
12	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.8 мм/	т	0,00972	352 882	3430
13	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12 мм/	т	0,55452	339 414	188212
14	У6111-401-101	Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом	$м^2$	30,74	2 042	62771
15	С1212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,95294	32 718	31178
16	У6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	9,84	4 206	41387
17	КП *от 29.11.2023 г.№270*	Торговый киоск пресса/мороженое, к комплект входят:готовый павильон и монтаж	к-т	2	11 500 368	23000736

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-3

(локальная смета)

на Устройство Торгового павильона /2 шт/

Наименование объекта - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1

Основание: 150572-2-КЖ

Составлен 1 квартала 2024 г.

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	20092 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,634828	4 401	139 224,88
2	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,17104	3 684	19 050,11
3	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,336016	5 177	12 093,55
4	20016 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,3552	4 173	5 655,25
5	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,089	3 185	3 468,46
6	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,30184	4 393	1 325,98
7	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0592	3 808	225,43
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**181 043**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**41,9471**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,18464	2 789,9	(14464,63)

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**181 043**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 70,1611% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,3805318	13 790	46 617,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,3805318	2 618,0	8 850,23
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,7497% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	2437 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,86016	10 621	9 135,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,86016	3 129,0	2 691,44
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 16,0892% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,253372	15 296	3 875,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,253372	3 739,0	947,36
4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3165344	8 113	2 568,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3165344	2 618,0	828,69
5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2646	8 181	2 164,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2646	2 618,0	692,72
6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1011987	12 579	1 272,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1011987	3 739,0	378,38
7	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0278813	11 584	322,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0278813	2 618,0	72,99
8	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2149056	1 113	239,19
9	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4440352	243	107,9
10	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1059574	51	56,4
11	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,838592	28	51,48
12	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0584	18	19,05
13	162 С	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0014336	8 331	11,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0014336	2 618,0	3,75
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**66 440**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**14 465**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,3191% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				

1	2	3	4	5	6	7
1	С1212-101-2302	Бетон тяжелый класса С20/25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,3583	35 522	332 425,53
2	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12 мм/	т	0,55452	339 414	188 211,85
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,3611% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	279390 С	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,4884	31 269	109 078,78
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,3198% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	102673 С	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,95294	32 718	31 178,29
5	135822 С	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	23,616	1 112	26 260,99
6	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,1316	7 006	7 927,99
7	329341 С	Стекло жидкое калийное	т	0,01537	246 580	3 789,93
8	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.8 мм/	т	0,00972	352 882	3 430,01
9	315956 С	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0023616	961 398	2 270,44
10	279117 С	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,94044	2 146	2 018,18
11	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,33192	4 351	1 444,18
12	274664 С	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,461	2 284	1 052,92
13	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,003688	118 266	436,17
14	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0015744	219 078	344,92
15	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1844	861	158,77
16	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000922	64 460	59,43
17	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,143311	36	5,16
18	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00064	6 345	4,06
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**710 075**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	КП от 29.11.2023 г.№270	Торговый киоск пресса/мороженое, к комплект входят:готовый павильон и монтаж	к-т	2	11 500 368	23 000 736
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**23 000 736**

1	2	3	4	5	6	7
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	С3412-102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	408	34	13 872
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**13 872**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**41,9471**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**23 972 168**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**23 972 168**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э88050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э88050'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.1'''''*
2	Ю''Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы'150572'2'Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1'РП'2'2-3'Устройство Торгового павильона /2 шт/'150572-2-КЖ''1 квартала 2024 г./2024.1.2/*
3	Н43=2*
4	П2ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
5	У6101-0101-0202'8''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
6	С3412-102-0215'8.1,7.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
7	У6101-0101-0302'8''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'$м^3$*
8	У6101-0104-0203'5.0,9825''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 3'$м^3$*
9	У6101-0201-0202'5.0,0175''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'$м^3$*
10	У6101-0106-0203'5.0,9''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 3'$м^3$*
11	У6101-0206-0103'5.0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 3'$м^3$*
12	У6101-0107-0501'5.0,9''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
13	П2ФУНДАМЕНТ*
14	У6103-0701-0101(РМ100463РС279390)'1,71''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
15	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'4,61''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'$м^3$*
16	С1212-101-2302'4,61.1,015''Бетон тяжелый класса С20/25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'$м^3$*
17	С1214-210-0101'0,00486''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.8 мм/'т*
18	С1214-210-0201'0,27726''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм /диам.12 мм/'т*
19	У6111-401-101(РС102633)(КРЗП=1)'5,3.2,9''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'$м^2$*
20	С1212-402-0102(KLink=У6111-401-101 LinkR=102633)'0,031.5,3.2,9''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2'$м^3$*
21	У6111-0401-0107'2,9.2.0,3+5,3.2.0,3''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$ поверхности*
22	LКурс доллара на 01.01.2024г. 454,56 тг*
23	Т КП от 29.11.2023 г.№270 (=14)'1'(23500+1800).454,56'Торговый киоск пресса/мороженое, к комплект входят:готовый павильон и монтаж'к-т*
24	К*

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

Наименование стройки - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы
Шифр стройки 150572

Наименование объекта - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

(Локальный сметный расчет)

на Освещение и силовое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: 150572-2-ЭМ1.СО

Сметная стоимость	**1449,367**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	711,197	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,149	тыс.чел-ч

Составлен(а) 1 квартал 2024 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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1449367**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			643664
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*313108*
		машины и механизмы	тенге			253762
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*67533*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			551943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	149		
1	**У6124-0303-0303**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**32 216**	**32216**
2	**С1247-201-0105**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13 642**	**13642**
3	**У6124-0303-0601**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**8**	**6 288**	**50304**
4	**С1247-204-2524**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
5	**С1247-204-1802**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**3 179**	**3179**

1	2	3	4	5	6	7
6	С1247-204-1827	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	2	9 686	19372
7	С1247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	4	9 604	38416
8	У6124-0203-0309	Шина нулевая рабочая ШНИ -6х9-10- Д-С	шт	2	1 792	3584
9	Прайс-лист *"ИЭК"*	Шина нулевая рабочая ШНИ-6х9-10-Д-С	шт	2	663	1326
10	У6124-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	585	960	561600
11	У6124-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	78	1 032	80496
12	У6124-0201-0101	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	20	1 083	21660
13	У6124-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах в траншее	м кабеля	12	1 032	12384
14	У6124-0201-0201	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	38,8	793	30768
15	С1243-112-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 5х4 (ок)-0,66	м	20	374	7480
16	С1243-113-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 3х4 (ок)-0,66	м	165	399	65835
17	С1243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 5х4 (ок)-0,66	м	510	475	242250
18	У6124-0203-0308	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	2 294	11470
19	С1243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	м	5	405	2025
20	У6124-0201-3104	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	12	167	2004
21	Ц13-080206-1902 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	28	1 797	50316
22	Прайс-лист *"ИЭК"*	Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД Ф40 мм	м	40	588	23520
23	Ц13-080206-1901 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	70	1 351	94570
24	С1241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм/ПНД/	м	70	140	9800
25	С1243-907-3701	Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм /двухлапковая 20-21/	шт.	140	239	33460

1	2	3	4	5	6	7
26	**Е11-110101-0901** ***Кзтр и Кзм=1,06***	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**0,5**	**1 381**	**691**
27	**С1234-102-0103**	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35В**	**$м^3$**	**0,5**	**37 118**	**18559**
		Земляные работы				
28	**У6101-0102-0116**	**Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**8,07525**	**512**	**4135**
29	**У6101-0201-0203**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**$м^3$ грунта**	**0,24975**	**14 642**	**3657**
30	**У6101-0106-0203**	**Засыпка траншей и котловановгрунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт /130 л.с./ с перемещением до 5 м**	**$м^3$**	**8,07525**	**115**	**929**
31	**У6101-0206-0103**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы**	**$м^3$**	**0,24975**	**5 655**	**1412**
32	**У6101-0107-0502**	**Уплотнение грунта 3,4 группыпневматическими трамбовками**	**$м^3$**	**8,07525**	**749**	**6048**

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2-4

(локальная смета)

на Освещение и силовое оборудование

Наименование объекта - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1

Основание: 150572-2-ЭМ1.СО

Составлен 1 квартал 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,51052	5 377	422 151,07
2	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,4163	5 204	147 878,43
3	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1616	5 584	62 326,37
4	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1668736	3 185	3 716,49
5	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8324417	4 393	3 656,92
6	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3948	4 853	1 915,96
7	20016 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,3384612	4 173	1 412,4
8	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13675	4 702	643
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**643 664**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**120,9577**		

1	2	3	4	5	6	7
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	27,7005428	2 437,93	(67531,96)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**643 664**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 72,549% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	21,180335	8 683	183 908,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	21,180335	2 191,0	46 406,11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5091% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,2210088	8 113	34 245,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,2210088	2 618,0	11 050,6
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,9418% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,104136	12 579	26 467,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,104136	3 739,0	7 867,36
4	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,2252026	18 353	4 133,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2252026	3 739,0	842,03
5	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2826338	8 181	2 312,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2826338	2 618,0	739,94
6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,84552	243	934,46
7	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0606871	15 296	928,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0606871	3 739,0	226,91
8	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	21,180335	25	529,51
9	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,130535	18	20,35
10	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,6976	15	10,46
11	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000954	5 921	5,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2 191,0	2,09
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**253 762**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**67 532**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9074% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	С1243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 5х4 (ок)-0,66	м	510	475	242 250

1	2	3	4	5	6	7
2	С1243-113-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 3х4 (ок)-0,66	м	165	399	65 835
3	264958 С	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	4	9 604	38 416
4	С1243-907-3701	Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм /двухлапковая 20-21/	шт.	140	239	33 460
5	С Прайс-лист "ИЭК"	Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД Ф40 мм	м	40	588	23 520
6	264957 С	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	2	9 686	19 372
7	С1234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35В	$м^3$	0,5	37 118	18 559
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8026% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
8	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,004347	4 216 417	18 328,76
9	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17 209,9
10	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001971	7 763 690	15 302,23
11	264330 С	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13 642
12	С1241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм/ПНД/	м	70	140	9 800
13	С1243-112-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 5х4 (ок)-0,66	м	20	374	7 480
14	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,278	1 293	5 531,45
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,29% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	187503 С	Патрубки	10 шт.	1,764	2 011	3 547,4
16	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	10,53	322	3 390,66
17	264934 С	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"	шт.	1	3 179	3 179
18	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,586	300	2 275,8
19	265222 С	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2 259
20	237238 С	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	м	5	405	2 025
21	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,0908	1 234	1 346,05
22	С Прайс-лист "ИЭК"	Шина нулевая рабочая ШНИ-6х9-10-Д-С	шт	2	663	1 326
23	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,59689	1 438	858,33
24	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,6435	1 251	805,02
25	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,002	371 864	743,73

1	2	3	4	5	6	7
26	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,661	853	563,83
27	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,153885	2 313	355,94
28	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00033	954 056	314,84
29	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,98	208	203,84
30	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0002	429 318	85,86
31	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,252	310	78,12
32	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0002	354 405	70,88
33	287782 С	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00008	884 809	70,78
34	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,129168	501	64,71
35	304154 С	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,03	2 117	63,51
36	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,102	594	60,59
37	315996 С	Ветошь	кг	0,0084	1 103	9,27
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**551 943**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**120,9577**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**1 449 367**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1 449 367**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11000'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.1'''''*
2	Ю''Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы'150572'2'Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1'РП'2'2-4'Освещение и силовое оборудование'150572-2-ЭМ1.СО''1 квартал 2024 года /2024.1.2/*
3	У6124-0303-0303'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
4	С1247-201-0105'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
5	У6124-0303-0601'1+1+2+4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
6	С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.*
7	С1247-204-1802'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 1Р 16А 10 кА "С"'шт.*
8	С1247-204-1827'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"'шт.*
9	С1247-204-1828'4''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"'шт.*
10	У6124-0203-0309'2''Шина нулевая рабочая ШНИ -6х9-10- Д-С'шт*
11	СТ Прайс-лист "ИЭК"(=13)'2'663'Шина нулевая рабочая ШНИ-6х9-10-Д-С'шт*
12	У6124-0201-0701'20+165+510-40-70''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
13	У6124-0201-0801'70+8''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
14	У6124-0201-0101'20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
15	У6124-0201-0801'(4.2)+4''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах в траншее'м кабеля*
16	У6124-0201-0201'3,9+4,2+11,9+3,9+14,9''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
17	С1243-112-1002'20''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 5х4 (ок)-0,66'м*
18	С1243-113-0502'165''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 3х4 (ок)-0,66'м*
19	С1243-113-1002'510''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 5х4 (ок)-0,66'м*
20	У6124-0203-0308'5''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
21	С1243-602-0105'5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2'м*
22	У6124-0201-3104'12''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
23	Ц13-080206-1902'28''Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
24	СТ Прайс-лист "ИЭК"(=13)'40'588'Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД Ф40 мм'м*
25	Ц13-080206-1901'70''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
26	С1241-207-1702'70''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм/ПНД/'м*
27	С1243-907-3701'140''Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм /двухлапковая 20-21/'шт.*
28	Е11-110101-0901(РС295715)'0,5''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'$м^2$ изолируемой поверхности*
29	С1234-102-0103'0,5''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35В'$м^3$*
30	П2Земляные работы*
31	Х(3,9+4,2+11,9+3,9).0,9.0,2+14,9.0,3.0,9=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6101-0102-0116'Ф1.0,97''Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
33	У6101-0201-0203(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
34	У6101-0106-0203'Ф1.0,97''Засыпка траншей и котловановгрунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт /130 л.с./ с перемещением до 5 м'м^3*
35	У6101-0206-0103'Ф1.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы'м^3*
36	У6101-0107-0502'Ф1.0,97''Уплотнение грунта 3,4 группыпневматическими трамбовками'м^3*
37	К*

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

Наименование стройки - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы
Шифр стройки 150572

Наименование объекта - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1
Шифр объекта 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

(Локальный сметный расчет)

на Освещение и силовое оборудование поливочного павильона №1

(Наименование работ и затрат)

Основание: 150572-2-ЭМ.СО

Сметная стоимость	**540,434**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	221,407	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,044	тыс.чел-ч

Составлен(а) 1 квартал 2024 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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**540434**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			210535
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*102789*
		машины и механизмы	тенге			36517
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10872*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			293383
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
1	**У6124-0303-0303**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**32 216**	**32216**
2	**С1247-201-0104**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 468**	**10468**
3	**У6124-0303-0601**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**4**	**6 288**	**25152**
4	**С1247-204-1827**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9 686**	**9686**

1	2	3	4	5	6	7
5	С1247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	866	866
6	С1247-204-0653	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 611	2611
7	С1247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3 554	3554
8	У6124-0203-0309	Шина нулевая рабочая ШНИ -6х9-10- Д-С	шт	2	1 792	3584
9	Прайс-лист *"ИЭК"*	Шина нулевая рабочая ШНИ-6х9-10-Д-С	шт	2	663	1326
10	Ц13-080305-1301 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	6 566	6566
11	С1247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25-27У1 IP54	шт.	1	18 901	18901
12	Ц13-080305-0306 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Монтаж светильника	шт.	3	7 400	22200
13	С1247-104-2816	Светильник промышленный светодиодный 45W IP65 LZ.OPL ECO LED 1200 5000K	шт.	2	65 455	130910
14	С1247-102-0159	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /Настенный светодиодный светильник , 12W, IP65 TITAN 12 LED 5000K/	шт.	1	23 990	23990
15	У6124-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	1 032	61920
16	С1243-112-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	40	185	7400
17	С1243-112-1001	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	20	268	5360
18	У6124-0203-0308	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	2 294	11470
19	С1243-142-0311	Провода медный ПуГВ 1х6	м	5	345	1725
20	У6124-0202-0601	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	1	4 303	4303
21	С1247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /ВС20-2-0-ФСр/	шт.	1	1 431	1431
22	У6125-0602-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	2	2 659	5318
23	С1247-202-0414	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	234	468
24	Ц13-080206-2001 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	1	857	857

1	2	3	4	5	6	7
25	С1241-207-0202	Труба ПНД гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1	88	88
26	Ц13-080206-1901 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	60	1 351	81060
27	С1241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм/ПНД/	м	60	140	8400
28	С1243-907-3701	Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм /двухлапковая 20-21/	шт.	120	239	28680
29	У6124-0202-0602	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования	шт.	1	4 299	4299
30	С1247-214-0107	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС22-3-ББ Серия "Брикс "/	шт.	1	696	696
31	У6124-0203-0101	Сталь угловая 50х50х5 мм.ГОСТ 8509-93	шт.	1	10 233	10233
32	У6124-0203-0201	Сталь круглая диаметром 14 мм. ГОСТ 2590-2006	м	3	1 304	3912
33	С1243-907-3701	Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм /двухкомпонентная д=16-17мм/	шт.	10	239	2390
34	Ц13-080206-1901 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	5	1 351	6755
35	С1241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм /ПНД/	м	5	118	590
		Земляные работы				
36	У6101-0102-0116	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	0,5238	512	268
37	У6101-0201-0203	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	0,0162	14 642	237
38	У6101-0106-0203	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт /130 л.с./ с перемещением до 5 м	$м^3$	0,5238	115	60
39	У6101-0206-0103	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	$м^3$	0,0162	5 655	92
40	У6101-0107-0502	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	$м^3$	0,5238	749	392

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы

Объект номер - 2

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 2-5

(локальная смета)

на Освещение и силовое оборудование поливочного павильона №1

Наименование объекта - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1

Основание: 150572-2-ЭМ.СО

Составлен 1 квартал 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,0233	5 204	104 201,25
2	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,6957	5 584	65 308,79
3	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,54	5 377	35 165,58
4	20458 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,09	4 852	5 288,68
5	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0756891	3 185	241,07
6	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0539962	4 393	237,21
7	20016 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0219542	4 173	91,62
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**210 535**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**39,5006**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,4291898	2 454,7	(10872,33)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**210 535**

1	2	3	4	5	6	7
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 65,6914% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,962	8 683	17 036,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,962	2 191,0	4 298,74
2	1488 С	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,38648	5 036	6 982,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,38648	2 191,0	3 037,78
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 18,6115% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,540967	12 579	6 804,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,540967	3 739,0	2 022,68
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,6971% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,540967	8 113	4 388,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,540967	2 618,0	1 416,25
5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,268583	243	794,27
6	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0146077	18 353	268,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0146077	3 739,0	54,62
7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,018333	8 181	149,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,018333	2 618,0	48,0
8	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0039365	15 296	60,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0039365	3 739,0	14,72
9	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,962	25	49,05
10	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	1,81812	15	27,27
11	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,073332	18	1,32
12	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008829	21	0,19
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**36 517**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**10 872**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,4523% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	С1247-104-2816	Светильник промышленный светодиодный 45W IP65 LZ.OPL ECO LED 1200 5000K	шт.	2	65 455	130 910
2	С1243-907-3701	Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм /двухлапковая 20-21/	шт.	120	239	28 680

1	2	3	4	5	6	7
3	С1247-102-0159	Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /Настенный светодиодный светильник , 12W, IP65 TITAN 12 LED 5000K/	шт.	1	23 990	23 990
4	С1247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25-27У1 IP54	шт.	1	18 901	18 901
5	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17 209,9
6	264329 С	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10 468
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7026% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
7	264957 С	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"	шт.	1	9 686	9 686
8	С1241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм/ПНД/	м	60	140	8 400
9	С1243-112-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	40	185	7 400
10	С1243-112-1001	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	20	268	5 360
11	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0116	371 864	4 313,62
12	265243 С	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3 554	3 554
13	264771 С	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 611	2 611
14	С1243-907-3701	Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм /двухкомпонентная д=16-17мм/	шт.	10	239	2 390
15	187503 С	Патрубки	10 шт.	1,17	2 011	2 352,87
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,8451% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
16	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	7 763 690	2 329,11
17	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00048	4 216 417	2 023,88
18	С1243-142-0311	Провода медный ПуГВ 1х6	м	5	345	1 725
19	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,375	300	1 612,5
20	С1247-212-0211	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /ВС20-2-0-ФСр/	шт.	1	1 431	1 431
21	С Прайс-лист "ИЭК"	Шина нулевая рабочая ШНИ-6х9-10-Д-С	шт	2	663	1 326
22	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,85748	1 234	1 058,13
23	279846 С	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00276	352 600	973,18
24	264739 С	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	866	866

1	2	3	4	5	6	7
25	С1247-214-0107	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС22-3-ББ Серия "Брикс "/	шт.	1	696	696
26	С1241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм /ПНД/	м	5	118	590
27	264486 С	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	2	234	468
28	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,35	1 293	452,55
29	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0612	5 671	347,07
30	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003127	954 056	298,33
31	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2644	594	157,05
32	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,66	208	137,28
33	290057 С	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0918	1 403	128,8
34	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00028	429 318	120,21
35	С1241-207-0202	Труба ПНД гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	1	88	88
36	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,085	853	72,5
37	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0002	354 405	70,88
38	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0,0093	4 837	44,98
39	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,132	310	40,92
40	287782 С	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	26,54
41	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,02	1 251	25,02
42	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00576	2 313	13,32
43	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,00021	35 679	7,49
44	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,32	16	5,12
45	144613 С	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001	35 441	3,54
46	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,005	708	3,54
47	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00246	1 438	3,54
48	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,004992	501	2,5
49	128060 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	175	-
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**293 383**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**39,5006**		

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**540 434**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**540 434**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11010'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.1'''''*
2	Ю''Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы'150572'2'Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1'РП'2'2-5'Освещение и силовое оборудование поливочного павильона №1'150572-2-ЭМ.СО''1 квартал 2024 года /2024.1.2/*
3	У6124-0303-0303'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
4	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
5	У6124-0303-0601'1+1+1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
6	С1247-204-1827'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 20А 10 кА "С"'шт.*
7	С1247-204-0609'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
8	С1247-204-0653'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
9	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
10	У6124-0203-0309'2''Шина нулевая рабочая ШНИ -6х9-10- Д-С'шт*
11	СТ Прайс-лист "ИЭК"(=13)'2'663'Шина нулевая рабочая ШНИ-6х9-10-Д-С'шт*
12	Ц13-080305-1301'1''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
13	С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25-27У1 IP54'шт.*
14	Ц13-080305-0306'2+1''Монтаж светильника'шт.*
15	С1247-104-2816'2''Светильник промышленный светодиодный 45W IP65 LZ.OPL ECO LED 1200 5000K'шт.*
16	С1247-102-0159'1''Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD Юниор 600 LED-35/B/M/4000 эконом, мощность 35 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 /Настенный светодиодный светильник , 12W, IP65 TITAN 12 LED 5000K/'шт.*
17	У6124-0201-0801'40+20''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
18	С1243-112-0501'40''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
19	С1243-112-1001'20''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг-LS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
20	У6124-0203-0308'5''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
21	С1243-142-0311'5''Провода медный ПуГВ 1х6'м*
22	У6124-0202-0601'1''Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования'шт.*
23	С1247-212-0211'1''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54 /ВС20-2-0-ФСр/'шт.*
24	У6125-0602-0501'2''Коробка ответвительная. Монтаж на стене'шт.*
25	С1247-202-0414'2''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.*
26	Ц13-080206-2001(РС295991)'1''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
27	С1241-207-0202'1''Труба ПНД гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
28	Ц13-080206-1901'60''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
29	С1241-207-1702'60''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм/ПНД/'м*
30	С1243-907-3701'120''Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм /двухлапковая 20-21/'шт.*
31	У6124-0202-0602'1''Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1247-214-0107'1''Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 /РС22-3-ББ Серия "Брикс "/'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	У6124-0203-0101'1''Сталь угловая 50х50х5 мм.ГОСТ 8509-93'шт.*
34	У6124-0203-0201'3''Сталь круглая диаметром 14 мм. ГОСТ 2590-2006'м*
35	С1243-907-3701'10''Скоба напольная длиной 50 мм, толщиной 2 мм /двухкомпонентная д=16-17мм/'шт.*
36	Ц13-080206-1901'5''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
37	С1241-207-1701'5''Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм /ПНД/'м*
38	П2Земляные работы*
39	Х3.0,9.0,2=Ф1*
40	У6101-0102-0116'Ф1.0,97''Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
41	У6101-0201-0203(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
42	У6101-0106-0203'Ф1.0,97''Засыпка траншей и котловановгрунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт /130 л.с./ с перемещением до 5 м'м^3*
43	У6101-0206-0103'Ф1.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы'м^3*
44	У6101-0107-0502'Ф1.0,97''Уплотнение грунта 3,4 группыпневматическими трамбовками'м^3*
45	К*

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

Наименование стройки - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы
Шифр стройки 150572

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: 150572-2-ЭН.СО

Сметная стоимость	**37161,203**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7342,962	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,584	тыс.чел-ч

Составлен(а) 1 квартал 2024 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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**37161203**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6469997
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3163217*
		машины и механизмы	тенге			3001409
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*872964*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19965999
		оборудование	тенге			7723800
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 584		
1	**У6124-0303-0303**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**32 216**	**32216**
2	**С1247-201-0828**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5 IP65**	**шт.**	**1**	**58 681**	**58681**
3	**У6124-0303-0601**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**8**	**6 288**	**50304**
4	**С1247-204-2523**	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
5	**С1247-204-1825**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**9 604**	**19208**

1	2	3	4	5	6	7
6	С1247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	5	866	4330
7	У6125-1001-0101	Установка контроллера	шт.	5	5 611	28055
8	Прайс-лист *Компания ЭТМ*	Контроллер , 132х58х27, 7 статическая сцена , 13 динамических сцен , нагрузка 0-550 В т U вход 220В AC;U выход 220В DC;ND-CRGB550RF-IP65-220V	шт.	5	19 470,88	97354
9	У6124-0203-0309	Шина нулевая рабочая ШНИ -6 х9-10- Д-С	шт	2	1 792	3584
10	Прайс-лист *"ИЭК"*	Шина нулевая рабочая ШНИ-6х9-10-Д-С	шт	2	663	1326
11	Ц13-080206-0701 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Монтаж DIN-рейки	м	1,8	694	1249
12	Прайс-лист *"ИЭК"*	DIN-рейка оцинкованная 30см	шт	6	241	1446
13	У6124-0103-2201	Зажим клеммный. Монтаж оборудования	шт.	5	2 467	12335
14	Прайс-лист	Клеммный зажим ЗНИ-70	шт	5	2 244	11220
15	У6125-1301-0201	Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных	м	3	564	1692
16	С1243-142-0316	Провод медный ПуВ 1х35 мм2	км	0,003	2 247	7
17	У6124-0303-0404	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	16 167	16167
18	Прайс-лист *Satu*	Ящик управления освещением Iн-25А 250х250х150,комплектно с выносным с фотодатчиком ЯУО-9602-3474 У1 IP54 ТУ 3431-009-10222612-2015	шт	1	76 900	76900
19	Е11-330301-401 *Кзтр и Кэм=1,12*	Опора металлическая декоративная	опора	63	98 027	6175701
20	Прайс-лист *Toruda*	Опора металлическая декоративная, 3,0 м цокольная часть-фланец D-160х6мм,столб-стальная витая труба 76х2 мм Серия:S, Код:H121575	шт	63	122 600	7723800
21	У6124-0202-0401	Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий	шт.	63	14 824	933912
22	С1247-105-0108	Светильник торшерный; IP65; 9700 лм; 80 Вт. диаметр посадочного места 60мм, КСС широкая осевая GALAD Тюльпан LED-80- ШОС /Т60	шт.	63	249 433	15714279
23	Прайс-лист *Электрокомплекс "Lighting"*	Светодиодная лента 220V, 20м, 7,2Вт/м NLS-5050RGB30-7.2-IP67-220	шт	19	1 990	37810
24	У6124-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	1 036,5	960	995040
25	У6124-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	92	1 032	94944
26	У6124-0201-0101	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	130,5	1 083	141332
27	У6124-0201-0802	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах в траншее	м кабеля	72	1 484	106848

1	2	3	4	5	6	7
28	У6124-0201-0201	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	746,3	793	591816
29	С1243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 5х4 (ок)-0,66	м	450	475	213750
30	С1243-113-1001	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 5х2,5 (ок)-0,66	м	350	411	143850
31	С1243-113-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 3х4 (ок)-0,66	м	175	399	69825
32	С1243-113-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 3х2,5 (ок)-0,66	м	350	348	121800
33	С1243-110-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	м	1	230	230
34	У6124-0203-0308	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	31,5	2 294	72261
35	С1243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	м	31,5	405	12758
36	С1243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	м	5	459	2295
37	У6124-0201-0501	Провод для подключения светильника	м кабеля	189	678	128142
38	Прайс-лист *ООО «ЮУЭК»*	Провод силовой изолированный ПРС 3х1,5 ГОСТ 7399-97	м	189	288,42	54511
39	Прайс-лист *"ИЭК"*	Ответвительный зажим У731М	шт	211	357	75327
40	Прайс-лист *"ИЭК"*	Скоба металлическая двухкомпонентная д=16-17мм	шт	65	218	14170
41	Ц13-080206-2002 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	67	976	65392
42	С1241-207-0204	Труба гладкая жесткая ПНД диаметром 32 мм	м	67	172	11524
43	Ц13-080206-2001 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	20	857	17140
44	С1241-207-0202	Труба гладкая жесткая ПНД диаметром 20 мм	м	20	88	1760
45	У6124-0201-3104	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	72	167	12024
46	Прайс-лист *"ИЭК"*	Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД Ф40 мм	м	72	588	42336
47	Ц13-080206-1901 *Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	5	1 351	6755
48	Прайс-лист *"ИЭК"*	Труба гофрированная ПНД с зондом д=20 мм	м	5	166	830
49	У6103-0701-0808	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,126	317 973	40065
50	Прайс-лист *Toruda*	Закладная деталь фундамента, трубная, 50см Н088365	компл	63	20 498	1291374

1	2	3	4	5	6	7
51	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	15,75	38 488	606186
52	С1212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,75	34 855	548966
53	Прайс-лист *"ИЭК"*	Скоба металлическая двухлапковая 33-34мм	шт	120	64	7680
54	Прайс-лист *"ИЭК"*	Скоба металлическая двухлапковая 21-22мм	шт	50	39	1950
55	Прайс-лист *ЭТК «Урал Лайн»*	Перемычка гибкая, У2 ПГС-50-280	шт	63	738,61	46532
56	Прайс-лист *ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»*	Монтажная скоба NLSC-clip-5050-220	шт	1 100	33,95	37345
57	Прайс-лист *ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»*	Коннектор для соединения СД -ленты шириной 10 мм NLSC-10mm-JACKF5.5-W-PC-IP20	шт	5	621,12	3106
58	Прайс-лист *220 VOLT*	Жесткий коннектор лента-лента NLSC-connector-2835(180/M)-220	шт	19	443	8417
59	Прайс-лист *Agronoma.ru*	Гибкий коннектор лента-лента NLSC-flexconnector-3528-220	шт	60	1 310,54	78632
60	Е11-110101-0901 *Кзтр и Кэм=1,06*	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	$м^2$ изолируемой поверхности	1,5	1 381	2072
61	С1234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35В	$м^3$	1,5	37 118	55677
		Землянные работы				
62	У6101-0102-0110	Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	192,59253	755	145407
63	У6101-0201-0203	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	5,95647	14 642	87215
64	У6101-0106-0203	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	192,59253	115	22148
65	У6101-0206-0103	Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	$м^3$ грунта	5,95647	5 655	33684
66	У6101-0107-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	192,59253	749	144252

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы

Объект номер - 4

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4-1

(локальная смета)

на Наружное освещение

Наименование объекта - Электроснабжение

Основание: 150572-2-ЭН.СО

Составлен 1 квартал 2024 года

тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	846,72	5 002	4 235 293,44
2	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	213,77407	5 377	1 149 463,17
3	20250 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,9705	6 001	473 901,97
4	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,15055	5 204	156 903,46
5	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	27,8296206	3 185	88 637,34
6	20082 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,814	3 684	87 730,78
7	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,8535102	4 393	87 216,47
8	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,3416	5 584	74 499,49
9	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,18496	4 833	39 557,91
10	20016 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,0722081	4 173	33 685,32

1	2	3	4	5	6	7
11	20459 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,6135	4 945	27 758,76
12	20238 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3688	4 853	11 495,79
13	20167 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,41025	4 702	1 929
14	20467 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,2943	5 691	1 674,86
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**6 469 997**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 279,3979**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	305,3714931	2 858,69	(872962,26)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**6 469 997**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,7099% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	116,424	10 796	1 256 913,5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	116,424	3 129,0	364 290,7
2	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	94,9259906	8 113	770 134,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	94,9259906	2 618,0	248 516,24
3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	45,5237955	8 683	395 283,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	45,5237955	2 191,0	99 742,64
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,6776% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
4	1947 С	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	22,6611	9 527	215 892,3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	22,6611	3 129,0	70 906,58
5	3101 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	8,1751677	17 785	145 395,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	8,1751677	3 739,0	30 566,95
6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,2983581	12 579	79 227,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,2983581	3 739,0	23 549,56
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,6125% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
7	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	6,9805386	8 181	57 107,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,9805386	2 618,0	18 275,05
8	698 С	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,1752	13 790	43 786,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,1752	2 618,0	8 312,67

1	2	3	4	5	6	7
9	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,4473714	15 296	22 138,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4473714	3 739,0	5 411,72
10	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,7056	18 353	12 949,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,7056	3 739,0	2 638,24
11	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	45,5237955	25	1 138,09
12	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	26,9629542	18	485,33
13	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,892785	243	459,95
14	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,4672	28	237,08
15	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	4,39488	15	65,92
16	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2398	120	28,78
17	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9794522	21	20,57
18	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002862	5 921	16,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002862	2 191,0	6,27
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**3 001 409**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**872 962**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,7019% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	С1247-105-0108	Светильник торшерный; IP65; 9700 лм; 80 Вт. диаметр посадочного места 60мм, КСС широкая осевая GALAD Тюльпан LED-80- ШОС /Т60	шт.	63	249 433	15 714 279
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9031% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	С Прайс-лист Toruda	Закладная деталь фундамента, трубная, 50см Н088365	компл	63	20 498	1 291 374
3	100615 С	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	15,75	34 855	548 966,25
4	100463 М	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,065	27 803	446 655,2
5	С1243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 5х4 (ок)-0,66	м	450	475	213 750
6	237217 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,90027	235 554	212 062,2
7	293009 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	32,13	6 128	196 892,64
8	С1243-113-1001	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 5х2,5 (ок)-0,66	м	350	411	143 850

1	2	3	4	5	6	7
9	С1243-113-0501	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 3х2,5 (ок)-0,66	м	350	348	121 800
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,395% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
10	С Прайс-лист Компания ЭТМ	Контроллер , 132x58x27, 7 статическая сцена , 13 динамических сцен , нагрузка 0-550 В т U вход 220В AC;U выход 220В DC;ND-CRGB550RF-IP65-220V	шт.	5	19 470,88	97 354,4
11	131541 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,882	95 676	84 386,23
12	С Прайс-лист Agronoma.ru	Гибкий коннектор лента-лента NLSC-flexconnector-3528-220	шт	60	1 310,54	78 632,4
13	С Прайс-лист Satu	Ящик управления освещением Iн-25А 250х250х150,комплектно с выносным с фотодатчиком ЯУО-9602-3474 У1 IP54 ТУ 3431-009-10222612-2015	шт	1	76 900	76 900
14	С Прайс-лист "ИЭК"	Ответвительный зажим У731М	шт	211	357	75 327
15	С1243-113-0502	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 3х4 (ок)-0,66	м	175	399	69 825
16	С1247-201-0828	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5 IP65	шт.	1	58 681	58 681
17	С1234-102-0103	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35В	$м^3$	1,5	37 118	55 677
18	С Прайс-лист ООО «ЮУЭК»	Провод силовой изолированный ПРС 3х1,5 ГОСТ 7399-97	м	189	288,42	54 511,38
19	С Прайс-лист ЭТК «Урал Лайн»	Перемычка гибкая, У2 ПГС-50-280	шт	63	738,61	46 532,43
20	С Прайс-лист "ИЭК"	Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД Ф40 мм	м	72	588	42 336
21	129039 С	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0092503	4 216 417	39 003,12
22	С Прайс-лист Электрокомплекс "Lighting"	Светодиодная лента 220V, 20м, 7,2Вт/м NLS-5050RGB30-7.2-IP67-220	шт	19	1 990	37 810
23	С Прайс-лист ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»	Монтажная скоба NLSC-clip-5050-220	шт	1 100	33,95	37 345
24	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0044599	7 763 690	34 625,28
25	316000 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,9375	7 006	27 586,12

1	2	3	4	5	6	7
26	264955 С	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"	шт.	2	9 604	19 208
27	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17 209,9
28	С Прайс-лист "ИЭК"	Скоба металлическая двухкомпонентная д=16-17мм	шт	65	218	14 170
29	237238 С	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	м	31,5	405	12 757,5
30	С1241-207-0204	Труба гладкая жесткая ПНД диаметром 32 мм	м	67	172	11 524
31	С Прайс-лист	Клеммный зажим ЗНИ-70	шт	5	2 244	11 220
32	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,7529	1 293	10 024,5
33	С Прайс-лист 220 VOLT	Жесткий коннектор лента-лента NLSC-connector-2835(180/M)-220	шт	19	443	8 417
34	С Прайс-лист "ИЭК"	Скоба металлическая двухлапковая 33-34мм	шт	120	64	7 680
35	241447 С	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	18,657	322	6 007,55
36	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01305	371 864	4 852,83
37	264739 С	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	5	866	4 330
38	С Прайс-лист ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»	Коннектор для соединения СД -ленты шириной 10 мм NLSC-10mm-JACKF5.5-W-PC-IP20	шт	5	621,12	3 105,6
39	316048 С	Изолента ПВХ	кг	0,63	4 837	3 047,31
40	127927 С	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0447	853	2 597,13
41	200320 С	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	м	5	459	2 295
42	265221 С	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2 259
43	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,761	300	2 028,3
44	С Прайс-лист "ИЭК"	Скоба металлическая двухлапковая 21-22мм	шт	50	39	1 950
45	С1241-207-0202	Труба гладкая жесткая ПНД диаметром 20 мм	м	20	88	1 760
46	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	1,179829	1 438	1 696,59
47	С Прайс-лист "ИЭК"	DIN-рейка оцинкованная 30см	шт	6	241	1 446
48	290063 С	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,14015	1 251	1 426,33

1	2	3	4	5	6	7
49	С Прайс-лист "ИЭК"	Шина нулевая рабочая ШНИ-6х9-10-Д-С	шт	2	663	1 326
50	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,4636545	2 313	1 072,43
51	С Прайс-лист "ИЭК"	Труба гофрированная ПНД с зондом д=20 мм	м	5	166	830
52	102638 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,01827	35 679	651,86
53	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001455	429 318	624,66
54	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27,84	16	445,44
55	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004525	954 056	431,71
56	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,648	594	384,91
57	243010 С	Зажимы наборные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,1	75	382,5
58	304154 С	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,18	2 117	381,06
59	287782 С	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004163	884 809	368,3
60	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,298	1 234	367,73
61	147611 С	Лента ПХВ-304	кг	0,756	421	318,28
62	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,63	492	309,96
63	147560 С	Профиль монтажный	шт.	0,435	708	307,98
64	280187 С	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,21	1 403	294,63
65	191991 С	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	м	1	230	230
66	267831 С	Серьги ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,54	376	203,04
67	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,92	208	191,36
68	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,09	2 011	180,99
69	242938 С	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2449616	501	122,73
70	295787 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,318	310	98,58
71	247900 С	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0002	354 405	70,88
72	315996 С	Ветошь	кг	0,0504	1 103	55,59
73	С1243-142-0316	Провод медный ПуВ 1х35 мм2	км	0,003	2 247	6,74
74	329777 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,006	951	5,71
75	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,0315	36	1,13
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**19 965 999**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				

1	2	3	4	5	6	7
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 100,0% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
1	Прайс-лист Toruda	Опора металлическая декоративная, 3,0 м цокольная часть-фланец D-160х6мм,столб-стальная витая труба 76х2 мм Серия:S, Код:Н121575	шт	63	122 600	7 723 800
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ПО СМЕТЕ)	**тенге**			**7 723 800**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1 279,3979**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ (по смете)	**тенге**			**37 161 203**
		Накладные расходы (по смете)	**тенге**			**0**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**37 161 203**
		Сметная прибыль (по смете)	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э11020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э11020'К9Q9А0Ж5'Ц8Н2ХМВ1''20.1'''''*
2	Ю''Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы'150572'4'Электроснабжение'РП'4'4-1'Наружное освещение'150572-2-ЭН.СО''1 квартал 2024 года /2024.1.2/*
3	У6124-0303-0303'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене'шт.*
4	С1247-201-0828'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5 IP65'шт.*
5	У6124-0303-0601'1+2+5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
6	С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.*
7	С1247-204-1825'2''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 10А 10 кА "С"'шт.*
8	С1247-204-0609'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"'шт.*
9	У6125-1001-0101'5''Установка контроллера'шт.*
10	СТ Прайс-лист Компания ЭТМ(=13)'5'3848.5,06'Контроллер , 132х58х27, 7 статическая сцена , 13 динамических сцен , нагрузка 0-550 В т U вход 220В AC;U выход 220В DC;ND-CRGB550RF-IP65-220V'шт.*
11	У6124-0203-0309'2''Шина нулевая рабочая ШНИ -6 х9-10- Д-С'шт*
12	СТ Прайс-лист "ИЭК"(=13)'2'663'Шина нулевая рабочая ШНИ-6х9-10-Д-С'шт*
13	Ц13-080206-0701(РС296129)'0,3.6''Монтаж DIN-рейки'м*
14	СТ Прайс-лист "ИЭК"(=13)'6'241'DIN-рейка оцинкованная 30см'шт*
15	У6124-0103-2201'5''Зажим клеммный. Монтаж оборудования'шт.*
16	СТ Прайс-лист (=13)'5'2244'Клеммный зажим ЗНИ-70'шт*
17	У6125-1301-0201'3''Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах шкафных и панельных'м*
18	С1243-142-0316'0,003''Провод медный ПуВ 1х35 мм2'км*
19	У6124-0303-0404'1''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
20	СТ Прайс-лист Satu(=13)'1'76900'Ящик управления освещением Iн-25А 250х250х150,комплектно с выносным с фотодатчиком ЯУО-9602-3474 У1 IP54 ТУ 3431-009-10222612-2015'шт*
21	Е11-330301-401(РС144746)(РС247819)(РС295588)(РС295619)(РС295928)'63''Опора металлическая декоративная'опора*
22	СТ Прайс-лист Toruda(=14)'63'122600'Опора металлическая декоративная, 3,0 м цокольная часть-фланец D-160х6мм,столб-стальная витая труба 76х2 мм Серия:S, Код:Н121575'шт*
23	У6124-0202-0401'63''Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий'шт.*
24	С1247-105-0108'63''Светильник торшерный; IP65; 9700 лм; 80 Вт. диаметр посадочного места 60мм, КСС широкая осевая GALAD Тюльпан LED-80- ШОС /Т60'шт.*
25	СТ Прайс-лист Электрокомплекс "Lighting"(=13)'19'1990'Светодиодная лента 220V, 20м, 7,2Вт/м NLS-5050RGB30-7.2-IP67-220'шт*
26	У6124-0201-0701'450+350+175+350+1+5-67-20-72-5-130,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
27	У6124-0201-0801'67+20+5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
28	У6124-0201-0101'130,5''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
29	У6124-0201-0802'72''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах в траншее'м кабеля*
30	У6124-0201-0201'29,9+100,6+152,4+22,7+41,4+93,3+12+14,3+17+73,8+9,1+30,1+26,7+60+9,9+53,1''Кабель в траншее один. Устройство постели'м кабеля*
31	С1243-113-1002'450''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 5х4 (ок)-0,66'м*
32	С1243-113-1001'350''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 5х2,5 (ок)-0,66'м*
33	С1243-113-0502'175''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 3х4 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1243-113-0501'350''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБШв 3х2,5 (ок)-0,66'м*
35	С1243-110-1002'1''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66'м*
36	У6124-0203-0308'31,5''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям'м*
37	С1243-602-0105'31,5''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2'м*
38	С1243-201-0103'5''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66'м*
39	У6124-0201-0501'189''Провод для подключения светильника 'м кабеля*
40	СТ Прайс-лист ООО «ЮУЭК»(=13)'189'57.5,06'Провод силовой изолированный ПРС 3х1,5 ГОСТ 7399-97'м*
41	СТ Прайс-лист "ИЭК"(=13)'211'357'Ответвительный зажим У731М'шт*
42	СТ Прайс-лист "ИЭК"(=13)'65'218'Скоба металлическая двухкомпонентная д=16-17мм'шт*
43	Ц13-080206-2002(РС295991)'67''Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола'м*
44	С1241-207-0204(=13)'67''Труба гладкая жесткая ПНД диаметром 32 мм'м*
45	Ц13-080206-2001(РС295991)'20''Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола'м*
46	С1241-207-0202(=13)'20''Труба гладкая жесткая ПНД диаметром 20 мм'м*
47	У6124-0201-3104'72''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
48	СТ Прайс-лист "ИЭК"(=13)'72'588'Труба гофрированная двустенная ПНД/ПВД Ф40 мм'м*
49	Ц13-080206-1901'5''Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами'м*
50	СТ Прайс-лист "ИЭК"(=13)'5'166'Труба гофрированная ПНД с зондом д=20 мм'м*
51	У6103-0701-0808(РМ304013)'63.0,002''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
52	СТ Прайс-лист Toruda(=13)'63'20498'Закладная деталь фундамента, трубная, 50см Н088365'компл*
53	У6103-0701-0101'0,25.63''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$*
54	С1212-101-0901'0,25.63''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
55	СТ Прайс-лист "ИЭК"(=13)'120'64'Скоба металлическая двухлапковая 33-34мм'шт*
56	СТ Прайс-лист "ИЭК"(=13)'50'39'Скоба металлическая двухлапковая 21-22мм'шт*
57	СТ Прайс-лист ЭТК «Урал Лайн»(=13)'63'145,97.5,06'Перемычка гибкая, У2 ПГС-50-280'шт*
58	СТ Прайс-лист ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»(=13)'1100'6,71.5,06'Монтажная скоба NLSC-clip-5050-220'шт*
59	СТ Прайс-лист ООО «ЭлектроКомплект-Сервис»(=13)'5'122,75.5,06'Коннектор для соединения СД -ленты шириной 10 мм NLSC-10mm-JACKF5.5-W-PC-IP20'шт*
60	СТ Прайс-лист 220 VOLT(=13)'19'443'Жесткий коннектор лента-лента NLSC-connector-2835(180/M)-220'шт*
61	СТ Прайс-лист Agronoma.ru(=13)'60'259.5,06'Гибкий коннектор лента-лента NLSC-flexconnector-3528-220'шт*
62	Е11-110101-0901(РС295715)'0,5.3''Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство'$м^2$ изолируемой поверхности*
63	С1234-102-0103'0,5.3''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-35В'$м^3$*
64	П2Землянные работы*
65	Х(29,9+100,6+152,4+22,7+41,4+93,3+12+14,3+17+73,8).0,2.0,9+(9,1+30,1).0,4.0,9+(26,7.0,5.0,9)+(60.0,6.0,9)+(9,9+53,1).0,7.0,9=Ф1*
66	У6101-0102-0110'Ф1.0,97''Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
67	У6101-0201-0203(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	У6101-0106-0203'Ф1.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
69	У6101-0206-0103'Ф1.0,03''Траншеи, пазухи котлованов иямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3'м^3 грунта*
70	У6101-0107-0502'Ф1.0,97''Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
71	К*

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

Наименование стройки - Благоустройство городской территории в районе ЦОН и школы №1. Адрес :обл.Улытау, г.Жезказган, ул.Бауржана Момышулы
Шифр стройки 150572

Наименование объекта - Электронабжение
Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение-0,4кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 150572-2-ЭС.СО

Сметная стоимость	**516,668**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	118,790	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,024	тыс.чел-ч

Составлен(а) 1 квартал 2024 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
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**516668**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			110238
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*53649*
		машины и механизмы	тенге			30536
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8552*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			375896
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
1	**У6124-0303-0601**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт**	**1**	**6 288**	**6288**
2	**Прайс-лист** ***ТОО "ТехЭлектроКазСнаб"***	**Рубильник Iн=100А РПС-1/1П-100-У3**	**шт.**	**1**	**34 420**	**34420**
3	**У6124-0103-1001**	**Предохранитель. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**7 322**	**21966**
4	**Прайс-лист** ***ООО "Минимакс"***	**Предохранитель плавкой серии ПН2 с плавкой вставкой 1Iпл.ст=40А ПН2-100-40А-У**	**шт.**	**3**	**1 010,48**	**3031**
5	**У6124-0303-0303**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**32 216**	**32216**

1	2	3	4	5	6	7
6	С1247-201-0305	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	14 340	14340
7	У6119-0602-0202	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5 562	5562
8	С1247-301-0902	Счетчик электрической энергии 3х230/400, CE 305 888"ENERCOM" УСПД	шт.	1	94 879	94879
9	У6124-0303-0601	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	6 288	6288
10	С1247-204-1829	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 32А 10 кА "С"	шт.	1	9 604	9604
11	Прайс-лист *"ИЭК"*	Расцепитель минимального и максимального напряжения РММ-47	шт	1	8 847	8847
12	У6124-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	24,9	960	23904
13	У6124-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	9	1 032	9288
14	У6124-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах в траншее	м кабеля	13,1	1 032	13519
15	У6124-0201-0201	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	15,8	793	12529
16	С1243-111-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 5х6 (ок)-0,66	м	5	325	1625
17	С1243-142-0313	Провод медный изолированный ПуВ 1х10 мм2	м	12	595	7140
18	С1243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	30	1 014	30420
19	У6124-0203-0308	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1	2 294	2294
20	С1243-602-0105	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 6 мм2	м	1	405	405
21	У6124-0201-1502	Монтаж муфты	шт.	2	6 236	12472
22	С1243-903-2916	Муфта концевая до 1 кВ для внутренней установки rek-1КвТ-4х16/50-ВЛ-М	шт.	2	39 063	78126
23	С1243-902-0901	Наконечник медный прессованный кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DT-10	100 шт.	0,08	35 516	2841
24	С1243-902-1102	Наконечник медно-алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DTL-16	100 шт.	0,08	32 398	2592
25	Ц13-080206-2002 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	4	976	3904
26	С1241-207-0205	Труба ПНД гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	4	239	956
27	Ц13-080206-1901 *Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	5	1 351	6755
28	Прайс-лист *"ИЭК"*	Труба гофрированная ПНД с зондом д=25 мм	м	5	214	1070