ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ

AG com
Taraz

ТОВАРИШЕСТВО
С ОГРАНИЧЕНОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

080003, Республика Казахстан, г. Тараз, Сатпаева 1Б
БИН 200840010837 тел/факс: 8 7477682878
Email: agcomtaraz@mail.ru

Государственная лицензия № 21007931

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
по объекту:

«Благоустройство парка в с.Жидели Балхашского района Алматинской области»

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Балхашского района»

Том III. Сметная документация

г.Тараз, 2023г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

«Благоустройство парка в с.Жидели Балхашского района Алматинской области».

Сметная документация составлена в соответствии приказа Министерства национальной экономики РК №103-НК от 15.06.2023г. «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» в ценах и нормах 2023г. с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.11 от 18.11.2023г. Windows.).

При составлении сметной документации приняты:

1. Территориальный район – 5.05
2. СЦЗТ РК 8.04-13-2023 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве».
3. СЦЭМ РК 8.04-11-2023 «Сборник сметных норм в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023г..
4. СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» 2023г.
5. ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023г.
6. ССЦ РК 8.04-09-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование» 2023г.
7. Сметная прибыль – 5%
8. Непредвиденные работы и затраты – 5%
9. В сводном сметном расчете стоимости строительства учтены затраты Заказчика на осуществление технического и авторского надзоров**.**
10. Налог на добавленную стоимость (НДС)- 12 %.
11. Сметная стоимость строительства принята на второй квартал 2024 года

Директор ТОО "AG com Taraz" **Бекмуратов Ж.Б.**

ГИП **Каримов Т**

Форма 2

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Балхашского района"

Утвержден _____

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 210101,603 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 22510,886 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Благоустройство парка в с.Жидели Балхашского района Алматинской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 01.01.2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	3 293,3	3 293,3
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	568,956	568,956
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3 862,256**	**3 862,256**
		Часть II. Строительство				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-01	Наружное освещение	11 622,071	879,264	--	12 501,335
		Всего по главе	**11 622,071**	**879,264**	**--**	**12 501,335**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	6-01	Бурение скважины	14 868,19	--	--	14 868,19
6	6-02	Наружные сети водопровода и канализации	5 689,312	212,579	--	5 901,891
		Всего по главе	**20 557,502**	**212,579**	**--**	**20 770,081**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
7	7-01	Благоустройство территории	107 835,682	9 980,515	--	117 816,197
		Всего по главе	**107 835,682**	**9 980,515**	**--**	**117 816,197**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**140 015,255**	**11 072,358**	**--**	**151 087,613**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
8	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 0%	--	--	--	--
		Итого по главе 8	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**140 015,255**	**11 072,358**	**--**	**151 087,613**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	7 000,763	--	--	7 000,763
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	7 000,763	553,618	--	7 554,381
		Итого по части II в сметных ценах:	**154 016,78**	**11 625,976**	**--**	**165 642,756**
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	165 568,039	12 497,924	--	178 065,963
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**165 568,039**	**12 497,924**	**--**	**178 065,963**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,136х2,90% + 0,01х0,2х2,90%)/0,147х100 = 2,72 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 165642,756х0,46% = 761,957	--	--	761,957	761,957
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 761,957.1,075 = 819,103775	--	--	819,104	819,104
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**819,104**	**819,104**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 165642,756х2,72% = 4505,483	--	--	4 505,483	4 505,483
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						

15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 4505,483.1,075 = 4843,394225	--	--	4 843,394	4 843,394
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**4 843,394**	**4 843,394**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**5 267,44**	**5 267,44**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**5 662,498**	**5 662,498**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**154 016,78**	**11 625,976**	**9 129,696**	**174 772,452**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2024 г.	**165 568,039**	**12 497,924**	**9 524,754**	**187 590,717**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
16	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	22 510,886	22 510,886
		Всего по сводному сметному расчету	**165 568,039**	**12 497,924**	**32 035,64**	**210 101,603**

Директор ТОО "AG com Taraz" **Бекмуратов Ж.Б.**

ГИП **Каримов Т**

Наименование стройки - Благоустройство парка в с.Жидели Балхашского района Алматинской области

Объект номер - 4-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 4-01-01-01

на Наружное освещение

Наименование объекта - Наружное освещение

Основание: 2309N6-НО.СО

Сметная стоимость	12501,335	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	939	чел.-ч
Сметная заработная плата	4532,528	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2023 года

Тенге

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проектным данным	Сметная стоимость на.ед.изм.	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**6101-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**$м^3$**	**114,3**		**6 222**	**711175**
1. 1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,35	154,305	4 609	711192
		Итого оплата труда:				**6 222**	**711175**
2	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**$м^3$**	**76,2**		**3 642**	**277520**
2. 1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,9558	72,832	3 810	277490
		Итого оплата труда:				**3 642**	**277520**
3	**1101-0102-0430** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$(лишний грунт)**	**$м^3$ грунта**	**38,1**		**462**	**17602**
3. 1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	1,6	3 262,09	5220

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**137**	**5220**
3. 2	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 $м^3$, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,041796	1,592	11 058	17609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,041796	1,592	3 283,0	5227
		Итого эксплуатация машин:				**462**	**17602**
4	**412-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**333,375**		**93**	**31004**
5	**6101-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**$м^3$**	**--**		**77**	**--**
6	**1308-0201-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**654**		**1 102**	**720708**
6. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	76,256	5 640	430086
6. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	27,468	2 500	68670
		Итого оплата труда:				**762**	**498348**
6. 3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	22,322	8 756	195454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	22,322	2 299,0	51318
6. 4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	22,322	26	580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	2,704	12 978	35088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	2,704	3 923,0	10608
6. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	2,704	8 363	22611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	2,704	2 746,0	7425
		Итого эксплуатация машин:				**389**	**254406**
6. 7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,062784	2 313	145
6. 8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3924	1 293	507
6. 9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,00654	467 480	3057
6.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,0654	470 520	30772
6.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,26814	1 438	386
6.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,001635	902 233	1475
		Итого материалов:				**56**	**36624**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**6124-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**635**		**801**	**508635**
7. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	40,386	5 640	227777
7. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,053	33,655	2 735,85	92075
		Итого оплата труда:				**504**	**320040**
7. 3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	33,588	8 363	280894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052894	33,588	2 746,0	92233
		Итого эксплуатация машин:				**442**	**280670**
8	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**38,1**		**5 550**	**211455**
9	**6124-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**635**		**750**	**476250**
9. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	40,386	5 640	227777
9. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	22,86	3 388,89	77470
		Итого оплата труда:				**481**	**305435**
9. 3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018338	11,645	12 978	151124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	11,645	3 923,0	45683
9. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018338	11,645	8 363	97384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	11,645	2 746,0	31977
		Итого эксплуатация машин:				**391**	**248285**
10	**213-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**2,54**		**53 259**	**135278**
11	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**635**		**23**	**14605**
11. 1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	3,239	4 179	13534
		Итого оплата труда:				**22**	**13970**
11. 2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,13462	8 363	1126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,13462	2 746,0	370
		Итого эксплуатация машин:				**2**	**1270**
12	**249-101-0503** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**635**		**80**	**50800**

1	2	3	4	5	6	7	8
13	**243-113-0504** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,667**		**637 641**	**425307**
		Кабельная линия 0,22 кВ					
14	**6124-0303-0404** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**2**		**16 487**	**32974**
14. 1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	4,24	5 859	24842
14. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,381	0,762	2 979	2270
		Итого оплата труда:				**13 556**	**27112**
14. 3	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	0,4664	116	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	1,505	252	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	0,1484	12 978	1926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0742	0,1484	3 923,0	582
14. 6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	0,4664	8 466	3949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2332	0,4664	2 746,0	1281
14. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	0,1484	8 363	1241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0742	0,1484	2 746,0	408
		Итого эксплуатация машин:				**3 775**	**7550**
14. 8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0002	1 510 113	302
14. 9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,2	1 215	243
14.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00004	902 233	36
		Итого материалов:				**291**	**582**
15	**515-301-0115** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А(ЯУО9602-3274)**	**шт.**	**2**		**439 632**	**879264**
16	**6124-0302-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**16 639**	**16639**
16. 1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	5 553	11772
16. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	0,022	3 227,27	71
		Итого оплата труда:				**11 843**	**11843**

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0424	15	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,1378	252	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106	12 978	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106	3 923,0	42
16. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106	8 363	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106	2 746,0	29
16. 7	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,212	0,212	150	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**295**	**295**
16. 8	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,002	1 123 774	2248
16. 9	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00038	0,00038	1 510 113	574
16.10	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594	8
16.11	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	939	8
16.12	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	401	2
16.13	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1 416	3
16.14	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1 446	1446
16.15	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	246	3
16.16	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	1 215	85
16.17	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1 438	29
16.18	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000047	0,000047	902 233	42
16.19	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,036	0,036	3 436	124
		Итого материалов:				**4 572**	**4572**
17	**247-204-0638** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 32А 4,5 кА "В"(ПВ 2-10)**	**шт.**	**1**		**1 612**	**1612**
		Управление поливным насосом					
18	**6124-0303-0405** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм**	**шт.**	**1**		**18 349**	**18349**
18. 1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	5 859	12421
18. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,561	0,561	3 016,04	1692
		Итого оплата труда:				**14 113**	**14113**
18. 3	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3074	0,3074	116	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8904	0,8904	252	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1272	0,1272	12 978	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1272	0,1272	3 923,0	499
18. 6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3074	0,3074	8 466	2602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3074	0,3074	2 746,0	844
18. 7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1272	0,1272	8 363	1064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1272	0,1272	2 746,0	349
		Итого эксплуатация машин:				**5 577**	**5577**
18. 8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0001	1 510 113	151
18. 9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	0,15	1 215	182
18.10	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	0,00002	902 233	18
		Итого материалов:				**351**	**351**
19	**247-201-0826** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**		**30 981**	**30981**
20	**6124-0302-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**8 769**	**8769**
20. 1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	1,06	5 553	5886
		Итого оплата труда:				**5 886**	**5886**
20. 2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,0424	15	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	0,1378	252	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**36**	**36**
20. 4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,001	0,001	1 123 774	1124
20. 5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000049	0,000049	1 510 113	74
20. 6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	594	8
20. 7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	0,006	939	6
20. 8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,001	401	0
20. 9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1 416	1
20.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1 446	1446
20.11	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,006	246	1
20.12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	1 215	85

1	2	3	4	5	6	7	8
20.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1 438	29
20.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000036	0,000036	902 233	32
20.15	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	0,012	3 436	41
		Итого материалов:				**2 847**	**2847**
21	**247-204-0633** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"(ПВ 2-10)**	**шт.**	**1**		**1 709**	**1709**
22	**6124-0201-0708** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**50**		**1 440**	**72000**
22. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,159	7,95	5 640	44838
22. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	2,5	2 380	5950
		Итого оплата труда:				**1 016**	**50800**
22. 3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,044308	2,215	8 756	19398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044308	2,215	2 299,0	5092
22. 4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,044308	2,215	26	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00265	0,1325	12 978	1720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	0,1325	3 923,0	520
22. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00265	0,1325	8 363	1108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	0,1325	2 746,0	364
		Итого эксплуатация машин:				**445**	**22250**
22. 7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,05	705	35
22. 8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,0004	3 382 323	1353
22. 9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,01225	2 313	28
22.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000125	7 763 690	970
22.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	5,1	322	1642
22.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0104	501	5
22.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,36	1 293	465
22.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,005	1 438	7
22.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,31	1 251	388
		Итого материалов:				**98**	**4900**
23	**243-113-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,05**		**364 947**	**18247**
		Светильник наружного освещения тип 1					

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**1133-0109-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка опоры наружного освещения**	**1000кг**	**1,010304**		**165 097**	**166798**
24. 1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,2	16,367	5 717	93570
24. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,85	4,9	3 917,16	19194
		Итого оплата труда:				**111 613**	**112763**
24. 3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,59	4,637	1 368	6344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,828	4,877	12 978	63298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,828	4,877	3 923,0	19132
24. 5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0216	0,021823	9 338	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	0,021823	2 746,0	60
		Итого эксплуатация машин:				**69 134**	**69847**
24. 6	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012	0,012124	278 998	3382
		Итого материалов:				**3 348**	**3382**
25	**241-102-0151** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм(d-73 мм)**	**м**	**87,6**		**2 282**	**199903**
26	**241-102-0201** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм(d-121 мм)**	**м**	**50,4**		**4 290**	**216216**
27	**6124-0202-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника вне зданий, "Шар венчающий"**	**шт.**	**30**		**17 735**	**532050**
27. 1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,357	40,704	6 295	256232
27. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,519	15,57	3 289,02	51210
		Итого оплата труда:				**10 248**	**307440**
27. 3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,477	14,31	9 896	141612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,477	14,31	3 283,0	46980
27. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,636	12 978	8254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,636	3 923,0	2495
27. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,636	8 363	5319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,636	2 746,0	1746
		Итого эксплуатация машин:				**5 172**	**155160**
27. 6	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,012	0,36	421	152
27. 7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	0,3	492	148
27. 8	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,01429	0,4287	278 385	119344

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 9	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	0,3	3 436	1031
		Итого материалов:				**4 022**	**120660**
28	**247-103-0113** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-70-001 Альфа, мощность 70 Вт, IP66(ЖТУ06-70)**	**шт.**	**30**		**66 422**	**1992660**
29	**247-106-0204** *СпрСЦ 11.2023*	**Лампа газоразрядная SON 70W E27 (ДНАТ)**	**шт.**	**30**		**1 816**	**54480**
30	**6124-0302-1405** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 10 мм2, количеством зажимов до 4**	**шт.**	**30**		**16 322**	**489660**
30. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	63,6	5 461	347320
		Итого оплата труда:				**11 577**	**347310**
30. 2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	1,272	15	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,265	7,95	252	2003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**68**	**2040**
30. 4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,06	1 123 774	67426
30. 5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	0,0147	1 510 113	22199
30. 6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,42	594	249
30. 7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,008	0,24	939	225
30. 8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,06	401	24
30. 9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,03	1 416	42
30.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	30	1 446	43380
30.11	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,3	246	74
30.12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	2,1	1 215	2552
30.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,6	1 438	863
30.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,0009	902 233	812
30.15	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	0,72	3 436	2474
		Итого материалов:				**4 677**	**140310**
31	**252-207-3980** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Разветвительная коробка У994(У996)**	**шт.**	**30**		**1 175**	**35250**
32	**6124-0202-0902** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной**	**шт.**	**30**		**14 308**	**429240**

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,314	39,432	5 968	235330
32. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,637	19,11	3 279,43	62670
		Итого оплата труда:				**9 933**	**297990**
32. 3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,6148	18,444	9 896	182522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6148	18,444	3 283,0	60552
32. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,318	12 978	4127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,318	3 923,0	1248
32. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,318	8 363	2659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,318	2 746,0	873
		Итого эксплуатация машин:				**6 311**	**189330**
32. 6	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,05	1,5	421	632
32. 7	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,0006	6 325 216	3795
32. 8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,0003	467 480	140
		Итого материалов:				**153**	**4590**
33	**247-207-0101** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Предохранитель ПРСП-6**	**шт.**	**30**		**1 421**	**42630**
34	**1107-0105-0211** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Укладка опорных подушек ОПБ-4**	**шт**	**30**		**13 636**	**409080**
34. 1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,944	58,32	5 432	316794
34. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,151	4,53	3 284,77	14880
		Итого оплата труда:				**11 056**	**331680**
34. 3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,15012	4,504	13 059	58813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15012	4,504	3 283,0	14787
34. 4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,228636	6,859	252	1728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00108	0,0324	8 363	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00108	0,0324	2 746,0	89
		Итого эксплуатация машин:				**2 027**	**60810**
34. 6	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0008	0,024	1 173 745	28170
34. 7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,012	274 757	3297
		Итого материалов:				**1 049**	**31470**

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**225-205-0104** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4(ОПБ-4)**	**шт.**	**30**		**5 457**	**163710**
36	**222-504-0101** *РСНБ РК 2022*	**Закладная деталь ИМ-2**	**т**	**0,1455**		**1 154 739**	**168015**
37	**6124-0201-0708** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**180**		**1 440**	**259200**
37. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,159	28,62	5 640	161417
37. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	9	2 380	21420
		Итого оплата труда:				**1 016**	**182880**
37. 3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,044308	7,975	8 756	69833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044308	7,975	2 299,0	18335
37. 4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,044308	7,975	26	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00265	0,477	12 978	6191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	0,477	3 923,0	1871
37. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00265	0,477	8 363	3989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	0,477	2 746,0	1310
		Итого эксплуатация машин:				**445**	**80100**
37. 7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,18	705	127
37. 8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00144	3 382 323	4871
37. 9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,0441	2 313	102
37.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00045	7 763 690	3494
37.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	18,36	322	5912
37.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,03744	501	19
37.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	1,296	1 293	1676
37.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,018	1 438	26
37.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	1,116	1 251	1396
		Итого материалов:				**98**	**17640**
38	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,18**		**319 368**	**57486**
		Наружное освещение тип II					

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ-0,4 кВ одностоечные. Установка**	**опора**	**10**		**27 633**	**276330**
39. 1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,305	33,048	4 879	161241
39. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,939	9,39	3 667,73	34440
		Итого оплата труда:				**19 568**	**195680**
39. 3	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	7,344	12 064	88598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7344	7,344	3 923,0	28811
39. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	2,052	8 363	17161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	2,052	2 746,0	5635
		Итого эксплуатация машин:				**10 576**	**105760**
39. 5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,0003	1 022 349	307
39. 6	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	1	2 344	2344
39. 7	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	60	59	3540
39. 8	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4	605	2420
39. 9	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	1	501	501
39.10	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	0,2	1 103	221
		Итого материалов:				**933**	**9330**
40	**225-204-0302** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-1А**	**шт.**	**10**		**57 462**	**574620**
41	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**40**		**4 793**	**191720**
41. 1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	9,16	5 432	49757
41. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,08	3 000	240
		Итого оплата труда:				**1 250**	**50000**
41. 3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,8424	1 114	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,0864	8 363	723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,0864	2 746,0	237
		Итого эксплуатация машин:				**41**	**1640**
41. 5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	96	1 351	129696
41. 6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0064	200 668	1284

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 7	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0096	973 152	9342
		Итого материалов:				**3 508**	**140320**
42	**1133-0207-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**10**		**16 541**	**165410**
42. 1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,662	26,616	5 157	137259
42. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,276	2,76	2 750	7590
		Итого оплата труда:				**14 485**	**144850**
42. 3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,27	2,7	10 227	27613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	2,7	2 746,0	7414
42. 4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,0648	8 363	542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,0648	2 746,0	178
		Итого эксплуатация машин:				**2 815**	**28150**
43	**247-103-0103** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-150-103, мощность 150 Вт, IP65/IP23(ЖТУ 06-150-004)**	**шт.**	**10**		**48 842**	**488420**
44	**247-106-0205** *СпрСЦ 11.2023*	**Лампа газоразрядная SON 150W E40 (ДНАТ)**	**шт.**	**10**		**1 835**	**18350**
45	**252-207-3926** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Кронштейн однорожковый оцинкованный, типа КС-2**	**шт.**	**10**		**35 860**	**358600**
46	**6124-0302-1405** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 10 мм2, количеством зажимов до 4**	**шт.**	**10**		**16 322**	**163220**
46. 1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	21,2	5 461	115773
		Итого оплата труда:				**11 577**	**115770**
46. 2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	0,424	15	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,265	2,65	252	668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**68**	**680**
46. 4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,002	0,02	1 123 774	22475
46. 5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00049	0,0049	1 510 113	7400
46. 6	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,14	594	83
46. 7	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,008	0,08	939	75
46. 8	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,02	401	8
46. 9	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,01	1 416	14

1	2	3	4	5	6	7	8
46.10	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	10	1 446	14460
46.11	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,1	246	25
46.12	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,7	1 215	851
46.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,2	1 438	288
46.14	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00003	0,0003	902 233	271
46.15	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	0,24	3 436	825
		Итого материалов:				**4 677**	**46770**
47	**252-207-3980** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Разветвительная коробка У994(У996)**	**шт.**	**10**		**1 175**	**11750**
48	**6124-0202-0902** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной**	**шт.**	**10**		**14 308**	**143080**
48. 1	004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,314	13,144	5 968	78443
48. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,637	6,37	3 279,43	20890
		Итого оплата труда:				**9 933**	**99330**
48. 3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,6148	6,148	9 896	60841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6148	6,148	3 283,0	20184
48. 4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,106	12 978	1376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,106	3 923,0	416
48. 5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,106	8 363	886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,106	2 746,0	291
		Итого эксплуатация машин:				**6 311**	**63110**
48. 6	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,05	0,5	421	211
48. 7	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,0002	6 325 216	1265
48. 8	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,0001	467 480	47
		Итого материалов:				**153**	**1530**
49	**252-207-4402** *СпрСЦ 11.2023 прим.*	**Корпус предохранителя VO-25(SV 29.25)**	**шт.**	**10**		**1 582**	**15820**
50	**252-207-5002** *СпрСЦ 11.2023 прим.*	**Предохранитель съемный gG 22X58 6A (10A/16A/20A/25A/32A/40A/50A/63A) плавкий(основание предохранителя SVV 1.06)**	**шт.**	**10**		**3 297**	**32970**
51	**247-207-0201** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3(плавкая вставка SVV 10.25)**	**шт.**	**10**		**617**	**6170**

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**6124-0201-0708** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**10**		**1 440**	**14400**
52. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,159	1,59	5 640	8968
52. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,5	2 380	1190
		Итого оплата труда:				**1 016**	**10160**
52. 3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,044308	0,44308	8 756	3880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044308	0,44308	2 299,0	1019
52. 4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,044308	0,44308	26	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00265	0,0265	12 978	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	0,0265	3 923,0	104
52. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00265	0,0265	8 363	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00265	0,0265	2 746,0	73
		Итого эксплуатация машин:				**445**	**4450**
52. 7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,01	705	7
52. 8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00008	3 382 323	271
52. 9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,00245	2 313	6
52.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000025	7 763 690	194
52.11	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	1,02	322	328
52.12	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,00208	501	1
52.13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,072	1 293	93
52.14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0001	0,001	1 438	1
52.15	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0062	0,062	1 251	78
		Итого материалов:				**98**	**980**
53	**6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**70**		**1 033**	**72310**
53. 1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,106	7,42	5 640	41849
53. 2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	2,8	2 500	7000
		Итого оплата труда:				**698**	**48860**
53. 3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	2,226	8 756	19491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	2,226	2 299,0	5118
53. 4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	2,226	26	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	0,28938	12 978	3756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,28938	3 923,0	1135
53. 6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	0,28938	8 363	2420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	0,28938	2 746,0	795
		Итого эксплуатация машин:				**368**	**25760**
53. 7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,028	705	20
53. 8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00056	3 382 323	1894
53. 9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,00672	2 313	16
53.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00035	7 763 690	2717
53.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,005824	501	3
53.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,042	1 293	54
53.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00287	1 438	4
		Итого материалов:				**67**	**4690**
54	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,08**		**319 368**	**25549**
55	**1134-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,07**		**669 641**	**46875**
55. 1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	143,64	10,055	4 610	46353
		Итого оплата труда:				**662 180**	**46353**
55. 2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,08	0,0056	90 707	508
55. 3	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,056	255	14
		Итого материалов:				**7 461**	**522**
56	**241-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**70**		**264**	**18480**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			Тенге				**12501335**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**879264**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**879264**
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**887506**
Материалы -			Тенге				**40006**
Всего заработная плата -			Тенге				**611111**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**887506**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**125**
Сметная заработная плата -			Тенге				**611111**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**10734565**
	Материалы -		Тенге				**532064**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3921417**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**5356468**
	Транспортные расходы -		Тенге				**31004**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**10734565**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**814**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3921417**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	Тенге				**12501335**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**939**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4532528**

Составил Борисова

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1210'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш1И''5.5'''''*
2	Ю''Благоустройство парка в с.Жидели Балхашского района Алматинской области'Жидели БП'4-01'Наружное освещение'РД'4'4-01-01-01'Наружное освещение'2309N6-НО.СО''в текущих ценах на 4 квартал 2023 года*
3	У6101-0201-0101'114,3''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1'м^3*
4	У6101-0206-0101'76,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
5	Е11-010102-0430'38,1''Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м^3(лишний грунт)'м^3 грунта*
6	С3412-102-0105'38,1.5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
7	У6101-0101-0302'Ф3''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
8	Ц13-080201-0201'654''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
9	У6124-0201-0201'635''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
10	С1211-401-0101'38,10''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
11	У6124-0201-0301'635''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом'м*
12	С1213-101-0101'2540''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
13	У6124-0201-0303'635''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
14	С1249-101-0503'635''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
15	С1243-113-0504'0,667''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-0,66'км*
16	П2Кабельная линия 0,22 кВ*
17	У6124-0303-0404'2''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
18	515-301-0115#прим.'2''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле от 13 А до 19 А(ЯУО9602-3274)'шт.*
19	У6124-0302-0302'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
20	С1247-204-0638#прим.'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 32А 4,5 кА "В"(ПВ 2-10)'шт.*
21	П2Управление поливным насосом*
22	У6124-0303-0405'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм'шт.*
23	С1247-201-0826'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 У2 IP54'шт.*
24	У6124-0302-0301'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.*
25	С1247-204-0633#прим.'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"(ПВ 2-10)'шт.*
26	У6124-0201-0708'50''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
27	С1243-113-0501'0,050''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
28	П2Светильник наружного освещения тип 1*
29	Е11-330109-112(РС248298)(=7)(РС295605)'5,4.87,6+10,66.50,4''Установка опоры наружного освещения'1000кг*
30	С1241-102-0151'87,6''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм(d-73 мм)'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1241-102-0201'50,4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм(d-121 мм)'м*
32	У6124-0202-0403'30''Установка светильника вне зданий, "Шар венчающий"'шт.*
33	С1247-103-0113#прим.'30''Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 34-70-001 Альфа, мощность 70 Вт, IP66(ЖТУ06-70)'шт.*
34	С1247-106-0204'30''Лампа газоразрядная SON 70W E27 (ДНАТ)'шт.*
35	У6124-0302-1405'30''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 10 мм2, количеством зажимов до 4'шт.*
36	С1252-207-3980#прим.'30''Разветвительная коробка У994(У996)'шт.*
37	У6124-0202-0902'30''Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной'шт.*
38	С1247-207-0101#прим.'30''Предохранитель ПРСП-6'шт.*
39	Е11-070105-0211(РС295547)'30''Укладка опорных подушек ОПБ-4'шт*
40	С1225-205-0104#прим.'30''Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4(ОПБ-4)'шт.*
41	С1222-504-0101'30.0,00485''Закладная деталь ИМ-2'т*
42	У6124-0201-0708'180''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
43	С1243-106-0501'0,18''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
44	П2Наружное освещение тип II*
45	Е11-330202-101(РС144746)(РС295523)(РС295588)(РС295885)(РС295888)(РС295891)(РС296268)(РС296277)'10''Опоры железобетонные ВЛ-0,4 кВ одностоечные. Установка'опора*
46	С1225-204-0302'10''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-1А'шт.*
47	Е11-080101-0307'40''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2 поверхности*
48	Е11-330207-103(РС144746)(РС295609)(РС296149)(РС296153)'10''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
49	С1247-103-0103#прим.'10''Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-150-103, мощность 150 Вт, IP65/IP23(ЖТУ 06-150-004)'шт.*
50	С1247-106-0205'10''Лампа газоразрядная SON 150W E40 (ДНАТ)'шт.*
51	С1252-207-3926#прим.'10''Кронштейн однорожковый оцинкованный, типа КС-2'шт.*
52	У6124-0302-1405'10''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, коробки (ящика) с зажимами для кабеля или провода, сечение до 10 мм2, количеством зажимов до 4'шт.*
53	С1252-207-3980#прим.'10''Разветвительная коробка У994(У996)'шт.*
54	У6124-0202-0902'10''Установка предохранителя столбового на опоре железобетонной'шт.*
55	С1252-207-4402#прим.'10''Корпус предохранителя VO-25(SV 29.25)'шт.*
56	С1252-207-5002#прим.'10''Предохранитель съемный gG 22X58 6A (10A/16A/20A/25A/32A/40A/50A/63A) плавкий(основание предохранителя SVV 1.06)'шт.*
57	С1247-207-0201#прим.'10''Вставка плавкая типа ПН2 100 с медными выводами на номинальный ток от 16А до 100А, У3(плавкая вставка SVV 10.25)'шт.*
58	У6124-0201-0708'10''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У6124-0201-0801'70''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
60	С1243-106-0501'0,08''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'км*
61	Е11-340201-0301(РС295994)'0,070''Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий'канало-километр трубопровода*
62	С1241-201-0101'70''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х3,4 мм'м*
63	К'Борисова''*

Наименование стройки - Благоустройство парка в с.Жидели Балхашского района Алматинской области

Объект номер - 6-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 6-01-01-01

на Бурение скважины

Наименование объекта - Бурение скважины

Основание: РП

Сметная стоимость	14868,19	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	1727	чел.-ч
Сметная заработная плата	8701,593	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 г. Тенге

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проектным данным	Сметная стоимость на.ед.изм.	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Буровые работы					
1	**Е11-40101-103 1104-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.9 Кзтр=1,9, Кэм=1,9, Кмр=1,9[кроме долот]**	**Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. Применение долот диаметром до 500 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,9; к времени эксплуатации машин - 1,9; к расходу материалов (кроме долот) - 1,9**	**м бурения**	**25**		**31 203**	**780075**
1. 1	20031 Т (001-0140)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,401	60,02	5 701	342174
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,416	35,4	3 424,44	121225
		Итого оплата труда:				**18 536**	**463400**
1. 3	454 С (313-202-0301)	Глиномешалки, 4 $м^3$	маш.-ч	0,511564	12,789	6 470	82745

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,511564	12,789	2 746,0	35119
1. 4	2020 С (311-601-0102)	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,702605	17,565	16 304	286382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,702605	17,565	3 923,0	68908
1. 5	2288 С (311-402-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,06628	1,657	12 093	20038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06628	1,657	3 283,0	5440
1. 6	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,034474	0,86184	12 978	11185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034474	0,86184	3 923,0	3381
1. 7	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05171	1,293	8 363	10811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05171	1,293	2 746,0	3551
1. 8	3093 С (311-101-0102)	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,049248	1,231	15 807	19462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,049248	1,231	3 923,0	4829
		Итого эксплуатация машин:				**17 224**	**430600**
1. 9	244609 С (218-201-0102)	Трубы бурильные с высаженными внутрь концами из стали группы прочности Д, D 89 мм, толщина стенки 7 мм ГОСТ 631-75	м	0,013015	0,325375	11 768	3829
1.10	244637 С (218-201-0107)	Трубы бурильные утяжеленные с резьбой на концах из стали группы Д, D 146 мм, толщина стенки 36 мм	м	0,00171	0,04275	81 213	3472
		Итого материалов:				**292**	**7300**
2	**С1261-403-0108 261-403-0108 РСНБ РК 2022**	**Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 490 С-ЦВ**	**шт.**	**0,1787446**		**906 692**	**162066**
3	**Е11-40201-102 1104-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 . ТЧ 04 п.3.52 Кзтр=1,2, Кэм=1,2**	**Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**	**м закрепленной скважины**	**25**		**7 136**	**178400**
3. 1	20031 Т (001-0140)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,7724	19,31	5 701	110086
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,169	4,225	3 863,91	16325
		Итого оплата труда:				**5 057**	**126425**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 3	128 С (315-201-0102)	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,033696	0,8424	1 368	1152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	2020 С (311-601-0102)	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,152928	3,823	16 304	62333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,152928	3,823	3 923,0	14998
3. 5	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00648	0,162	12 978	2102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00648	0,162	3 923,0	636
3. 6	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010368	0,2592	8 363	2168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010368	0,2592	2 746,0	712
		Итого эксплуатация машин:				**2 710**	**67750**
3. 7	147340 С (261-107-0570)	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00075	327 064	245
3. 8	314900 С (214-405-0201)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00002	0,0005	624 577	312
		Итого материалов:				**22**	**550**
4	**С1241-110-0108 241-110-0108 РСНБ РК 2022**	**Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 324х9,5 мм**	**м**	**25**		**62 871**	**1571775**
5	**Е11-40401-201 1104-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения**	**м труб**	**20**		**6 705**	**134100**
5. 1	20029 Т (001-0138)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,594	11,88	5 521	65589
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,205	4,1	3 878,05	15900
		Итого оплата труда:				**4 075**	**81500**
5. 3	128 С (315-201-0102)	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,0756	1,512	1 368	2068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	2020 С (311-601-0102)	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,19116	3,823	16 304	62333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19116	3,823	3 923,0	14998
5. 5	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0054	0,108	12 978	1402

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0054	0,108	3 923,0	424
5. 6	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00864	0,1728	8 363	1445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00864	0,1728	2 746,0	475
		Итого эксплуатация машин:				**3 362**	**67240**
5. 7	147340 С (261-107-0570)	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,0016	327 064	523
5. 8	314900 С (214-405-0201)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00006	0,0012	624 577	749
		Итого материалов:				**63**	**1260**
6	**Е11-40201-401 1104-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т**	**м спуска или подъема труб**	**20**		**1 427**	**28540**
6. 1	20031 Т (001-0140)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1231	2,462	5 701	14036
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,042	0,84	3 833,33	3220
		Итого оплата труда:				**863**	**17260**
6. 3	128 С (315-201-0102)	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,0378	0,756	1 368	1034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	2020 С (311-601-0102)	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,03456	0,6912	16 304	11269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03456	0,6912	3 923,0	2712
6. 5	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00324	0,0648	12 978	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00324	0,0648	3 923,0	254
6. 6	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00432	0,0864	8 363	723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00432	0,0864	2 746,0	237
		Итого эксплуатация машин:				**693**	**13860**
6. 7	147340 С (261-107-0570)	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0008	327 064	262
6. 8	314900 С (214-405-0201)	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00003	0,0006	624 577	375
		Итого материалов:				**32**	**640**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**20**		**1 696**	**33920**
8	**С1241-102-0107 241-102-0107 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**15**		**585**	**8775**
9	**Е11-040301-0102 1104-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг**	**колонна**	**1**		**1 616 512**	**1616512**
9. 1	20031 Т (001-0140)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	158,76	158,76	5 701	905091
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	55,404	55,404	3 596,49	199260
		Итого оплата труда:				**1 104 351**	**1104351**
9. 3	113 С (332-202-0101)	Автоцементовозы грузоподъёмностью 13 т	маш.-ч	2,16	2,16	12 862	27782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16	2,16	3 283,0	7091
9. 4	2020 С (311-601-0102)	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	27,864	27,864	16 304	454295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,864	27,864	3 923,0	109310
9. 5	2040 С (313-303-0202)	Установки цементационные автоматизированные, 15 $м^3$/ч	маш.-ч	24,516	24,516	8 890	217947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,516	24,516	3 283,0	80486
9. 6	2470 С (332-201-0101)	Автоцистерна	маш.-ч	0,864	0,864	13 191	11397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,864	0,864	2 746,0	2373
		Итого эксплуатация машин:				**711 421**	**711421**
10	**С1261-107-0101 261-107-0101 РСНБ РК 2022**	**Портландцемент бездобавочный ПЦ 600-Д0 ГОСТ 10178-85**	**т**	**0,25**		**47 249**	**11812**
11	**С1211-102-0301 211-102-0301 РСНБ РК 2022**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**4**		**46 330**	**185320**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**С1217-603-0104 217-603-0104 РСНБ РК 2022**	**Вода техническая**	**$м^3$**	**54,6**		**33**	**1802**
13	**Е11-040501-0104 1104-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от электродвигателя**	**сутки откачки**	**5**		**1 042 936**	**5214680**
13. 1	20038 Т (001-0147)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	61,884	309,42	6 474	2003185
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,311	256,555	3 905,4	1001950
		Итого оплата труда:				**601 027**	**3005135**
13. 3	868 С (325-103-0202)	Комплекты оборудования для откачки воды с компрессором и электродвигателем	маш.-ч	25,92	129,6	8 901	1153570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25,92	129,6	3 923,0	508421
13. 4	2020 С (311-601-0102)	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	24,624	123,12	16 304	2007348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,624	123,12	3 923,0	483000
13. 5	2470 С (332-201-0101)	Автоцистерна	маш.-ч	0,7668	3,834	13 191	50574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7668	3,834	2 746,0	10528
		Итого эксплуатация машин:				**642 299**	**3211495**
14	**Е11-040501-0201 1104-0501-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения**	**сутки откачки**	**1**		**482 788**	**482788**
14. 1	20037 Т (001-0146)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	45,36	45,36	6 364	288671
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,546	16,546	2 889,64	47812
		Итого оплата труда:				**336 483**	**336483**
14. 3	1642 С (325-101-0302)	Насос центробежный погружной, мощность 160 $м^3$/ч, напор 100 м	маш.-ч	25,92	25,92	2 462	63815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,33 чел.	чел-ч	8,5536	8,5536	1 924,24	16459

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 4	2020 С (311-601-0102)	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	7,992	7,992	16 304	130302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,992	7,992	3 923,0	31353
		Итого эксплуатация машин:				**194 117**	**194117**
15	**У6104-0101-0101 6104-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м/Оголовок**	**шт. сборных конструкций**	**1**		**5 909**	**5909**
15. 1	20094 Т (002-0132)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7042	0,7042	4 799	3379
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,234	0,234	3 209,4	751
		Итого оплата труда:				**4 130**	**4130**
15. 3	783 С (314-104-0101)	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,20088	0,20088	11 008	2211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20088	0,20088	3 283,0	659
15. 4	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011448	0,011448	11 699	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011448	0,011448	2 746,0	31
15. 5	2474 С (315-102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,003132	0,003132	8 466	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003132	0,003132	2 746,0	9
15. 6	2479 С (343-402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,012636	0,012636	18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 7	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0189	0,0189	8 363	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	0,0189	2 746,0	52
		Итого эксплуатация машин:				**2 530**	**2530**
16	**С1261-101-0383 261-101-0383 РСНБ РК 2022**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**1**		**64 528**	**64528**
17	**Е11-40401-302 1104-0401-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Пространство межтрубное скважины. Засыпка песка**	**$м^3$**	**60**		**65 569**	**3934140**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 1	20021 Т (001-0130)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,312	738,72	4 773	3525911
		Итого оплата труда:				**58 765**	**3525900**
17. 2	100330 С (211-401-0103)	Песок ГОСТ 8736-2014 для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный	$м^3$	1,26	75,6	5 400	408240
		Итого материалов:				**6 804**	**408240**
18	**С1211-501-0103 211-501-0103 РСНБ РК 2022**	**Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5**	**$м^3$**	**60**		**5 961**	**357660**
19	**Е11-160901-501 1116-0901-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1**		**2 441**	**2441**
19. 1	20242 Т (004-0138)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	0,4264	5 461	2329
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	2 900	29
		Итого оплата труда:				**2 358**	**2358**
19. 3	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	0,0104	8 363	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0104	0,0104	2 746,0	29
		Итого эксплуатация машин:				**87**	**87**
19. 4	149395 С (236-104-0101)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	684	7
19. 5	278579 С (236-202-1014)	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	684	14
19. 6	329346 С (217-701-0308)	Очес льняной	кг	0,01	0,01	426	4
		Итого материалов:				**25**	**25**
20	**С1244-301-0506 244-301-0506 РСНБ РК 2022**	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**		**49 083**	**49083**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**Е11-040701-0301 1104-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Станки колонкового бурения. Перемещение в пределах строительной площадки**	**перемещение**	**1**		**17 063**	**17063**
21. 1	20021 Т (001-0130)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,575	3,575	4 773	17063
		Итого оплата труда:				**17 063**	**17063**
22	**Е11-40701-401 1104-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Скважины глубиной до 50 м на воду. Демонтаж и монтаж бур.установки**	**м**	**1**		**26 801**	**26801**
22. 1	20031 Т (001-0140)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,581	2,581	5 701	14715
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,732	0,732	3 924,86	2873
		Итого оплата труда:				**17 588**	**17588**
22. 3	1603 С (313-101-0701)	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов до 350 л	маш.-ч	0,73224	0,73224	127	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	2020 С (311-601-0102)	Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения глубиной бурения до 500 м, начальный диаметр скважин до 394 мм, конечный диаметр до 190 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	0,73224	0,73224	16 304	11938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73224	0,73224	3 923,0	2873
22. 5	2577 С (315-202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,02376	0,02376	96	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12 033**	**12033**
22. 6	146659 С (261-107-0906)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	$м^3$	0,038	0,038	1 387	53
		Итого материалов:				**53**	**53**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**14868190**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**14865749**
Материалы -			Тенге				**418043**
Всего заработная плата -			Тенге				**8699235**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2446741**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**14865749**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1727**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8699235**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2441**
	Материалы -		Тенге				**25**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2358**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2441**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2358**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**14868190**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1727**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8701593**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			Тенге				**14868190**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**14865749**
	Материалы -		Тенге				**418043**
	Всего заработная плата -		Тенге				**8699235**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2446741**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**14865749**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1727**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8699235**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2441**
	Материалы -		Тенге				**25**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2358**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**2441**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**0**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2358**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	Тенге				**14868190**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1727**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8701593**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1230'A0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш2И''5.05'''''*
2	Ю''Благоустройство парка в с.Жидели Балхашского района Алматинской области'Жидели БП'6-01'Бурение скважины'РП'6'6-01-01-01'Бурение скважины'РП''в текущих ценах 4 квартала 2023 г.*
3	РБуровые работы*
4	Е11-40101-103(П-1104009)(РС296226)(РС296238)(КРЗП=1)'25''Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы. #Применение долот диаметром до 500 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,9; к времени эксплуатации машин - 1,9; к расходу материалов (кроме долот) - 1,9'м бурения*
5	С1261-403-0108'0,00715.0,5263.1,9.25''Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 490 С-ЦВ'шт.*
6	Е11-40201-102(П-1104052)(РС295990)(РС296033)(РС296236)(КРЗП=1)'25''Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 2 группы по устойчивости. #Трубы с наружным диаметром свыше 300 до 400 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2'м закрепленной скважины*
7	С1241-110-0108'25''Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 324х9,5 мм'м*
8	Е11-40401-201(РС295990)(РС296239)(КРЗП=1)'20''Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения'м труб*
9	Е11-40201-401(РС295990)(РС296236)(КРЗП=1)'20''Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т'м спуска или подъема труб*
10	С1241-102-0137'20''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
11	С1241-102-0107'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м*
12	Е11-040301-0102'1''Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 100 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг'колонна*
13	С1261-107-0101'0,25''Портландцемент бездобавочный ПЦ 600-Д0 ГОСТ 10178-85'т*
14	С1211-102-0301'4'46330'Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ'т*
15	С1217-603-0104'54,6''Вода техническая'$м^3$*
16	Е11-040501-0104'5''Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от электродвигателя'сутки откачки*
17	Е11-040501-0201'1''Скважины глубиной до 500 м. Откачка воды насосом и оборудованием роторного бурения'сутки откачки*
18	У6104-0101-0101(РМ295547)'1''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м/Оголовок'шт. сборных конструкций*
19	С1261-101-0383'1''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'$м^3$*
20	Е11-40401-302(РС144603)(КРЗП=1)'60''Пространство межтрубное скважины. Засыпка песка'$м^3$*
21	С1211-501-0103'60''Песок из отсевов дробления ГОСТ 31424-2010 фракция 0-5'$м^3$*
22	Е11-160901-501(РС296074)(КРЗП=1)'1''Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка'счетчик (водомер)*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	C1244-301-0506'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40'шт.*
24	E11-040701-0301'1''Станки колонкового бурения. Перемещение в пределах строительной площадки'перемещение*
25	E11-40701-401(РС100015)(РС295818)(КРЗП=1)'1''Скважины глубиной до 50 м на воду. Демонтаж и монтаж бур.установки'м*
26	К'''*

Наименование стройки - Благоустройство парка в с.Жидели Балхашского района Алматинской области

Объект номер - 6-02

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 6-02-01-01

на водопровод и канализация

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации

Основание: НВК

Сметная стоимость	5901,891	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	570	чел.-ч
Сметная заработная плата	2423,654	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2023 г. Тенге

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проектным данным	Сметная стоимость на.ед.изм.	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**У6101-0102-0102 6101-0102-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**465,6**		**491**	**228610**
1. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,044	20,486	3 318,2	67978
		Итого оплата труда:				**146**	**67978**
1. 2	2437 С (311-401-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,044388	20,667	11 058	228536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,044388	20,667	3 283,0	67850
		Итого эксплуатация машин:				**491**	**228610**
2	**У6101-0201-0102 6101-0201-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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**	**14,4**		**11 290**	**162576**

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 1	20019 Т (001-0128)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,449	35,271	4 609	162566
		Итого оплата труда:				**11 290**	**162576**
3	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**213,28**		**4 000**	**853120**
3. 1	20008 Т (001-0117)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,05	223,901	3 810	853064
		Итого оплата труда:				**4 000**	**853120**
4	**У6101-0106-0105 6101-0106-0105 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**236,193**		**65**	**15353**
4. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,944772	3 999,91	3779
		Итого оплата труда:				**16**	**3779**
4. 2	3093 С (311-101-0102)	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004104	0,969336	15 807	15322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	0,969336	3 923,0	3803
		Итого эксплуатация машин:				**65**	**15352**
5	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**236,193**		**632**	**149274**
5. 1	20001 Т (001-0110)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1166	27,54	3 343	92067
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	6,613	2 785,71	18423
		Итого оплата труда:				**468**	**110538**
5. 3	2474 С (315-102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,02835	6,696	8 466	56689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02835	6,696	2 746,0	18387
5. 4	2479 С (343-402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1134	26,784	18	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**242**	**57159**

1	2	3	4	5	6	7	8
6	**У6101-0102-0202 6101-0102-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2/лишний грунт**	**м^3**	**30,5**		**515**	**15708**
6. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,047	1,434	3 255,67	4667
		Итого оплата труда:				**153**	**4667**
6. 2	2437 С (311-401-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,046548	1,42	11 058	15699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046548	1,42	3 283,0	4662
		Итого эксплуатация машин:				**515**	**15708**
7	**С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**266,875**		**93**	**24819**
8	**У6101-0101-0302 6101-0101-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**30,5**		**77**	**2349**
8. 1	20011 Т (001-0120)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0036	0,1098	3 995	439
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,122	3 754,1	458
		Итого оплата труда:				**29**	**885**
8. 3	162 С (332-101-0101)	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000086	0,002635	8 574	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000086	0,002635	2 746,0	7
8. 4	3093 С (311-101-0102)	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,003899	0,118913	15 807	1880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003899	0,118913	3 923,0	467
		Итого эксплуатация машин:				**63**	**1922**
8. 5	100081 С (211-201-0607)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00004	0,00122	6 074	7
		Итого материалов:				**--**	**--**
9	**У6122-0101-0101 6122-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**28**		**11 318**	**316904**

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 1	20229 Т (004-0125)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,102	30,845	4 331	133589
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	1,064	2 736,84	2912
		Итого оплата труда:				**4 875**	**136500**
9. 3	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0378	1,058	11 699	12382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0378	1,058	2 746,0	2905
		Итого эксплуатация машин:				**442**	**12376**
9. 4	100328 С (211-401-0101)	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	30,8	5 550	170940
		Итого материалов:				**6 105**	**170940**
10	**У6121-105-403 6121-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,2**		**1 431 180**	**286236**
10. 1	20236 Т (004-0132)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	194,105	38,821	4 906	190456
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	40,177	8,035	3 046,27	24478
		Итого оплата труда:				**1 074 668**	**214934**
10. 3	723 С (314-401-1201)	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,389	5,678	8 346	47387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,389	5,678	2 746,0	15592
10. 4	1023 С (314-102-0104)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,079	0,815789	22 972	18740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,079	0,815789	4 688,0	3824
10. 5	1904 С (333-101-0101)	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709	1,542	11 075	17076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,709	1,542	3 283,0	5062
10. 6	2639 С (333-201-0101)	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	7,709	1,542	965	1488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	3452 С (315-101-0301)	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	55,461	11,092	666	7387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 8	3458 С (315-202-0203)	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	50,979	10,196	363	3701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**478 900**	**95780**

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**У6121-105-102 6121-0105-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм**	**км**	**0,2**		**1 246 733**	**249347**
11. 1	20241 Т (004-0137)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	193,32	38,664	5 371	207664
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,734	4,547	2 329,33	10591
		Итого оплата труда:				**1 091 278**	**218255**
11. 3	116 С (315-202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	21,384	4,277	9 183	39274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,384	4,277	2 299,0	9833
11. 4	783 С (314-104-0101)	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,162	0,0324	11 008	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,0324	3 283,0	106
11. 5	2011 С (324-105-0401)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,64	1,728	104	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	2349 С (315-101-0101)	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,004	0,20088	6 586	1323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,004	0,20088	2 746,0	552
11. 7	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1836	0,03672	8 363	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1836	0,03672	2 746,0	101
		Итого эксплуатация машин:				**207 201**	**41440**
11. 8	135545 С (235-101-0901)	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,22	0,044	264	12
11. 9	249131 С (217-603-0103)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8	1,6	144	230
		Итого материалов:				**1 210**	**243**
12	**У6121-403-103 6121-0403-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**25**		**5 129**	**128225**
12. 1	20254 Т (004-0150)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,648	16,2	6 742	109220
		Итого оплата труда:				**4 369**	**109225**
12. 2	2016 С (315-103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3888	9,72	252	2449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**98**	**2450**

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 3	274664 С (217-301-0105)	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29	7,25	2 284	16559
		Итого материалов:				**662**	**16550**
13	**С1241-201-0413 241-201-0413 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**202**		**3 536**	**714272**
14	**С1241-201-0410 241-201-0410 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**202**		**1 193**	**240986**
15	**С1241-116-0310 241-116-0310 РСНБ РК 2022**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**25**		**4 899**	**122475**
16	**С1241-214-0209 241-214-0209 РСНБ РК 2022**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**48**		**1 673**	**80304**
		Колодец диам 1500мм-3 шт					
17	**У6121-701-101 6121-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,95**		**79 379**	**392926**
17. 1	20236 Т (004-0132)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,569	47,366	4 906	232375
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,395	11,855	3 489,34	41367
		Итого оплата труда:				**55 302**	**273745**
17. 3	1005 С (311-504-0201)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,171072	297	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	2349 С (315-101-0101)	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,085536	6 586	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,085536	2 746,0	235
17. 5	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,13365	11 699	1564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,13365	2 746,0	367

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 6	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	7,484	12 978	97133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	7,484	3 923,0	29360
17. 7	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	4,154	8 363	34739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83916	4,154	2 746,0	11407
		Итого эксплуатация машин:				**27 081**	**134051**
17. 8	100467 С (212-101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,133	0,65835	28 881	19014
17. 9	102636 С (212-401-0104)	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01	0,0495	29 574	1464
17.10	131548 С (215-202-0503)	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 3	$м^3$	0,004	0,0198	119 470	2366
17.11	144600 С (216-102-0301)	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000544	64 460	35
17.12	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,00031	0,001535	33	0
17.13	275941 С (218-101-0102)	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,12	0,594	5 539	3290
17.14	286164 С (217-108-0101)	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,396	826	327
		Итого материалов:				**5 353**	**26497**
18	**С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**3**		**37 832**	**113496**
19	**С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**3**		**43 456**	**130368**
20	**С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**6**		**28 510**	**171060**
21	**С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**3**		**6 758**	**20274**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**3**		**3 614**	**10842**
23	**С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**3**		**36 711**	**110133**
24	**С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,08424**		**1 133 576**	**95492**
25	**У6121-701-101 6121-0701-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,76**		**79 379**	**60328**
25. 1	20236 Т (004-0132)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,569	7,272	4 906	35678
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,395	1,82	3 489,18	6351
		Итого оплата труда:				**55 302**	**42029**
25. 3	1005 С (311-504-0201)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,026266	297	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	2349 С (315-101-0101)	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,013133	6 586	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01728	0,013133	2 746,0	36
25. 5	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,02052	11 699	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,027	0,02052	2 746,0	56
25. 6	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	1,149	12 978	14913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,512	1,149	3 923,0	4508
25. 7	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	0,637762	8 363	5334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,83916	0,637762	2 746,0	1751
		Итого эксплуатация машин:				**27 081**	**20581**
25. 8	100467 С (212-101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,133	0,10108	28 881	2919

1	2	3	4	5	6	7	8
25. 9	102636 С (212-401-0104)	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01	0,0076	29 574	225
25.10	131548 С (215-202-0503)	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 3	$м^3$	0,004	0,00304	119 470	363
25.11	144600 С (216-102-0301)	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000084	64 460	5
25.12	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,00031	0,000236	33	0
25.13	275941 С (218-101-0102)	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,12	0,0912	5 539	505
25.14	286164 С (217-108-0101)	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,0608	826	50
		Итого материалов:				**5 353**	**4069**
26	**С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**2**		**12 602**	**25204**
27	**С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**		**3 614**	**3614**
28	**С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**		**25 026**	**25026**
29	**С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**		**16 919**	**16919**
30	**С1244-202-0102 244-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**		**36 711**	**36711**
31	**С1222-506-0401 222-506-0401 РСНБ РК 2022**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,02808**		**1 133 576**	**31831**

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**У6104-0802-0403 6104-0802-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**0,04724**		**1 473 935**	**69629**
32. 1	20106 Т (002-0144)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,116	2,179	5 944	12949
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,112	0,052531	2 741,24	144
		Итого оплата труда:				**277 169**	**13093**
32. 3	2016 С (315-103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	22,95	1,084	252	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,112	0,05255	8 363	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,112	0,05255	2 746,0	144
		Итого эксплуатация машин:				**15 086**	**712**
32. 5	130010 С (222-509-1006)	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	0,04724	1 173 745	55448
32. 6	147348 С (261-107-0577)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00189	274 757	519
		Итого материалов:				**1 184 735**	**55968**
33	**У6121-105-410 6121-0105-0410 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм/футляр**	**км**	**0,012**		**3 468 055**	**41617**
33. 1	20240 Т (004-0136)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	264,904	3,179	5 278	16778
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	115,2	1,382	3 919,27	5418
		Итого оплата труда:				**1 849 689**	**22196**
33. 3	723 С (314-401-1201)	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	28,389	0,340668	8 346	2843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,389	0,340668	2 746,0	935
33. 4	1023 С (314-102-0104)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	63,04	0,756475	22 972	17378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	63,04	0,756475	4 688,0	3546
33. 5	1904 С (333-101-0101)	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	23,771	0,28525	11 075	3159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,771	0,28525	3 283,0	936
33. 6	2639 С (333-201-0101)	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	23,771	0,28525	965	275

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 7	3452 С (315-101-0301)	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	97,413	1,169	666	779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 8	3458 С (315-202-0203)	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	92,931	1,115	363	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2 069 892**	**24838**
34	**С1241-201-0819 241-201-0819 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм**	**м**	**12,12**		**10 180**	**123382**
35	**У6121-402-101 6121-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**5**		**5 808**	**29040**
35. 1	20237 Т (004-0133)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9504	4,752	4 999	23755
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,055	2 727,27	150
		Итого оплата труда:				**4 781**	**23905**
35. 3	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,054	8 363	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,054	2 746,0	148
		Итого эксплуатация машин:				**90**	**450**
35. 4	280187 С (241-703-0401)	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	0,25	1 958	490
35. 5	293028 С (217-101-0105)	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	0,004	1 086 502	4346
		Итого материалов:				**967**	**4835**
36	**У6121-402-103 6121-0402-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**3**		**9 655**	**28965**
36. 1	20237 Т (004-0133)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,512	4,536	4 999	22675
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032	0,096	2 781,25	267
		Итого оплата труда:				**7 647**	**22941**
36. 3	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	0,0972	8 363	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0324	0,0972	2 746,0	267

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**271**	**813**
36. 4	280187 С (241-703-0401)	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	0,3	1 958	587
36. 5	293028 С (217-101-0105)	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	0,0045	1 086 502	4889
		Итого материалов:				**1 826**	**5478**
37	**С1242-101-0601 242-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**		**27 902**	**55804**
38	**С1242-101-0603 242-101-0603 РСНБ РК 2022**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**3**		**55 799**	**167397**
39	**С1242-301-0401 242-301-0401 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**		**3 820**	**11460**
40	**С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**19,206**		**708**	**13598**
41	**У6122-0101-0104 6122-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство под трубопроводы основания бетонного**	**$м^3$**	**1,32**		**47 391**	**62556**
41. 1	20229 Т (004-0125)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,635	2,158	4 331	9348
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,762	1,006	3 153,58	3172
		Итого оплата труда:				**9 485**	**12520**
41. 3	2349 С (315-101-0101)	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,47952	0,632966	6 586	4169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47952	0,632966	2 746,0	1738
41. 4	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,26568	0,350698	12 978	4551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26568	0,350698	3 923,0	1376
41. 5	2480 С (313-302-0202)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,95796	1,265	26	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 6	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162	0,021384	8 363	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,021384	2 746,0	59
		Итого эксплуатация машин:				**6 766**	**8931**
41. 7	100467 С (212-101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	1,346	28 881	38885
41. 8	131587 С (215-204-0302)	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,022	0,02904	117 663	3417
41. 9	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,012	0,01584	33	1
41.10	286164 С (217-108-0101)	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3	0,396	826	327
41.11	316000 С (218-103-0206)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,178	0,23496	7 007	1646
		Итого материалов:				**33 543**	**44277**
42	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство подстилающих слоев бетонных/отмостка**	**$м^3$**	**2,403**		**52 033**	**125035**
42. 1	20158 Т (003-0125)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,806	9,147	4 197	38389
		Итого оплата труда:				**15 975**	**38388**
42. 2	2480 С (313-302-0202)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	1,2	26	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13**	**31**
42. 3	100328 С (211-401-0101)	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	0,74493	5 550	4134
42. 4	100467 С (212-101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	2,451	28 881	70789
42. 5	131654 С (215-203-0404)	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,002403	90 707	218
42. 6	135832 С (235-201-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	4,806	2 381	11443
42. 7	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,35	0,84105	33	28
		Итого материалов:				**36 045**	**86616**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**С1244-401-0101 244-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50**	**шт.**	**3**		**1 205**	**3615**
44	**Е12-200101-0203 1220-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную**	**$м^2$**	**12,5**		**1 186**	**14825**
44. 1	20520 Т (009-0120)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,269	3,362	3 899	13110
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	0,175	3 000	525
		Итого оплата труда:				**1 091**	**13637**
44. 3	163 С (332-101-0102)	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006996	0,08745	8 926	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006996	0,08745	2 746,0	240
44. 4	3006 С (314-503-0101)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,006996	0,08745	10 697	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006996	0,08745	3 283,0	287
		Итого эксплуатация машин:				**137**	**1713**
45	**У7101-0402-0101 7101-0402-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см**	**$м^2$**	**12,5**		**576**	**7200**
45. 1	20303 Т (005-0128)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0449	0,56125	4 534	2545
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,3375	3 259,26	1100
		Итого оплата труда:				**292**	**3650**
45. 3	621 С (321-101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,007862	0,09828	12 665	1245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007862	0,09828	3 283,0	323
45. 4	623 С (321-101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,007258	0,09072	15 970	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007258	0,09072	3 923,0	356
45. 5	2450 С (311-201-0201)	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,002506	0,03132	20 894	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002506	0,03132	3 923,0	123

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 6	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006394	0,07992	11 699	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006394	0,07992	2 746,0	219
45. 7	2473 С (321-101-0201)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,000562	0,00702	17 800	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000562	0,00702	3 923,0	28
45. 8	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,001544	0,019305	12 427	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001544	0,019305	2 746,0	53
		Итого эксплуатация машин:				**372**	**4650**
45. 9	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,0105	0,13125	33	4
		Итого материалов:				--	--
46	**С1211-601-0101 211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**3,1**		**5 992**	**18575**
47	**У6116-501-101 6116-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**		**81 832**	**81832**
47. 1	20241 Т (004-0137)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,926	13,926	5 371	74794
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,083	0,0855	3 497,08	299
		Итого оплата труда:				**75 093**	**75093**
47. 3	2016 С (315-103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	0,557024	252	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 4	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	0,05356	12 978	695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05356	0,05356	3 923,0	210
47. 5	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	0,032136	8 363	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032136	0,032136	2 746,0	88
		Итого эксплуатация машин:				**1 104**	**1104**
47. 6	102634 С (212-401-0102)	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	0,014	28 213	395
47. 7	144763 С (261-107-0201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	0,00127	408 199	518
47. 8	147341 С (261-107-0571)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	272 284	106

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 9	158883 С (241-116-0206)	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	1	2 437	2437
47.10	158884 С (241-116-0207)	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	1	2 340	2340
47.11	280187 С (241-703-0401)	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	0,07	1 958	137
		Итого материалов:				**5 934**	**5934**
48	**511-102-0101** ***511-102-0101 РСНБ РК 2022***	**Насос скважинный одноступенчатый Q 3,0 м^3/ч, Н 45,0 м вод. ст.**	**шт.**	**1**		**212 579**	**212579**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			Тенге				**5901891**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**212579**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**212579**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5689312**
Материалы -			Тенге				**421404**
Всего заработная плата -			Тенге				**2423654**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2342838**
Транспортные расходы -			Тенге				**24819**
Сдача и испытание -			Тенге				**2211**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5689312**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**570**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2423654**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	Тенге				**5901891**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**570**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2423654**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1240'Ж5Q9А0'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш2И''05.05'''''*
2	Ю''Благоустройство парка в с.Жидели Балхашского района Алматинской области'Жидели БП'6-02'Наружные сети водопровода и канализации'РП'6'6-02-01-01'водопровод и канализация'НВК''в текущих ценах 4 квартала 2023 г.*
3	У6101-0102-0102'465,6''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 $м^3$'$м^3$ грунта*
4	У6101-0201-0102(Н5.1,2)'14,4''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	У6101-0206-0102'213,28''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
6	У6101-0106-0105'236,193''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
7	У6101-0107-0501'236,193''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта*
8	У6101-0102-0202'30,5=Ф3''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$, группа грунта 2/лишний грунт'$м^3$*
9	С3412-102-0105'30,5.5.1,75''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
10	У6101-0101-0302'Ф3''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'$м^3$*
11	У6122-0101-0101'28''Устройство под трубопроводы основания песчаного'$м^3$*
12	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'0,2''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
13	У6121-105-102(РМ295991)(КРЗП=1)'0,2''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм'км*
14	У6121-403-103(РМ296026)(КРЗП=1)'25''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
15	С1241-201-0413'200.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
16	С1241-201-0410'200.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм'м*
17	С1241-116-0310'25''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
18	С1241-214-0209'48''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
19	П2Колодец диам 1500мм-3 шт*
20	У6121-701-101(РС293008)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,38.3+0,27.3+0,35.3+0,4.3+0,05.3+0,2.3''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
21	С1225-101-0609'3''Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
22	С1225-101-0602'3''Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15'шт.*
23	С1225-101-0109'6''Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9'шт.*
24	С1225-101-0101'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
25	С1225-101-0201'3''Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6'шт.*
26	С1244-202-0102'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
27	С1222-506-0401'(28,08.3).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6121-701-101(РС293008)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,18+0,1+0,24+0,22+0,02''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*
29	С1225-101-0105'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
30	С1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
31	С1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
32	С1225-101-0605'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
33	С1244-202-0102'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
34	С1222-506-0401'(28,08.1).0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
35	У6104-0802-0403'(16,19+16,19+14,86).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
36	У6121-105-410(РМ296009)(КРЗП=1)'0,012''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм/футляр'км*
37	С1241-201-0819'12.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х11,9 мм'м*
38	У6121-402-101(РМ296313)(КРЗП=1)'3+2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм'шт.*
39	У6121-402-103(РМ296313)(КРЗП=1)'3''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*
40	С1242-101-0601'2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
41	С1242-101-0603'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
42	С1242-301-0401'3''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
43	С1261-301-0219'3,14.4,9+0,191.20''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
44	У6122-0101-0104'1,32''Устройство под трубопроводы основания бетонного'м^3*
45	У6109-0102-0110'16,02.0,15''Устройство подстилающих слоев бетонных/отмостка'м^3*
46	С1244-401-0101'3''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50'шт.*
47	Е12-200101-0203'12,5''Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 200 мм. Разборка вручную'м^2*
48	У7101-0402-0101(РС100414)'12,5''Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей, однослойных, толщина 12 см'м^2*
49	С1211-601-0101'0,248.12,5''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
50	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(КРЗП=1)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
51	511-102-0101'1''Насос скважинный одноступенчатый Q 3,0 м^3/ч, Н 45,0 м вод. ст.'шт.*
52	К'''*

Наименование стройки - Благоустройство парка в с.Жидели Балхашского района Алматинской области

Объект номер - 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 7-01-01-01

на Благоустройство территории

Наименование объекта - Благоустройство территории

Основание: 2309N6-ГП

Сметная стоимость	117816,197	тыс.тенг
Нормативная трудоемкость	6750	чел.-ч
Сметная заработная плата	30296,926	тыс.тенг

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2023 года

Тенге

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проектным данным	Сметная стоимость на.ед.изм.	Сметная стоимость общая
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.МАФы					
1	**У86-010302-0502 8601-0302-0502 УСН РК 8.02-03-2023**	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2**	**шт.**	**43**		**232 271**	**9987653**
		Итого материалов:				**166**	**7138**
		Итого оборудование:				**232 105**	**9980515**
2	**У86-010303-0204 8601-0303-0204 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**43**		**46 844**	**2014292**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	0,1089	4,683	2 746	18533
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2537	2 711,86	688
		Итого оплата труда:				**447**	**19221**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**У86-010113-0102 8601-0113-0102 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,500 м х 5,270 м х 3,330 м)**	**комплект**	**1**		**1 706 373**	**1706373**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	48,279	48,279	2 746	241303
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4441	0,4441	2 974,56	1321
		Итого оплата труда:				**242 624**	**242624**
4	**У86-010113-0109 8601-0113-0109 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,460 м х 3,830 м х 3,200 м)**	**комплект**	**1**		**1 170 054**	**1170054**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	28,968	28,968	2 746	143728
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2483	0,2483	2 952,07	733
		Итого оплата труда:				**144 461**	**144461**
5	**У86-010113-0104 8601-0113-0104 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)**	**комплект**	**1**		**733 667**	**733667**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	22,038	22,038	2 746	106553
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1924	0,1924	2 905,41	559
		Итого оплата труда:				**107 112**	**107112**
6	**У86-010113-0107 8601-0113-0107 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м х 3,260 м х 2,700 м)**	**комплект**	**1**		**2 965 948**	**2965948**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	59,53	59,53	2 746	297106
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5179	0,5179	2 963,89	1535
		Итого оплата труда:				**298 641**	**298641**
7	**У86-010103-0203 8601-0103-0203 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Пирамида"**	**шт.**	**1**		**283 676**	**283676**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	8,617	8,617	2 746	38231
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0767	0,0767	2 803,13	215

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**38 446**	**38446**
8	**У86-010109-0303 8601-0109-0303 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница" со счетами**	**комплект**	**1**		**448 152**	**448152**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	18,607	18,607	2 746	91424
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1369	0,1369	2 921,84	400
		Итого оплата труда:				**91 824**	**91824**
9	**У86-010109-0311 8601-0109-0311 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочный дворик со счетами, без входной арки**	**комплект**	**1**		**749 546**	**749546**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	26,787	26,787	2 746	130822
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1952	0,1952	2 909,84	568
		Итого оплата труда:				**131 390**	**131390**
10	**У86-010109-0310 8601-0109-0310 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница "Аквариум" без козырька**	**комплект**	**1**		**232 254**	**232254**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	9,419	9,419	2 746	45902
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0641	0,0641	2 886,12	185
		Итого оплата труда:				**46 087**	**46087**
11	**У86-010102-0105 8601-0102-0105 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Слоненок"**	**комплект**	**1**		**526 801**	**526801**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	5,478	5,478	2 746	25395
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	0,0532	2 781,95	148
		Итого оплата труда:				**25 543**	**25543**
12	**У86-010102-0104 8601-0102-0104 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Кит"**	**комплект**	**1**		**624 053**	**624053**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	5,716	5,716	2 746	26602

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	0,0538	2 788,1	150
		Итого оплата труда:				**26 752**	**26752**
13	**У86-010104-0517 8601-0104-0517 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Касатка"**	**комплект**	**1**		**222 331**	**222331**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	5,15	5,15	2 746	24121
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0595	0,0595	2 789,92	166
		Итого оплата труда:				**24 287**	**24287**
14	**У86-010104-0514 8601-0104-0514 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"**	**комплект**	**1**		**222 331**	**222331**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	5,15	5,15	2 746	24121
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0595	0,0595	2 789,92	166
		Итого оплата труда:				**24 287**	**24287**
15	**У86-010216-0115 8601-0216-0115 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер детский "Скороход"**	**комплект**	**1**		**227 556**	**227556**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	12,457	12,457	2 746	58507
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3921	0,3921	3 203,26	1256
		Итого оплата труда:				**59 763**	**59763**
16	**У86-010216-0116 8601-0216-0116 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер детский "Шейкер и твистер"**	**комплект**	**1**		**134 232**	**134232**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	4,843	4,843	2 746	22435
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2408	0,2408	3 226,74	777
		Итого оплата труда:				**23 212**	**23212**
17	**У86-010216-0118 8601-0216-0118 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями**	**комплект**	**1**		**385 825**	**385825**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	7,34	7,34	2 746	34907
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,452	3,452	42,58	147
		Итого оплата труда:				**35 054**	**35054**
18	**У86-010216-0301 8601-0216-0301 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный**	**комплект**	**1**		**997 598**	**997598**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	16,416	16,416	2 746	79443
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,442	1,442	3 268,12	4711
		Итого оплата труда:				**84 154**	**84154**
19	**У86-010201-0101 8601-0201-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (3,400 м х 3,540 м х 2,175 м)**	**комплект**	**1**		**405 291**	**405291**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	11,938	11,938	2 746	52975
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7229	0,7229	3 250,8	2350
		Итого оплата труда:				**55 325**	**55325**
20	**У86-010201-0105 8601-0201-0105 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)**	**комплект**	**1**		**510 652**	**510652**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	17,457	17,457	2 746	81151
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,206	1,207	3 268,13	3943
		Итого оплата труда:				**85 094**	**85094**
21	**У86-010201-0110 8601-0201-0110 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)**	**комплект**	**1**		**773 599**	**773599**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	12,511	12,511	2 746	62477
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1348	0,1348	2 937,69	396
		Итого оплата труда:				**62 873**	**62873**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**У86-010204-0201 8601-0204-0201 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,130 м х 1,830 м х 2,440 м)**	**комплект**	**1**		**442 439**	**442439**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	19,02	19,02	2 746	85889
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9543	0,9543	3 188,72	3043
		Итого оплата труда:				**88 932**	**88932**
23	**У86-010216-0102 8601-0216-0102 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал малый"**	**комплект**	**1**		**215 718**	**215718**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	6,885	6,885	2 746	31299
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3287	0,3287	3 179,19	1045
		Итого оплата труда:				**32 344**	**32344**
24	**У86-010216-0106 8601-0216-0106 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**		**314 060**	**314060**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	8,171	8,171	2 746	39571
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6394	0,6394	3 259,31	2084
		Итого оплата труда:				**41 655**	**41655**
25	**У86-010216-0107 8601-0216-0107 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер"**	**комплект**	**1**		**219 825**	**219825**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	6,625	6,625	2 746	29909
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2815	0,2815	3 158,08	889
		Итого оплата труда:				**30 798**	**30798**
26	**У86-010216-0108 8601-0216-0108 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"**	**комплект**	**1**		**314 090**	**314090**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	12,428	12,428	2 746	55553
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4988	0,4988	3 143,54	1568

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**57 121**	**57121**
27	**У86-010216-0110 8601-0216-0110 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"**	**комплект**	**1**		**278 053**	**278053**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	8,47	8,47	2 746	38906
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,418	0,418	3 198,56	1337
		Итого оплата труда:				**40 243**	**40243**
28	**У86-010216-0111 8601-0216-0111 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребля"**	**комплект**	**1**		**181 977**	**181977**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	4,035	4,035	2 746	19449
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2678	0,2678	3 252,43	871
		Итого оплата труда:				**20 320**	**20320**
29	**У86-010216-0112 8601-0216-0112 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"**	**комплект**	**1**		**202 362**	**202362**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	6,426	6,426	2 746	28815
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2241	0,2241	3 123,61	700
		Итого оплата труда:				**29 515**	**29515**
30	**У86-010216-0113 8601-0216-0113 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"**	**комплект**	**1**		**219 870**	**219870**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	7,799	7,799	2 746	35384
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3388	0,3388	3 175,91	1076
		Итого оплата труда:				**36 460**	**36460**
31	**У86-010216-0114 8601-0216-0114 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал и степ"**	**комплект**	**1**		**230 013**	**230013**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	7,235	7,235	2 746	33137

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,371	0,371	3 191,37	1184
		Итого оплата труда:				**34 321**	**34321**
32	**У86-010216-0101 8601-0216-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**		**262 503**	**262503**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	8,322	8,322	2 746	38779
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4616	0,4616	3 210,57	1482
		Итого оплата труда:				**40 261**	**40261**
33	**У86-010201-0118 8601-0201-0118 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)**	**комплект**	**1**		**836 779**	**836779**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	17,416	17,416	2 746	84135
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,046	7,046	588,31	4145
		Итого оплата труда:				**88 280**	**88280**
34	**У86-010208-0101 8601-0208-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки**	**комплект**	**1**		**233 031**	**233031**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	8,216	8,216	2 746	37198
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1048	0,1048	2 700,38	283
		Итого оплата труда:				**37 481**	**37481**
35	**У86-010106-0305 8601-0106-0305 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры**	**шт.**	**4**		**385 333**	**1541332**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	4,498	17,992	2 746	88716
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,068	2 941,18	200
		Итого оплата труда:				**22 229**	**88916**
36	**У86-010209-0102 8601-0209-0102 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная**	**комплект**	**2**		**185 184**	**370368**

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	7,526	15,053	2 746	69584
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3969	0,7938	3 217,44	2554
		Итого оплата труда:				**36 069**	**72138**
37	**У86-010210-0101 8601-0210-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м**	**комплект**	**1**		**219 679**	**219679**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	10,175	10,175	2 746	45234
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3902	0,3902	3 144,54	1227
		Итого оплата труда:				**46 461**	**46461**
38	**У86-010602-0202 8601-0602-0202 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", 2,0 м х 4,0 м**	**секция**	**43**		**98 156**	**4220708**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	5,867	252,285	2 746	1125654
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0544	2,339	2 959,56	6923
		Итого оплата труда:				**26 339**	**1132577**
39	**У86-010602-0404 8601-0602-0404 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м**	**секция**	**62**		**298 447**	**18503714**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	18,241	1 130,942	2 746	5355374
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1003	6,219	3 060,82	19034
		Итого оплата труда:				**86 684**	**5374408**
40	**У86-010605-0301 8601-0605-0301 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м**	**конструкция**	**4**		**742 548**	**2970192**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	43,965	175,859	2 746	805208
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5576	2,23	3 170,73	7072
		Итого оплата труда:				**203 070**	**812280**

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**У86-010605-0601 8601-0605-0601 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**4**		**263 177**	**1052708**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)(4=2746)	чел-ч	21,721	86,883	2 746	394004
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,9148	3 104,5	2840
		Итого оплата труда:				**99 211**	**396844**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**58151305**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**58151305**
	Материалы -		Тенге				**37812574**
	Всего заработная плата -		Тенге				**10127505**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**58151305**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2176**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10127505**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**58151305**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2176**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10127505**
		РАЗДЕЛ 2.Озеленение					
42	**У6113-0112-0101 6113-0112-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**$м^2$**	**7 532,28**		**171**	**1288020**
42. 1	20364 Т (006-0118)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0438	329,914	3 776	1245755
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	7,532	999,96	7532
		Итого оплата труда:				**167**	**1257890**
42. 3	2477 С (334-102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	4,067	8 961	36448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	4,067	2 746,0	11168
		Итого эксплуатация машин:				**5**	**37661**

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**У6113-0112-0106 6113-0112-0106 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**7 532,28**		**695**	**5234935**
43. 1	20375 Т (006-0129)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0567	427,08	4 562	1948340
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	225,968	2 700	610115
		Итого оплата труда:				**340**	**2560976**
43. 3	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,029592	222,895	12 427	2769919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,029592	222,895	2 746,0	612070
		Итого эксплуатация машин:				**368**	**2771879**
43. 4	244576 С (254-106-0101)	Семена многолетних трав	кг	0,02	150,646	3 241	488242
43. 5	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,1	753,228	33	24857
		Итого материалов:				**68**	**512195**
44	**У6113-0104-0101 6113-0104-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**80**		**1 539**	**123120**
44. 1	20366 Т (006-0120)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,3488	27,904	3 889	108519
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	1,52	2 789,47	4240
		Итого оплата труда:				**1 410**	**112800**
44. 3	2400 С (326-101-1001)	Ямокопатели	маш.-ч	0,01944	1,555	417	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	2477 С (334-102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01944	1,555	8 961	13936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01944	1,555	2 746,0	4270
		Итого эксплуатация машин:				**182**	**14560**
45	**У6113-105-101 6113-0105-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**80**		**5 396**	**431680**

1	2	3	4	5	6	7	8
45. 1	20386 Т (006-0140)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,8867	70,936	5 550	393695
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	2,32	2 758,62	6400
		Итого оплата труда:				**5 001**	**400080**
45. 3	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02916	2,333	12 427	28990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02916	2,333	2 746,0	6406
		Итого эксплуатация машин:				**362**	**28960**
45. 4	147087 С (261-107-0452)	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	0,00136	316 977	431
45. 5	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,1	8	33	264
45. 6	316000 С (218-103-0206)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	1,2	7 007	8408
		Итого материалов:				**113**	**9040**
46	**С1254-102-2201 254-102-2201 РСНБ РК 2022**	**Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**30**		**2 567**	**77010**
47	**С1254-102-2901 254-102-2901 РСНБ РК 2022**	**Рябина красная Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**30**		**3 255**	**97650**
48	**С1254-102-3701 254-102-3701 РСНБ РК 2022**	**Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**20**		**724**	**14480**
49	**У6113-0113-0102 6113-0113-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см**	**$м^2$**	**25**		**2 941**	**73525**
49. 1	20362 Т (006-0116)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,8071	20,177	3 644	73527
		Итого оплата труда:				**2 941**	**73525**

1	2	3	4	5	6	7	8
50	**У6113-0113-0301 6113-0113-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт.на м^2. Посадка**	**м^2**	**25**		**7 753**	**193825**
50. 1	20374 Т (006-0128)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,458	36,453	4 487	163562
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,089	2,225	2 730,34	6075
		Итого оплата труда:				**6 786**	**169650**
50. 3	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,088668	2,217	12 427	27547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,088668	2,217	2 746,0	6088
		Итого эксплуатация машин:				**1 102**	**27550**
50. 4	131611 С (215-204-0504)	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 4	м^3	0,00008	0,002	120 524	241
50. 5	147087 С (261-107-0452)	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000008	0,0002	316 977	63
50. 6	244573 С (261-501-0105)	Перегной	м^3	0,02	0,5	4 240	2120
50. 7	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	м^3	0,3	7,5	33	248
		Итого материалов:				**108**	**2700**
51	**У6113-0113-0302 6113-0113-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Вычитается позиция: Цветники многолетние. Посадка. исключать на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301**	**м^2**	**25**		**-341**	**-8525**
51. 1	20374 Т (006-0128)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0743	1,857	-4 487	-8335
		Итого оплата труда:				**-333**	**-8325**
51. 2	131611 С (215-204-0504)	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 4	м^3	0,00005	0,00125	-120 524	-151
51. 3	147087 С (261-107-0452)	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000005	0,000125	-316 977	-40
		Итого материалов:				**-8**	**-200**

1	2	3	4	5	6	7	8
52	**С1254-104-1001 254-104-1001 РСНБ РК 2022**	**Розы с оголённой корневой системой**	**шт.**	**100**		**712**	**71200**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**7596920**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**7596920**
	Материалы -		Тенге				**523735**
	Всего заработная плата -		Тенге				**4566596**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**260340**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**7596920**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1150**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4566596**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**7596920**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1150**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4566596**
		РАЗДЕЛ 3.Покрытие					
		Асфальтобетонное покрытие типI					
53	**У7101-0403-0101 7101-0403-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**1 060**		**2 097**	**2222820**
53. 1	20300 Т (005-0125)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0356	37,736	4 307	162529
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,044	46,64	3 659,09	170660
		Итого оплата труда:				**315**	**333900**
53. 3	621 С (321-101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011448	12,135	12 665	153688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011448	12,135	3 283,0	39839
53. 4	623 С (321-101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,025812	27,361	15 970	436951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025812	27,361	3 923,0	107337
53. 5	1602 С (321-212-0101)	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,652536	14 103	9203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,652536	3 283,0	2142
53. 6	2450 С (311-201-0201)	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000389	0,412128	20 894	8611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,412128	3 923,0	1617

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 7	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	2,976	12 427	36989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	2,976	2 746,0	8172
53. 8	3093 С (311-101-0102)	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	2,69	15 807	42525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	2,69	3 923,0	10553
		Итого эксплуатация машин:				**649**	**687940**
53. 9	100092 С (211-201-0704)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,015	15,9	6 880	109392
53.10	100094 С (211-201-0707)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,189	200,34	6 296	1261341
53.11	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,03	31,8	33	1049
		Итого материалов:				**1 294**	**1371640**
54	**У7101-0403-0104 7101-0403-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=3**	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**$м^2$**	**1 060**		**-315**	**-333900**
54. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	6,36	-3 166,67	-20140
		Итого оплата труда:				**-19**	**-20140**
54. 2	621 С (321-101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,002786	2,954	-12 665	-37407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002786	2,954	-3 283,0	-9698
54. 3	623 С (321-101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,002657	2,816	-15 970	-44975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002657	2,816	-3 923,0	-11047
		Итого эксплуатация машин:				**-77**	**-81620**
54. 4	100094 С (211-201-0707)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0378	40,068	-6 296	-252268
		Итого материалов:				**-238**	**-252280**
55	**У7101-0602-0301 7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**1 060**		**2 280**	**2416800**
55. 1	20311 Т (005-0136)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	20,564	5 249	107940
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	14,84	3 714,29	55120
		Итого оплата труда:				**154**	**163240**

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 3	1045 С (313-403-0401)	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,11448	1 545	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	1240 С (321-202-0201)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,034344	154	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 5	2106 С (321-101-0302)	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	4,35	23 181	100843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	4,35	3 283,0	14281
55. 6	2107 С (321-101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	6,525	21 212	138416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	6,525	3 923,0	25598
55. 7	2474 С (315-102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001296	1,374	8 466	11630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,374	2 746,0	3773
55. 8	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,91584	12 427	11381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,91584	2 746,0	2515
55. 9	3006 С (314-503-0101)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,045792	10 697	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,045792	3 283,0	150
55.10	3462 С (321-209-0101)	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	2,404	48 054	115526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	2,404	3 923,0	9431
		Итого эксплуатация машин:				**357**	**378420**
55.11	102737 М (212-501-0204)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	103,456	18 636	1928006
55.12	144655 С (216-201-0301)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,011448	189 270	2167
55.13	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,001	1,06	33	35
		Итого материалов:				**1 821**	**1930260**
56	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**730**		**5 512**	**4023760**
56. 1	20304 Т (005-0129)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	550,274	4 610	2536763
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	5,11	3 857,14	19710
		Итого оплата труда:				**3 502**	**2556460**

1	2	3	4	5	6	7	8
56. 3	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	4,809	12 978	62414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	4,809	3 923,0	18866
56. 4	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,31536	8 363	2637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,31536	2 746,0	866
		Итого эксплуатация машин:				**89**	**64970**
56. 5	100533 С (212-101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	43,07	29 970	1290808
56. 6	102636 С (212-401-0104)	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,438	29 574	12953
56. 7	131571 С (215-201-0104)	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	1,241	90 707	112567
56. 8	286164 С (217-108-0101)	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	7,3	826	6030
		Итого материалов:				**1 948**	**1422040**
57	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**32,85**		**55 227**	**1814207**
		Плиточное покрытие(брусчатка)тип 4					
58	**У6113-301-101 6113-0301-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**1 399**		**3 866**	**5408534**
58. 1	20378 Т (006-0132)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,7455	1 042,955	4 829	5036427
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	29,379	3 095,24	90935
		Итого оплата труда:				**3 665**	**5127335**
58. 3	1146 С (343-202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,02376	33,24	33	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 4	2456 С (321-212-0401)	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,011232	15,714	89	1399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	3007 С (314-503-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,018576	25,988	12 444	323392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018576	25,988	3 283,0	85319
58. 6	3444 С (314-503-0401)	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,00162	2,266	9 629	21823

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00162	2,266	2 746,0	6222
58. 7	3452 С (315-101-0301)	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,026028	36,413	666	24251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**266**	**372134**
59	**С1255-102-0200 255-102-0200 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**1 376,616**		**--**	**--**
60	**С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022**	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**176,274**		**5 550**	**978321**
61	**У7101-0403-0501 7101-0403-0501 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**м^2**	**1 399**		**752**	**1052048**
61. 1	20300 Т (005-0125)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,043	60,157	4 307	259096
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036	50,364	3 638,89	183269
		Итого оплата труда:				**316**	**442084**
61. 3	623 С (321-101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,012852	17,98	15 970	287140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012852	17,98	3 923,0	70536
61. 4	624 С (321-101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0,009288	12,994	16 555	215114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009288	12,994	3 923,0	50975
61. 5	2450 С (311-201-0201)	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,003672	5,137	20 894	107335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003672	5,137	3 923,0	20152
61. 6	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00324	4,533	11 699	53029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00324	4,533	2 746,0	12448
61. 7	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,004212	5,893	12 427	73227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004212	5,893	2 746,0	16182
61. 8	3093 С (311-101-0102)	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	3,551	15 807	56125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	3,551	3 923,0	13931

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**566**	**791834**
61. 9	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,03	41,97	33	1385
		Итого материалов:				**1**	**1399**
62	**У7101-0403-0504 7101-0403-0504 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=8**	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502**	**$м^2$**	**1 399**		**295**	**412705**
62. 1	20300 Т (005-0125)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0054	7,555	4 307	32538
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019	26,581	3 421,05	90935
		Итого оплата труда:				**89**	**124511**
62. 3	623 С (321-101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,005875	8,219	15 970	131264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005875	8,219	3 923,0	32243
62. 4	624 С (321-101-0105)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	0,005616	7,857	16 555	130069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005616	7,857	3 923,0	30823
62. 5	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,007171	10,033	11 699	117370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007171	10,033	2 746,0	27551
		Итого эксплуатация машин:				**271**	**379129**
63	**С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**$м^3$**	**279,8**		**9 418**	**2635156**
64	**С1255-102-0605 255-102-0605 РСНБ РК 2022**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1 376,616**		**3 214**	**4424444**
65	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**670**		**5 512**	**3693040**
65. 1	20304 Т (005-0129)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	505,046	4 610	2328262
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	4,69	3 857,14	18090
		Итого оплата труда:				**3 502**	**2346340**

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 3	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	4,414	12 978	57284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	4,414	3 923,0	17316
65. 4	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,28944	8 363	2421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,28944	2 746,0	795
		Итого эксплуатация машин:				**89**	**59630**
65. 5	100533 С (212-101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	39,53	29 970	1184714
65. 6	102636 С (212-401-0104)	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,402	29 574	11889
65. 7	131571 С (215-201-0104)	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	1,139	90 707	103315
65. 8	286164 С (217-108-0101)	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	6,7	826	5534
		Итого материалов:				**1 948**	**1305160**
66	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**10,72**		**55 227**	**592033**
		Дорожки-натуральный камень(плитняк) тип5					
67	**У7101-0401-0101 7101-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**7,1**		**9 264**	**65774**
67. 1	20298 Т (005-0123)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	1,104	4 156	4588
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,146	1,037	3 506,66	3635
		Итого оплата труда:				**1 158**	**8222**
67. 3	626 С (321-101-0204)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,542894	20 039	10879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	0,542894	3 923,0	2130
67. 4	2450 С (311-201-0201)	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	0,118854	20 894	2483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	0,118854	3 923,0	466
67. 5	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	0,328957	11 699	3848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,046332	0,328957	2 746,0	903
67. 6	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	0,049842	12 427	619

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00702	0,049842	2 746,0	137
		Итого эксплуатация машин:				**2 511**	**17828**
67. 7	100328 С (211-401-0101)	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	7,81	5 550	43346
67. 8	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,05	0,355	33	12
		Итого материалов:				**6 107**	**43359**
68	**У7101-0501-0101 7101-0501-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство мостовых, из колотого и булыжного камня, уплотнение при трех проходах катка, толщина 14 см**	**$м^2$**	**142**		**3 077**	**436934**
68. 1	20308 Т (005-0133)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,5735	81,437	4 971	404823
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	2,556	2 944,44	7526
		Итого оплата труда:				**2 904**	**412368**
68. 3	621 С (321-101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,001436	0,203969	12 665	2583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001436	0,203969	3 283,0	670
68. 4	623 С (321-101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,000616	0,087415	15 970	1396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,087415	3 923,0	343
68. 5	2456 С (321-212-0401)	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0,014774	2,098	89	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 6	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013392	1,902	11 699	22248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013392	1,902	2 746,0	5223
68. 7	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,003197	0,453946	12 427	5641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003197	0,453946	2 746,0	1247
		Итого эксплуатация машин:				**226**	**32092**
69	**У7101-0501-0102 7101-0501-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=9**	**Вычитается позиция: исключать к норме 7101-0501-0101 на каждый 1 см изменения толщины слоя**	**$м^2$**	**142**		**-373**	**-52966**
69. 1	20308 Т (005-0133)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0598	8,492	-4 971	-42212
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,994	-2 571,43	-2556

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**-315**	**-44730**
69. 3	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,006512	0,924761	-11 699	-10819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006512	0,924761	-2 746,0	-2539
		Итого эксплуатация машин:				**-76**	**-10792**
70	**С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм**	**$м^3$**	**7,1**		**9 418**	**66868**
		Покрытие спортивных площадок для установок Воркаута тип 3					
71	**У7101-0401-0102 7101-0401-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**121,92**		**10 563**	**1287841**
71. 1	20298 Т (005-0123)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	18,959	4 156	78792
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,154	18,776	3 467,52	65105
		Итого оплата труда:				**1 180**	**143865**
71. 3	626 С (321-101-0204)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	9,322	20 039	186813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	9,322	3 923,0	36570
71. 4	2450 С (311-201-0201)	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	2,041	20 894	42643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	2,041	3 923,0	8007
71. 5	2459 С (314-503-0601)	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	6,268	11 699	73325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	6,268	2 746,0	17212
71. 6	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	1,198	12 427	14890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	1,198	2 746,0	3290
		Итого эксплуатация машин:				**2 605**	**317601**
71. 7	100414 С (211-601-0101)	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	148,742	5 992	891264
71. 8	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	$м^3$	0,07	8,534	33	282
		Итого материалов:				**7 312**	**891480**

1	2	3	4	5	6	7	8
72	**У7101-0602-0301 7101-0602-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**1 016**		**2 280**	**2316480**
72. 1	20311 Т (005-0136)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	19,71	5 249	103460
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,014	14,224	3 714,29	52832
		Итого оплата труда:				**154**	**156464**
72. 3	1045 С (313-403-0401)	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,109728	1 545	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 4	1240 С (321-202-0201)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,032918	154	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
72. 5	2106 С (321-101-0302)	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	4,17	23 181	96657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	4,17	3 283,0	13690
72. 6	2107 С (321-101-0402)	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	6,254	21 212	132670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	6,254	3 923,0	24534
72. 7	2474 С (315-102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001296	1,317	8 466	11147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,317	2 746,0	3616
72. 8	2478 С (321-211-0201)	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,877824	12 427	10909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,877824	2 746,0	2411
72. 9	3006 С (314-503-0101)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,043891	10 697	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,043891	3 283,0	144
72.10	3462 С (321-209-0101)	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	2,304	48 054	110730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	2,304	3 923,0	9039
		Итого эксплуатация машин:				**357**	**362712**
72.11	102737 М (212-501-0204)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0976	99,162	18 636	1847976
72.12	144655 С (216-201-0301)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,010973	189 270	2077
72.13	249132 С (217-603-0104)	Вода техническая	м^3	0,001	1,016	33	34
		Итого материалов:				**1 821**	**1850136**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**У7101-0602-0401 7101-0602-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4**	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**м^2**	**1 016**		**939**	**954024**
73. 1	20318 Т (005-0143)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,006	6,096	5 935	36180
		Итого оплата труда:				**36**	**36576**
73. 2	1240 С (321-202-0201)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000778	0,790042	154	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**--**	**--**
73. 3	102737 М (212-501-0204)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	0,0484	49,174	18 636	916414
73. 4	144655 С (216-201-0301)	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,00569	189 270	1077
		Итого материалов:				**903**	**917448**
74	**У6113-0401-0101 6113-0401-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023**	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм**	**м^2**	**1 016**		**16 484**	**16747744**
74. 1	20304 Т (005-0129)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6458	656,133	4 610	3024772
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	7,112	2 571,43	18288
		Итого оплата труда:				**2 995**	**3042920**
74. 3	87 С (314-503-0702)	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,00054	0,54864	8 464	4644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00054	0,54864	2 746,0	1507
74. 4	521 С (343-302-0201)	Дрели электрические	маш.-ч	0,003132	3,182	15	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
74. 5	2509 С (331-101-0101)	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006048	6,145	8 363	51389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006048	6,145	2 746,0	16874
74. 6	3008 С (343-501-0101)	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,06156	62,545	143	8944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**65**	**66040**

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 7	274782 С (236-104-0104)	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	0,07112	848 587	60352
74. 8	276168 С (233-102-0302)	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	1,02	1 036,32	11 311	11721816
74. 9	315990 С (217-701-0216)	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	1 036,32	1 810	1875739
		Итого материалов:				**13 442**	**13657072**
		Демонтажные работы					
75	**Е12-30101-101 1203-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой неоштукатуренной обшивки**	**$м^2$ стен**	**1 424**		**538**	**766112**
75. 1	20516 Т (009-0116)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1304	185,69	3 653	678324
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	7,12	3 800	27056
		Итого оплата труда:				**495**	**704880**
75. 3	2468 С (314-102-0101)	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00477	6,792	12 978	88153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00477	6,792	3 923,0	26645
		Итого эксплуатация машин:				**62**	**88288**
76	**С3414-104-0601 414-104-0601 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**13,3856**		**1 353**	**18111**
77	**С3412-102-0105 412-102-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**66,928**		**93**	**6224**
78	**С1261-107-0831 261-107-0831 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный**	**т**	**13,3856**		**254**	**3400**
79	**Е12-200101-0105 1220-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31**	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**27,5**		**4 053**	**111458**

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 1	20520 Т (009-0120)	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,5247	14,429	3 899	56260
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,113	3,107	3 946,9	12265
		Итого оплата труда:				**2 492**	**68530**
79. 3	3093 С (311-101-0102)	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,030422	0,836605	15 807	13224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,030422	0,836605	3 923,0	3282
79. 4	3102 С (311-401-0105)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,083316	2,291	18 321	41977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,083316	2,291	3 923,0	8988
		Итого эксплуатация машин:				**2 007**	**55193**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**52067972**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**52067972**
Материалы -			Тенге				**18445038**
Всего заработная плата -			Тенге				**15602825**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**10514429**
Местные материалы -			Тенге				**4692676**
Транспортные расходы -			Тенге				**24335**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**52067972**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3424**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15602825**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**52067972**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3424**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**15602825**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			Тенге				**117816197**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**117816197**
Материалы -			Тенге				**56781347**
Всего заработная плата -			Тенге				**30296926**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**10774769**
Местные материалы -			Тенге				**4692676**
Транспортные расходы -			Тенге				**24335**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**117816197**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6750**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**30296926**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ	Тенге				**117816197**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**6750**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**30296926**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1220'А0Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш2И''5.5'''''*
2	Ю''Благоустройство парка в с.Жидели Балхашского района Алматинской области'Жидели БП'7-01'Благоустройство территории'РД'7'7-01-01-01'Благоустройство территории'2309N6-ГП''в текущих ценах на 4 квартал 2023 года*
3	РМАФы*
4	У86-010302-0502'43''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 2'шт.*
5	У86-010303-0204'43''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
6	У86-010113-0102'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,500 м х 5,270 м х 3,330 м)'комплект*
7	У86-010113-0109'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,460 м х 3,830 м х 3,200 м)'комплект*
8	У86-010113-0104'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (2,530 м х 1,000 м х 2,27 м)'комплект*
9	У86-010113-0107'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м х 3,260 м х 2,700 м)'комплект*
10	У86-010103-0203'1''Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лазалка "Пирамида"'шт.*
11	У86-010109-0303'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница" со счетами'комплект*
12	У86-010109-0311'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочный дворик со счетами, без входной арки'комплект*
13	У86-010109-0310'1''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Песочница "Аквариум" без козырька'комплект*
14	У86-010102-0105'1''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Слоненок"'комплект*
15	У86-010102-0104'1''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Кит"'комплект*
16	У86-010104-0517'1''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Касатка"'комплект*
17	У86-010104-0514'1''Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Утка"'комплект*
18	У86-010216-0115'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер детский "Скороход"'комплект*
19	У86-010216-0116'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер детский "Шейкер и твистер"'комплект*
20	У86-010216-0118'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Лавка для пресса с брусьями'комплект*
21	У86-010216-0301'1''Модульные конструкции тренажерных комплексов, с подразделением по типам (видам): Тренажерный комплекс комбинированный'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	У86-010201-0101'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (3,400 м х 3,540 м х 2,175 м)'комплект*
23	У86-010201-0105'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Гимнастический комплекс (для детей старших классов)'комплект*
24	У86-010201-0110'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х 1,52 м х 2,2 м)'комплект*
25	У86-010204-0201'1''Модульные конструкции шведских стенок с подразделением по типам (видам): Шведская стенка (2,130 м х 1,830 м х 2,440 м)'комплект*
26	У86-010216-0102'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал малый"'комплект*
27	У86-010216-0106'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"'комплект*
28	У86-010216-0107'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шейкер"'комплект*
29	У86-010216-0108'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Скороход"'комплект*
30	У86-010216-0110'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и степ"'комплект*
31	У86-010216-0111'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Гребля"'комплект*
32	У86-010216-0112'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"'комплект*
33	У86-010216-0113'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Велотренажер и штурвал"'комплект*
34	У86-010216-0114'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал и степ"'комплект*
35	У86-010216-0101'1''Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"'комплект*
36	У86-010201-0118'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Спортивный комплекс (3,000 м х3,020 м х 2,600 м)'комплект*
37	У86-010208-0101'1''Модульные конструкции комплексов для настольного тенниса с подразделением по типам (видам): Теннисный стол без сетки'комплект*
38	У86-010106-0305'4''Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из ламинированной водостойкой фанеры'шт.*
39	У86-010209-0102'2''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная'комплект*
40	У86-010210-0101'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойка волейбольная высотой 2,9 м'комплект*
41	У86-010602-0202'86:2''Конструкции ограждений из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей "рабица", 2,0 м х 4,0 м'секция*
42	У86-010602-0404'155:2,5''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов - аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками размеры секции 2,5 м х 2,0 м'секция*
43	У86-010605-0301'4''Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м'конструкция*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
44	У86-010605-0601'4''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
45	РОзеленение*
46	У6113-0112-0101'7532,28''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом'м^2*
47	У6113-0112-0106'7532,28''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
48	У6113-0104-0101'30+30+20''Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте'яма*
49	У6113-105-101(РМ296295)(РС315945)'30+30+20''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 0,7х0,7 м'шт.*
50	С1254-102-2201'30''Клен ясенелистый Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
51	С1254-102-2901'30''Рябина красная Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
52	С1254-102-3701'20''Ясень обыкновенный Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
53	У6113-0113-0102'25''Цветники. Устройство корыта вручную глубиной 40 см'м^2*
54	У6113-0113-0301(РМ296297)'25''Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт.на м^2. Посадка'м^2*
55	У6113-0113-0302(РМ296297)(ВП)'25''Вычитается позиция: Цветники многолетние. Посадка. исключать на каждые 10 шт. высаживаемых цветов к норме 1147-0113-0301'м^2*
56	С1254-104-1001'25.4''Розы с оголённой корневой системой'шт.*
57	РПокрытие*
58	Х1060=Ф1*
59	П2Асфальтобетонное покрытие типI*
60	У7101-0403-0101'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
61	У7101-0403-0104(ВП)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'Ф1''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103'м^2*
62	У7101-0602-0301(РМ295487РМ102737)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
63	Х730=Ф2*
64	У7101-0301-0602(РМ295527)'Ф2''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
65	С1255-101-0101'0,045.Ф2''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
66	П2Плиточное покрытие(брусчатка)тип 4*
67	Х1399=Ф1*
68	У6113-301-101(РС100328)(РС316052)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
69	С1255-102-0200(KLink=У6113-301-101 LinkR=316052)'0,984.Ф1''Плита бетонная тротуарная ГОСТ 17608-2017'м^2*
70	С1211-401-0101'Ф1.0,12.1,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
71	У7101-0403-0501(РС100093)(РС100094)(РС100097)'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
72	У7101-0403-0504(РС100093)(РС100094)(РС100097)(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'Ф1''добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502'м^2*
73	С1211-701-0101'Ф1.0,2''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
74	С1255-102-0605'Ф1.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
75	Х670=Ф2*
76	У7101-0301-0602(РМ295527)'Ф2''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
77	С1255-101-0101'1.0,20.0,08.Ф2''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
78	П2Дорожки-натуральный камень(плитняк) тип5*
79	У7101-0401-0101'142.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
80	У7101-0501-0101(РС100078)(РС100079)(РС100328)(РМ244647)'142''Устройство мостовых, из колотого и булыжного камня, уплотнение при трех проходах катка, толщина 14 см'м^2*
81	У7101-0501-0102(РМ244647)(ВП)(Н5.9)(Н52.9)(Н53.9) #К=9'142''Вычитается позиция: исключать к норме 7101-0501-0101 на каждый 1 см изменения толщины слоя'м^2*
82	С1211-701-0101'142.0,05''Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм'м^3*
83	П2Покрытие спортивных площадок для установок Воркаута тип 3*
84	У7101-0401-0102'1016.0,12''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
85	У7101-0602-0301(РМ295487РМ102737)'1016''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
86	У7101-0602-0401(РМ295487РМ102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1016''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
87	У6113-0401-0101'1016''Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм'м^2*
88	П2Демонтажные работы*
89	Е12-30101-101(РС295913)(КРЗП=1)'1424''Стены каркасно-обшивные. Разборка дощатой неоштукатуренной обшивки'м^2 стен*
90	С3414-104-0601'0,0094.1424''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
91	С3412-102-0105'0,0094.1424.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
92	С1261-107-0831'0,0094.1424'254'Мусор строительный'т*
93	Е12-200101-0105'275.0,1''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
94	К'''*